

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM DECIMUM

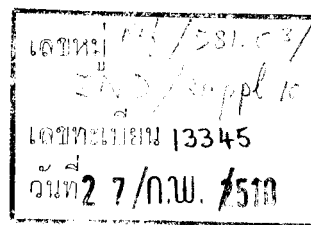
NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM
AB INITIO ANNI MDCCCXXXVI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCXL
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL (OBIIT 1941)

ET E. J. SALISBURY

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES



ห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

Oxford University Press, Amen House, London E.C.4

GLASGOW NEW YORK TORONTO MELBOURNE WELLINGTON

BOMBAY CALCUTTA MADRAS KARACHI KUALA LUMPUR

CAPE TOWN IBADAN NAIROBI ACCRA

FIRST PUBLISHED 1947

REPRINTED LITHOGRAPHICALLY IN GREAT BRITAIN

AT THE UNIVERSITY PRESS, OXFORD

BY CHARLES BATEY, PRINTER TO THE UNIVERSITY

FROM SHEETS OF THE FIRST EDITION

1958

MONITUM

CONDITUM est hoc decimum Indicis Kewensis Supplementum eadem fere rerum dispositione qua Supplementum nonum. Iconum Botanicarum Index Londinensis absolutus est Supplemento anno 1941 edito icones per quindecennium 1921–1935 evulgatas complectente. Quae icones novae ab anno 1936 prorsus adsint plantarum in hoc Indicis Kewensis Supplemento commemoratarum asterisco notantur, ut in Indicis Londinensis Supplementi praefatione dictum est.

Grates magnae iterum sunt habendae Mariae L. Sprague herbarii Kewensis custodi adiuvantibus M. I. Skan et S. Wilson quarum fide ac diligentia opus perfectum est.

EDWARD J. SALISBURY

Datum ex horto Regio Kewensi

mense Januario A. S. MCMXLVII.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM DECIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXXVI—M.DCCCCXL EDITA

COMPLECTENS

AA—ACACIA

AA Reichb. f. (Orchidac.).
filamentosa *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 71 (1937).—Ecuador.

ABAREMA Pittier (Legumin.).
Jupunba (*Willd.*) *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 126 (1936): *Acacia* Jupunba.

ABATIA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
spicata (*Turcz.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938): *Myriotriche* spicata.
stellata Lillo; *Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 42 (1939), descr. ampl.—Argent.*

ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).
Aitchinsonii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 569, in clavi, japonice.—Hab.?
anhwensis *Nakai, l. c.* 557.—China (Anhui).
Hersii *Nakai, l. c.*—China (Honan).*

ABIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Ernesti *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85: *A. Beissneriana* *Rehder & Wilson*.
guatemalensis *Rehder, l. c.* 285.—Guatem.*
intermedia *Fulling in Castanea*, 1936, i. 93.—U.S.A. (Virginia).
lasiocarpa (*Hook.*) *Endl. Syn. Conif.* 325, in indice (1847): *Pinus lasiocarpa*.
nobilis *A. Dietr. Fl. Berlin*, ii. 793 (1824).—German.
procera *Rehder in Rhodora*, 1940, xlii. 522: *A. nobilis* *Lindl.*
tacanensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xxiii. 175 (1940).—Mexico.
taxifolia *Poir. in Lam. Encycl.* vi. 523 (1804).—Am. bor.-occ.
virescens *R. & J. Hinterhuber, Prodr. Fl. Salzburg*, 200 (1851).—Austria.

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
americana (*Aubl.*) *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 492 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 492, cum descr. emend.: *Xyris americana*.

ABORTOPETALUM Degener (Malvac.).
eremitopetalum (*Caum*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, p. K7 (1936): *Abutilon* eremitopetalum.

ABUTA Aubl. (Menispermac.).
bullata *Moldenke in Brittonia*, iii. 52 (1938).—Bras. (Amaz.).
colombiana *Moldenke, l. c.* 58.—Colomb.
grandifolia (*Mart.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 397, in obs.: *Cocculus grandifolius*.
Klugii *Moldenke ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 699 (1938), anglice; *Moldenke in Brittonia*, iii. 64 (1938), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
macrocarpa *Moldenke, l. c.* 51.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).

ABUTA:—
obovata *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 29 (1936).—Guiana Brit.
parvifolia *Rusby ex Moldenke in Phytologia*, i. 276 (1938), in syn.: *Hyperbaena Hassleri*.
toxifera *Baill. ex Krukoff & Moldenke in Brittonia*, iii. 23 (1938), pro syn.: *Chondodendron polyanthum*.
trinervis (*Rusby*) *Moldenke, l. c.* 59: *Hyperbaena trinervis*.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
Braunii *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 193.—Tanganyika Terr.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 664 (1937).—Costa Rica.
guineënsis (*Schumach.*) *E. G. Baker & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 22: *Sida guineënsis*.
Marshii *Standley in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 683.—U.S.A. (Texas).
membranifolium *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 17.—Angola.
Mendoncae *E. G. Baker, l. c.* 18.—Angola.
umtaliense *E. G. Baker, l. c.* 1936, lxxiv. 194.—Rhodesia.
wituense *E. G. Baker, l. c.* 193.—Afr. trop. or.
Woronowii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 357 (1939).—Venez.

ACACIA Mill. (Legumin.).
acanthophylla (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 488 (1937): *Senegalia acanthophylla*.
atacorensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 465 (1938).—Dahomey.*
barbertonensis *Schweickerdt in Kew Bull.* 1937, 445.—Transvaal; Natal.
Beuttiani *Giglioli in Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 415, nomen.—Afr. austr.
boboënsis *Aubrév. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 483, in obs., 484.—Sudan. Gall. (Haute Volta).
callistemon *Montrouz. in Mém. Acad. Lyon, Cl. Sc.* x. 199 (1860).—N. Caled.
centralis (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 7 (1940): *Senegalia centralis*.
Cockerellae (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Senegalia Cockerellae*.
Cooley Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 89 (1829).—U.S.A. (Central States).
cuernavacana (*Britton & Rose*) *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 8: *Lysiloma cuernavacanum*.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 55 (1939).—Abyss.*
Deamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 158 (1936): *Senegalia Deamii*.
delicata (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: *Acaciella delicata*.

ACACIA:—
densiflora (*Alexander*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Vachellia densiflora*.
Eliasana (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: *Senegalia Eliasana*.
Fisherii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 158 (1936): *Acaciella Fisherii*.
Gentlei *Standley, l. c.* xxii. 77 (1940).—Brit. Honduras.
Goldmanii (*Britton & Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940), in obs.: *Acaciella Goldmanii*.
grandicornuta *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 55.—Natal.*
Guacamayo (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: *Senegalia Guacamayo*.
guadalajarana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 158 (1936): *Acaciella prostrata*.
igualensis (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: *Acaciella igualensis*.
Langlassei (*Britton & Rose*) *Bullock, l. c.* 2: *Senegalia Langlassei*.
lanuginosa *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3379 (1939).—W. Austral.*
McMurphyi *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
mayana *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 210 (1937).—Guatem.
monticola *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 246: *A. impressa* *F. Muell.*
myrrhifera *Stackh. ex Dierb. Handb. Bot.* 100 (1819), in syn.: *Inga Sassa*.
Oerstedii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 489 (1937): *Acaciella Oerstedii*.
Ortegae (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.* xi. 158 (1936): *Senegalia Ortegae*.
pachyceras *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 85 (1939).—Arab.
peninsularis (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 158 (1936): *Senegalia peninsularis*.
Pittieriana *Standley, l. c.* xviii. 489 (1937): *Acaciella costaricensis*.
Pritzeliana *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3380 (1939).—W. Austral.*
procumbens *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: *Acaciella prostrata*.
pubicosta *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 73 (1939).—Austral. (Queensland).
Rothii *F. M. Bailey; C. T. White, l. c.* 1935, xlvii. 57 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
Russelliana (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 7 (1940): *Senegalia Russelliana*.
Salazari (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.* 8: *Senegalia Salazari*.
usumacintensis *Lundell, l. c.*—Mexico.

- ACACIELLA** Britton & Rose (Legumin.).
Holtonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 140 (1936).—Colomb.
martensis Britton & Killip, l. c.—Colomb.
santanderensis Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- ACAENA** L. (Rosac.).
oligomera Skottsb. in *Lilloa*, i. 393 (1937).—Argent.*
- ACALYPHA** L. (Euphorbiac.).
anadenia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 33 (1940).—Mexico.
Bequaerti Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 141 (1938).—Congo Belg.*
Crockeri Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 114.—Ins. Solomon (Rennell).
fragilis Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 226 (1937).—Bras. (Ceará).
Gagnepainii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39: A. *siamensis* Gagnep.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 34 (1940).—Mexico.
gummifera Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 10 (1940).—Brit. Honduras.
Matudai Lundell, l. c.—Mexico.
Mortoniana Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, xiv. 552.—Guatem.
ponapensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 434.—Ins. Carolin. (Ponape).
saxicola Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 70 (1940).—Calif. infer.*
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.
Skutchii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 120.—Mexico; Guatem.
swallowensis Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 114.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
tacanensis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 11 (1940).—Mexico.
- ACANTHOCEPHALA** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.
- ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
ararati Hort. ex *Jahandiez* in *Rev. Hort.* 1936-7, n. s. xxv. 346 (1936), in syn.: A. *glumaceum*.
Borodini Krassn. *List Pl. Collect. East. Thian Shan 1886*, 128, Addit. & Corr. (1887); cf. *Czermiak* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 266 (1937), descr.*—As. centr. (Thian Shan).
Giselae Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 342 (1937).—Persia.*
Popovii Czermiak in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 264 (1937).—Turkestan. chin.*
Roborowskii Czermiak, l. c. 267.—Turkestan. chin.*
schemachense Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 99 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).
tianschanicum Czermiak in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 262 (1937).—As. centr. (Thian Shan).*
- ACANTHOPALE** C. B. Clarke (Acanthac.).
tetrasperma (Champ.) Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 454 (1937): *Ruellia tetrasperma*.
- ACANTHOPANAX** Miq. (Araliac.).
septemlobus (Thunb.) Koidz. ex Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, 859 (1927): *Acer septemlobus*.
- ACANTHOPHACA** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937). **LEGUMINOSAE**.
leiosemia (Popov) Nevski, l. c.: *Astragalus leiosemius*.
- ACANTHOPHYLLUM** C. A. Mey. (Caryophyllac.).
aculeatum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 791, 895 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
albium Schischk. l. c. 787, 893.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- ACANTHOPHYLLUM**:—
coloratum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 799 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 182 (1937), latine.—Ross. asiat. (Ferghana).
elongatum Preobr. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 796, 895 (1936).—Transcasp.*
Haussknechtii Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 273 (1938), in obs.—Persia.
Knorringianum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 94 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 183 (1937), latine.—As. centr. (Aktau).
Krascheninnikovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 790, 894 (1936).—Transcasp.
lilacinum Schischk. l. c. 787, 892.—Transcasp.
montanum Akhtar in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 605.—Afghan.
pulchrum Schischk. in *Bull. Tadjikistan Branch Acad. Sc. i. 1. 76* (1933); cf. *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 791 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
schugnanicum Schischk. in *Komarov, l. c.* 795, 895.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
subglabrum Schischk. l. c. 787, 893.—Transcasp.
tenuifolium Schischk. l. c. 788, 894.—Ross. asiat. (Ferghana).
turcomanicum Schischk. l. c. 789, 894.—Transcasp.
- ACANTHOPSIS** Harv. (Acanthac.).
Scullyi (S. Moore) Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 138 (1937): *Blepharis Scullyi*.
- ACANTHOSPHAERA** Warb. (Morac.).
amara (Ducke) Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 21 (1939): *Naucleopsis amara*.*
- ACANTHUS** L. (Acanthac.).
arborescens Panzer, *Pflanzensyst.* viii. 185 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 367, in syn.: A. *arborescens*.
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 50 (1940).—Abyss.
- ACER** L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
brevilobum Hesse ex Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 85: A. *parviflorum* Franch. & Savat.
Chunii Fang in *Suryatsenia*, iii. 263 (1937).—China (Kwangtung).
confertifolium Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 167.—China (Kwangtung).
griseum (Franch.) Pax in *Engl. Pflanzenreich, Acerac.* 30 (1902): A. *nikoense* var. *griseum*.
horizontale Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xi. 167 (1939), in syn.: A. *Davidii*.
hypotrichum Franch. ex Fang, l. c. 48, 49, in syn.: A. *longipes*.
Lipskyi Rehder ex Lipsky, *Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 20 (1911), in obs.: A. *laetum* var. *Regelii* Pax.
Nakai Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Corea.
nambuanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 210.—Japan.
nipponicum Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 50: A. *parviflorum* Franch. & Savat.
oxyodon Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xi. 94, 96 (1939), in syn.: A. *erianthum*.
palmatum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 162 (1784).—Japan.
pictum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783), non A. *pictum* Thunb. (1784).—Japan.
Shibatai Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 365.—Japan.
Skutchii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 350.—Guatem.
stachyanthum Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xi. 94, 96 (1939), in syn.: A. *erianthum*.
stenobotrys Franch. ex Fang, l. c. 242, 245, in syn.: A. *Henryi*.
tibetense Fang, l. c. 45.—Tibet.*
- ACERATES** Ell. (Asclepiadac.).
obovata Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 6, 3 (1833).—U.S.A. (E. States).
- ACHAETOGERON** A. Gray (Compos.).
chihuahuensis Larsen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 470.—U.S.A. (Arizona); Mexico.
- ACHETARIA** Cham. & Schlecht. (Scrophulariac.).
guianensis Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 5 (1940).—Guiana Brit. et Bat.
- ACHILLEA** L. (Compos.).
croatica Kit. apud Weinm. *Hort. Dorpat.* 1810, 4, nomen; cf. *Degen, Fl. Velebit.* iii. 142 (1938), in obs.—Dalmat.
 × *Dutoitii* Wilczek in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlvi. 79 (1938).—Hort.*
 × *Jauchiana* Guyot in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 357 (1918), in obs.—Helvet.
megacephala Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 306.—Canada (Athabasca).
pseudoaleppica Hausskn. ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 191 (1939), in obs.—Syria.
sinensis Heimerl in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 254 (1938).—China (Chihli).
subcartilaginea (Heimerl) Heimerl, l. c.: A. *sibirica* subsp. *subcartilaginea*.
Wilsoniana (Heimerl) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1110 (1936): A. *sibirica* subsp. *Wilsoniana*.
- ACHIMENES** P. Br. (Gesneriac.).
antirrhina (DC.) Morton in *Kew Bull.* 1936, 11, in obs.: *Gloxinia antirrhina*.
bella Morton, l. c.—Mexico.
brevifolia Morton, l. c. 1938, 292.—Mexico.
dulcis Morton, l. c. 293.—Mexico.
fimbriata Rose ex Morton, l. c. 1936, 12.—Mexico.
flava Morton, l. c. 13.—Mexico.
obscura Morton, l. c. 14.—Mexico.
saxicola (T. S. Brandege) Morton, l. c.: *Kohleria saxicola*.
- ACHNATHERUM** Beauv. (Gramin.).
Caragana (Trin. & Rupr.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 337 (1937): *Lasiagrostis Caragana*.
longiaristatum (Boiss. & Hausskn.) Nevski, l. c. 338: *Piptatherum longiaristatum*.
- ACHROUTERIA** Eyma in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 192; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 192 (1936). **SAPO-TACEAE**.
pomifera Eyma, l. c. 193; * et l. c. 193.—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo)?*
- ACHYRANTHES** L., pro parte (Amaranthac.).
 [ALTERNANTHERA Forsk.]
vermicularis Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 91, Addend. p. (2) (1829), sphalm.: *Philoxerus vermicularis*.
- ACHYRANTHES** L., pro parte (Amaranthac.).
 [CENTROSTACHYS Wall.]
Kassneri Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 240 (1938), nomen; *Suesseng. in Fedde, Repert.* xli. 47 (1938), in obs., pro syn.: *Pandiaka Welwitschii*.
Lindaviana Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 230 (1938), in syn.: *Sericocomopsis Lindaviana*.
mangarevica Suesseng. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 2, p. 3 (1936).—Polynes. (Ins. Mangareva).
Winteri Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 240 (1938), nomen subnudum.—Tangan-yika Terr.
- ACHYROCALYX** Benoist (Acanthac.).
gossypinus Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.
vicinus Benoist, l. c. 153.—Madag.
- ACHYROCLINE** Less. (Compos.).
Yunckeri Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 399 (1938).—Honduras.*
- ACHYROPHORUS** Adans. (Compos.).
crepidioides (Miyabe & Kudo) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 421 (1939): *Picris crepidioides*.

ACHYROPSIS Hook. f. (Amaranthac.).
 graminea *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv*, xli. 72 (1940).—Angola.*
 laniceps *C. B. Clarke; Beyerle in Fedde, Repert.* xlv. 43 (1938), descr. emend.—Tanganyika Terr.
 laricifolia *Schinz ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 240 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
 longepedunculata (*Peter*) *Suesseng. in Bot. Archiv*, xli. 85 (1940), in obs.: *Pandiaka longepedunculata*.
 oxyuris *Suesseng. & Overk. l. c. 74.*—Rhodesia.

ACHYROSPERMUM Blume (Labiata).
 axillare *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 56.—Uganda.*
 ciliatum *Gürke; E. A. Bruce, l. c. 55*, descr. emend.—Cameroons; Congo Belg.
 laterale *Baker; E. A. Bruce, l. c. 53*, descr. emend.—Nyasaland.
 oblongifolium *Baker; E. A. Bruce, l. c. 55*, descr. emend.—Afr. trop.
 Peulhorum (*A. Cheval.*) *E. A. Bruce, l. c. 59*, cum descr.: *Ocimum Peulhorum*.
 serratum *E. A. Bruce, l. c. 58.*—Congo Belg.; N. Rhodesia.

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).
 Ledwardii *Rupp in Queensl. Nat.* x. 113 (1938).—Austral. (Queensland).*

ACICALYPTUS A. Gray (Myrtac.).
 elliptica *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 107 (1936).—Ins. Viti.*
 longiflora *A. C. Smith, l. c. 109.*—Ins. Viti.*
 Pennellii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—N. Caled.

ACIDANTHERA Hochst. (Iridac.).
 iroënsis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 401 (1938), cum descr.: *Romulea iroënsis*.
 longicollis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 42 (1936): *Gladiolus longicollis*.
 picta *R. C. Foster, l. c. 44*: *Ixia tubulosa Burm. f.*, partim.
 Schimperii (*Aschers. & Klatt*) *R. C. Foster, l. c. 42*: *Tritonia Schimperii*.

ACINOS Mill. (Labiata).
 Fominii *Shost.-Desiat. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 39 (1938).—Rossia (Ukraine).*

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).
 aristellata *Markgraf in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 116 (1937).—Ecuador.
 cordata (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *Melastoma cordatum*.

ACIPHYLLA J. R. & G. Forst. (Umbellif.).
 aromatica (*Hook. f.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 59 (1909): *Anisotome aromatica*.
 flabellata (*T. Kirk*) *Cockayne, l. c.*: *Ligusticum flabellatum*.
 intermedia (*Hook. f.*) *Cockayne, l. c.*: *Anisotome intermedia*.
 Leighii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 270 (1939).—N. Zel.

ACKAMA A. Cunn. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
 australiensis (*Schlechter*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936): *Betchea australiensis*.

ACMENA DC. (Myrtac.).
 acuminatissima (*Blume*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: *Myrtus acuminatissima*.
 brachyandra (*Maiden & Betche*) *Merrill & Perry, l. c. 17*: *Eugenia brachyandra*.
 caudata *Merrill & Perry, l. c. 11.*—Borneo.
 Dielsii *Merrill & Perry, l. c. 18.*—N. Guin.
 dispansa (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Eugenia dispansa*.
 divaricata *Merrill & Perry, l. c. 17.*—Austral. (Queensland).
 hemilampra (*F. Muell. ex F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c. 15*: *Eugenia hemilampra*.
 laevifolia (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c. 18*: *Eugenia laevifolia*.

ACMENA:—
 melanosticta (*Miq.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: *Jambosa melanosticta*.
 polyantha (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c. 11*: *Xenodendron polyanthum*.
 Smithii (*Poir.*) *Merrill & Perry, l. c. 16*: *Eugenia Smithii*.

ACMOSTEMON Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 106 (1936). **CONVOLVULACEAE**.
 angolensis *Pilger, l. c.*—Angola.

ACNISTUS Schott (Solanaec.).
 achalensis *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 439 (1929-30), in syn.: *Dunalia lycioides* forma *achalensis Kuntze*.
 cerasus *Hieron. ex Seckt, l. c. 438*, nomen.—Argent.

ACOELORRAPHE H. Wendl. (Palmae).
 Schippii (*Burret*) *Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiv. 9 (1936): *Paurotis Schippii*.

ACONITOPSIS Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne, vii. 125 (1940). **RANUNCULACEAE**.
 Aconiti (*L.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium Aconiti*.
 anthoroidea (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium anthoroideum*.
 barbata (*Bunge*) *Kemul.-Nat. l. c. 127*: *Delphinium barbatum*.
 Hohenackeri (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium Hohenackeri*.
 saccata (*Huth*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium saccatum*.
 scleroclada (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium sclerocladum*.
 teheranica (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium teheranicum*.
 Thirkeana (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c. 125*: *Delphinium Thirkeanum*.

ACONITUM L. (Ranunculac.).
 ajanense *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 197, 727 (1937).—Sibir. or.
 altaicum *Steinb. l. c. 222, 731.*—Sibir. occ.
 angusticassidatum *Steinb. l. c. 231, 734.*—As. centr. (Thian Shan).
 apetalum (*Huth*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 200 (1937): *Delphinium apetalum*.
 baicalense *Turcz. ex Steinb. in Komarov, l. c. 223, 732.*—Sibir.
 crassiflorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 283* (1931).—China (Yunnan).
 crassifolium *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 199, 728 (1937).—Sibir. or.
 croaticum *Degen & Gáyer; Degen, Fl. Velebit.* ii. 126 (1937), descr. ampl.—Dalmat.
 Czekanovskiy *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 224, 733 (1937).—Sibir.
 flagellare (*F. Schmidt*) *Steinb. l. c. 224*: *A. Napellus* var. *flagellare*.
 Flerovii *Steinb. l. c. 221, 730.*—Ross. eur.
 Humberti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 447* (1940).—Macedon.
 kaimaënsis *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938*, vii. 14.—Corea.*
 karafutense *Miyabe & Nakai in Ic. Pl. As. Or. i. 60* (1936).—Sakhalin.*
 Komarovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 191 (1937): *A. coreanum Léveillé*.
 Krylovii *Steinb. l. c. 206, 729.*—Sibir. occ.
 monticola *Steinb. l. c. 209, 730.*—Ross. asiat. (Alatau).
 odontandrum *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-22 (29-30), 253* (1939).—Rossia (Ukraine).*
 pseudoproliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 398.—Corea.
 pteropus *Nakai, l. c. 400.*—Corea.
 puchonroenicum *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938*, vii. 14.—Corea.*
 Saitoanum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938*, vii. 48.—Corea.
 sajanense *Kumin. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk, 1939*, Nos. 1-2, p. 1.—Sibir.*
 Saposhnikovii *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 234, 734 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
 seravschanicum *Steinb. in Komarov, l. c. 733.*—Ross. asiat. centr.*

ACONITUM:—
 Smirnovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 222, 731 (1937).—Sibir.*
 Sukaczewii *Steinb. l. c. 198, 728.*—Sibir. (Ircutia).*
 talassicum *Popov in Popov & Androsov, Rast. Zapovedn. Guralash. i Zaaminsk. Lesnich. 8* (1936); cf. *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 231 (1937).—Pamir; Alai.
 tenuissimum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 397; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937).—Manchur.
 tonense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 792.—Japon. (Hondo).
 Tranzschelii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 235, 735 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 zeravschanicum *Steinb. l. c. 230*, rossice: *A. seravschanicum*.*

ACORIUM Nees & Meyen (Orchidac.).
 abortum *Ames in Blumea, Suppl. 1, 68* (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
 angustifolium *Ames, l. c. 69.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 apiculatum *Ames, l. c. 70.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 eximium *Ames, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 oreophilum *Ames, l. c. 71.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 sanguineum *Ames, l. c. 72.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 Schweinfurthianum *Ames, l. c. 73.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 Smithianum *Ames, l. c. 74.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 tenuibulbum *Ames, l. c. 75.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 urciforme *Ames, l. c. 76.*—Ins. Philipp. (Luzon).

ACORUS L. (Arac.).
 asiaticus *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 105 (1936).—Manchur.; Corea; China; Japon.
 verus *Houtt. Nat. Hist. ii. viii. 379* (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: *A. Calamus*.

ACRACHNE Wight & Arn. (Gramin.).
 Vatovae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 65 (1940).—Somal. Ital.

ACRANTHERA Arn. (Rubiace.).
 bullata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 284 (1937).—Borneo.
 Johannis-Winkleri *Merrill, l. c. 285.*—Borneo.
 longipes *Merrill, l. c. 284.*—Borneo.
 variegata *Merrill, l. c. 285.*—Borneo.

ACRIOPSIS Reinw. ex Blume (Orchidac.).
 insulari-silvatica *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 3.—Ins. Palau.

ACROCEPHALUS Benth. (Labiata).
 palniensis *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Madras).
 speciosus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
 verbenifolius *Watt ex Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Assam; Bengal); Burma.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).
 Pilgerianum *Schweickerdt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 199 (1938).—Damaraland.
 tonkinense (*Balansa*) *C. E. Hubbard in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 78 (1939): *Panicum tonkinense*.

ACROCOMIA Mart. (Palmae).
 pilosa *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 1940, xiv. 52.—Cuba.*

ACRODICLIDIUM Nees (Laurac.).
 Aubletii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 34 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
 campechianum (*Standley*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Ocotea campechiana*.
 capitatum (*Cham. & Schlecht.*) *Lundell, l. c.*: *Misanteca capitata*.
 caryophyllum *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 61 (1940).*—Bras. (Amaz.).
 caudatum (*Lundell*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Chanekia caudata*.
 Cervantesii (*H. B. & K.*) *Lundell, l. c.*: *Laurus Cervantesii*.
 Cufodontisii (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: *Licaria Cufodontisii*.

ACRODICLIDIUM—

- endlicheriifolium *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 724; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 724 (1936).—Peruv.
- excelsum (*Kosterm.*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Licaria excelsa*.
- multiflorum *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 735; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 735 (1936).—Bras. (Amaz.).*
- Mutisii *Kosterm. l. c.* 745; *et l. c.* 745.—Colomb.
- Peckii (*I. M. Johnston*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Misanteca Peckii*.
- Pucheri (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 736; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 736 (1936), cum descr. angl.: *Laurus Pucheri*.*
- rigidum *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 38 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
- vernicosum (*Mex*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 753; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 753 (1936): *Ocotea vernicosa*.

ACROLOPHUS Cass. (Compos.).

- squarrosus (*Willd.*) *Neeski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 291 (1937): *Centaurea squarrosa*.

ACRONEMA Falcon. ex Edgew. (Umbellif.).

- pilosum *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—Burma super.
- rivale *C. Norman, l. c.*—Tibet; Burma super.

ACRONYCHIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- [Nomen conservandum.]
- pubescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).

ACROPTILON Cass. (Compos.).

- australe *Ijtin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 59 (1937).—Transcasp.; Persia; Afghan.*

ACROSCHIZOCARPUS Gombocz in Bot. Közl.

- 1940, xxxvii. 1. **CRUCIFERAE**.
- Kolianus Gombocz, l. c.*—Alaska.*

ACTAEA L. (Ranunculac.).

- asiatica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 313.—As. or.

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).

- inopinata *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 490.—China (Hainan).
- Mearsii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ACTINEA Juss. (Compos.).

- quinquesquamata (*Rydb.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 472: *Hymenoxys quinquesquamata*.
- texana (*Coult. & Rose*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: *Actinella texana*.
- ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 126 (1940).—Mexico.

ACTINELLA Pers. (Compos.).

- anthemoides (*Cass.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 206 (1937): *Hymenoxys anthemoides*.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

- × *Fairchildii Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 421.—Cult.
- indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 53.—Indo-China (Tonkin).
- repanda *Honda; cf. Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 97, in clavi, 98, japonice.—Hab.?

ACTINOCARYA Benth. (Boraginac.).

- acaulis (*W. W. Spith*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: *Eritrichium acaule*.

ACTINOCHEITA F. A. Barkley in Ann. Missouri

- Bot. Gard. 1937, xxiv. 2. **ANACARDIACEAE**.
- filicina (*DC.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus filicina*.*
- potentillifolia (*Turcz.*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 441: *Rhus potentillifolia*.

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

- acutivena (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 191: *Litsea acutivena*.
- Copelandii *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3750 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- fuliginosa *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 535 (1940).—Borneo.
- glauca *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 410 (1937).—China (Hainan).
- Lecomtei *C. K. Allen, l. c.* 399, 413.—China (Szechuan; Kweichow).
- litseifolia *C. K. Allen, l. c.* 408.—China (Hainan).
- magniflora *C. K. Allen, l. c.* 403.—China (Kwangsi; Hongkong).
- omeiensis (*Liou*) *C. K. Allen, l. c.* 411: *A. reticulata* var. *omeiensis*.
- perlucida *C. K. Allen, l. c.* 409.—Indo-China (Anam).
- rotundifolia (*Nees*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 419: *Iozoste rotundifolia*.
- setchuenensis (*Gamble*) *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 411 (1937): *Lindera setchuenensis*.
- trichocarpa *C. K. Allen, l. c.* 402.—China (Szechuan; Yunnan).

ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).

- Humberti *Cherm. in Mem. Acad. Malgache*, Fasc. X. 39 (1931), in clavi; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 72, descr.—Madag.

ACTINOSTEMON Mart. (Euphorbiac.).

- parvifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 306 (1939).—Venez.

ACYNTHA Medik. (Liliac.).

- Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 58 (1940).—Abyss.
- metallica (*Hort. ex Gêrome & Labroy*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Sansevieria metallica*.
- nilotica (*Baker*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Sansevieria nilotica*.

ADELOSTEMMA Hook. f. (Asclepiadac.).

- gracillimum (*Wall. ex Wight*) *Hook. f.; Tsiang in Sunyatsena*, iv. 101 (1939), descr. ampl.—Burma; China (Yunnan; Kweichow; Kwangsi).
- Mairei *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 993 (1936).—China (Yunnan).*

ADENANTHERA L. (Legumin.).

- novo-guineensis *E. G. Baker in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—N. Guin.

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

- dolichosiphon *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 425 (1936).—Tanganyika Terr.
- lindiensis *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.
- Schliebenii *Harms, l. c.* 426.—Tanganyika Terr.
- toxicaria *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.

ADENOCALYMMA Mart. (Bignoniac.).

- apurense (*H.B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 461 (1938): *Bignonia apurenensis*.
- bilabiatum (*Sprague*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 213; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 213 (1937): *Memora bilabiata*.
- Calderoni (*Standley*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 428 (1940): *Tabebuia Calderoni*.
- Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 10.—Mexico.
- impressum (*Rusby*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): *Bignonia impressa*.
- micradenium *Standley in Tropical Woods*, 1936, No. 45, 16.—Colomb.
- Standleyanum *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 221 (1937): *A. heterophyllum Standley*.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

- subdecorticatus *Humbert & Maire in Mem. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 23 (1927).—Maroc.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

- axilliflora *Borb.; Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1072 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsu; Honan).

ADENOPHORA—

- collina *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 98 (1940).—Manchur.
- confusa *Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1068 (1936).—China (Yunnan).
- erysimoides (*Vest ex Roem. & Schult.*) *Nakai ex Kitamura in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 298 (1938): *Campanula erysimoides*.
- Farreri *Hort. ex Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1069 (1936), in obs., pro syn.; *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cvi. 163, anglice.—Hort.
- Hatsushimae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 244.—Japon.
- hunanensis *Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1070 (1936).—China (Hunan; Kwangtung).
- insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 209.—Ins. Liukiu.
- Ishiyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 207 (1938).—Japon. (Yezo).*
- kayasanensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 247.—Corea.
- koreana *Kitamura, l. c.* 205.—Corea.
- manshurica *Nakai, Veg. Apoi*, 13, 70 (1930); *cf. Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 895, in syn.: *A. moiwana*.
- nipponica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 206.—Japon.
- obovata *Kitamura, l. c.* 247.—Corea.
- Onoi *Tatewaki & Kitamura, l. c.* 209.—Ins. Kuril.
- pachyphylla *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 297 (1938).—Manchur.
- prenanthoides *Prain ex Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* v. 176 (1912), nomen subnudum; *Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1074 (1936), in syn.: *A. liliifolioides*.
- puellaris *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 669.—Japon.
- pulchra *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 204.—Corea.
- rupicola *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi. 13 (1889).—China (Hupeh).
- stenanthina (*Ledeb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 418 (1939): *Campanula stenanthina*.
- Wilsonii *Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1075 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
- Yokoyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 209 (1938).—Japon. (Yezo).*
- yuparensis *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 279 (1925), nomen.—Japon.

ADENOPIEA Radlk. (Loganiac.).

- madagascariensis (*Lam.*) *Eastw. in Leaflet West. Bot.* i. 197 (1936): *Buddleja madagascariensis*.

ADENOSMA R. Br. (Scrophulariac.).

- ternata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 77.—N. Guin.

ADENOSTYLIS Blume (Orchidac.).

- formosana (*Rolfe*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 75 (1917): *Zeuxine formosana*.
- sulcata (*Lindl.*) *Hayata, l. c.*: *Zeuxine sulcata*.

ADESMIA DC. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- Araujoi *Burkart in Darwiniana*, iii. 130 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- arenicola (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.* 305: *Patagonium arenicola*.
- Berteroi *Phil. ex Kuntze, Rev. Gen.* iii. 11. 69 (1898), in syn.: *Patagonium confertum* var. *Berteroi Kuntze*.
- Clarenii (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 311 (1939): *Patagonium Clarenii*.
- codonocalyx *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 60 (1936).—Chile.*
- firma *Poepp. ex Neger in Engl. Jahrb.* xxviii. 254 (1900), nomen.—Argent.
- Herteri *Looser in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 145: *A. glutinosa Arech.*
- Nordenskioldii (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 327 (1939): *Patagonium Nordenskioldii*.
- occulta (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.*: *Patagonium occultum*.

ADESMIA—

Philippiana (*Hosseus*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 330 (1939): Patagonium Philippianum.
 Pirionii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 251.—Chile.
 polygaloides (*Chod. & Wilczek*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 331 (1939): Patagonium polygaloides.
 triphylla (*Spæg.*) *Burkart, l. c.* 343: Patagonium triphyllum.

ADINA Salisb. (Rubiaceae).

pubicostata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 385.—Indo-China (Tonkin).

ADINANDRA Jack (Theaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

acuta *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot., 108 (1839-42), in obs.—Borneo.
 angustata *Korth, l. c.*, in obs.—Borneo.
 bancana *King ex Stapf in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Bot., Ser. II. iv. 133 (1894), in obs., in syn.: Ternstroemia bancana.
 Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 150.—N. Guin.
 cordifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
 kweichowensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 145 (1938).—China (Szechuan; Kweichow).
 obtusata *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot., 108 (1839-42), in obs.—Borneo.
 plagiobasis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 504.—Borneo.
 stenosepala *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 146 (1938).—China (Yunnan).
 subsessilis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 505.—Borneo.
 yaeyamensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 136.—Ins. Liukiu.
 Zen-Tasiroi *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 133.—Ins. Liukiu; Formosa.*

ADIPERA Rafin. (Legumin.).

arborescens *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimosae & Caesalpin. Colomb.) 177 (1936).—Colomb.
 santanderensis *Britton & Killip, l. c.* 178.—Colomb.

ADONIS L. (Ranunculac.).

tianschanicus (*Adolf Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, vii. 531 (1937): *A. turkestanicus* var. *tianschanicus*).

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

Alstoni (*Schonl. & E. G. Baker*) *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 638, 639 (1939): Cotyledon Alstoni.
 antidiorcatu *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938), sphalm. anticordatus; *et in Cact. Journ., Brit.* vii. 19 (1938);* *et in Fedde, Repert.* xlvii. 2 (1939).—Namaqualand.
 festivus *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 633 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 filicaulis (*Eckl. & Zeyh.*) *C. A. Smith, l. c.* 630: Cotyledon filicaulis.
 Herrei (*W. F. Barker*) *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938), in obs.: Cotyledon Herrei.
 Juttae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1939, 52.—Afr. austr.-occ.*
 kleinioides *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 631 (1939): Cotyledon mammillaris *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* xcix. t. 6020 (1873),* non *L. f.*
 leucothrix *C. A. Smith, l. c.* 637.—Natal.*
 nanus (*N. E. Brown*) *Poelln. in Desert Pl. Life*, x. 227 (1938); cf. *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 640, 641 (1939), cum descr. ampl.*: Cotyledon nana.
 Nussbaumerianus *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pachylophus *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 633 (1939), cum descr. ampl.: Cotyledon Cooperi var. *immaculata* *Schonl. & E. G. Baker*.
 Poellnitzianus *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 270 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 procurvus (*N. E. Brown*) *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 641 (1939): Cotyledon procurva.
 rotundifolius (*Haw.*) *C. A. Smith, l. c.* 627: Cotyledon rotundifolia.
 rupicola *C. A. Smith, l. c.* 642.—Afr. austr.*

ADROMISCHUS—

Schonlandii (*Phillips*) *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Schonlandii.
 Schuldtianus *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sphenophyllus *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 624 (1939): Cotyledon triflora *Salm-Dyck, Obs. Bot.* 6 (1820), non *L. f.*
 subcompressus *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subpetiolatus *Poelln. l. c.* 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tricolor *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 632 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Triebneri *Poelln. in Beitr. Sukkulenteuk. u.-Pflege*, 1939, 18.—Namaqualand.
 trigynus (*Burch.*) *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938), in obs.: Cotyledon trigyna.
 umbraticola *C. A. Smith in Onderstepoort Journ. Vet. Sc. & An. Ind.* i. 174 (1933); cf. *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 643, 644 (1939).—Transvaal.
 Zeyheri (*Harv.*) *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Zeyheri.

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliaceae).

[Nomen conservandum.]
 megalantha *Harms in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 159.—Am. austr. (Andes).*
 multiflora *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 4 (1937).—Bras. (Bahia).*
 subpetiolata *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxxiv. 8 (1939).—Colomb.*
 Weberbaueri *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 330 (1939).—Peruv.

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).

aculeifera *Moldenke in Phytologia*, i. 378 (1940).—Costa Rica.
 alba *Moldenke, l. c.* i. 185 (1937).—Ecuador.
 amazonica *Moldenke, l. c.* i. 378 (1940).—Bras. (Amaz.).
 arborea *Spruce ex Moldenke, l. c.* i. 206 (1937), in syn.: *A. guianensis*.
 australis *Moldenke, l. c.* i. 187.—Bras. (S. Catharina).
 compacta *Mart. ex Moldenke, l. c.* i. 296 (1938), in syn.: *A. vitelliflora*.
 Duckei *Moldenke, l. c.* i. 383 (1940).—Bras. (Amaz.).
 exiguiiflora *Moldenke, l. c.* 385.—Bras. (Pará).
 furia *Oerst. ex Moldenke, l. c.* i. 254 (1937), in syn.: *A. odontophylla*.
 Hastingsiana *Moldenke, l. c.* 207.—Guatem.
 Hoehnei *Moldenke ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Moldenke in Phytologia*, i. 224 (1937), descr.—Bras. (Amaz.).
 minima *W. Wright ex Moldenke in Phytologia*, i. 235 (1937), in syn.: *A. martinicensis*.
 Mortonii *Moldenke, l. c.* 249.—Peruv.
 nigrescens *Oerst. ex Moldenke, l. c.* 254, in syn.: *A. panamensis*.
 Orbignyana *Mart. ex Moldenke, l. c.* 266, in syn.: *A. Sellowiana*.
 pernambucensis *Moldenke, l. c.* 257.—Bras. (Pernambuco; Rio de Janeiro).
 pyramidata *L. C. Rich. ex Moldenke, l. c.* 204, in obs., pro syn.: *A. glandulifera* var. *pyramidata* *Moldenke*.
 Rimbachii *Moldenke, l. c.* 261.—Ecuador.
 Schimpffii *Moldenke, l. c.* 265.—Ecuador.
 Skutchii *Moldenke, l. c.* i. 399 (1940).—Mexico.
 solanifolia *Mart. ex Moldenke, l. c.* i. 189 (1937), in syn.: *A. bracteolosa*.
 tetragona *Mart. ex Moldenke, l. c.* 205, in syn.: *A. graveolens*.
 vestita *Mart. ex Moldenke, l. c.* 232, in syn.: *A. Lhotzkiana*.

AEGLOPSIS Swingle (Rutac.).

Eggelingii *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 53.—Sudan. Brit.; Uganda.

AEONIA Lindl. (Orchidac.).

[Vide OEONIA.]

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).

umbelliforme *Knoche, Vagandi Mos.* i. (Kanar. Ins.) 101, 289 (1923); *Praeger, Sempervivum*, 253 (1932), an *A. tabuliforme*.

AËRANGIS Reichb. f. (Orchidac.).

alata *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 38 (1938).—Madag.
 clavigera *H. Perrier, l. c.*—Madag.
 concavipetala *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.
 Curnowiana (*Finet*) *H. Perrier, l. c.* 34: Rhabdiorhynchus Curnowianus.
 Decaryana *H. Perrier, l. c.*—Madag.
 Engleriana (*Kraenzl.*) *Schlechter in Engl. Jahrb.* liii. 599 (1915), in obs.; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 121 (1918): Angraecum Englerianum.
 megaphylla *Summerhayes apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 698 (1937).—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 pallidiflora *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 36 (1938).—Madag.
 Schliebenii *Mansf. ex Schlieben in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 44, 60, in obs.—Afr. Lusit. Or.*

AËRANTHES Lindl. (Orchidac.).

adenopoda *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 46 (1938).—Madag.
 angustidens *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
 antennophora *H. Perrier, l. c.* 45.—Madag.
 brevivaginata *H. Perrier, l. c.* 42.—Madag.
 ecalcarata *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.
 imerinensis *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
 pseudonidus *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.
 tricalcarata *H. Perrier, l. c.* viii. 43 (1939).—Madag.

AËRIDES Lour. (Orchidac.).

orthocentrum *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 132.—China (Yunnan).

AERVA Forsk. (Amaranthac.).

[Nomen conservandum.]
 cochinchinensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cochinch.

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriac.).

[Nomen conservandum.]
 mimetes *B. L. Burtt in Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9595 (1940).—Ind. or. (Assam); China (Yunnan).*
 oblanceolatus (*Anthony*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 40, cum descr. ampl.: *A. Peellii* var. *oblanceolatus*.
 tenuis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 884 (1936).—China (Yunnan).

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

angolensis *Rosberg in Fedde, Repert.* xxxix. 162 (1936).—Angola.
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936).—Tanganyika Terr.

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).

edentulum *N. Busch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 363 (1937).—Transcaucas.; Armen.*
 eunomioides *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 70 (1936), in syn.: *Crenularia eunomioides*.
 Froedini *K. H. Reehinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 263 (1939).—Kurdistan.*
 spinosum (*Boiss.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 557 (1939): *Moriera spinosa*.
 transhyrcanum (*Czerniak.*) *N. Busch, l. c.*: *Moriera transhyrcana*.
 Voronovii *Schischk. in Sched. Herb. Fl. Cauc.* Fasc. X. (1931); cf. *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 556 (1939), rossice.—Reg. Caucas.

AFRACHNERIA Sprague (Gramin.).

ampla (*Nees*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 53: *Eriachne ampla*.
 aurea (*Nees*) *Adamson, l. c.*: *Eriachne aurea*.
 capensis (*Steud.*) *Adamson, l. c.*: *Eriachne capensis*.
 Ecklonii (*Nees*) *Adamson, l. c.*: *Eriachne Ecklonii*.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).

Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 330, in clavi, 331 (1936), anglice.—S. Nigeria.
 laxiflorum *Loes. ex Schlieben in Gartenflora*, 1938, lxxxvii. 41, in obs.—Tanganyika Terr.
 oleraceum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 331 (1936), in syn.: *A. cuspidatum*.

AFROMENDONCIA Gilg (Acanthac.).

Gilgiana *Lindau in Engl. Jahrb.* xx. 1 (1894).—Cameroons.

AGANOSMA G. Don (Apocynac.).

breviloba *Kerr in Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.
kwangsiensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 37 (1939).—
China (Kwangsi).
montana *Kerr in Kew Bull.* 1937, 93.—Siam.
Navailles (*Léveillé*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 40
(1939): *Trachelospermum Navailles*.
Romburghii *Backer ex Tsiang*, l. c. 28, 29, in syn.:
Hymenolophus Romburghii et *Trachelosper-*
mum Slootenii.

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]
orientalis *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* 1939,
v. 57.—Pondoland.

AGAPETES G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

Alberti-Eduardi *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 100
(1939).—N. Guin.
Brassii *Sleum. l. c.* 103.—N. Guin.
brevicuspis *Sleum. l. c.* 101.—N. Guin.
Carrii *Sleum. l. c.* 103.—N. Guin.
cauliflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix.
59.—Indo-China (Tonkin).
costata *C. H. Wright; Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx.
101 (1939), descr. ampl.—N. Guin.
emarginata (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.*
1936, xii. 377: *Vaccinium emarginatum*.
filicicola *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 102 (1939).—
N. Guin.
flava (*Hook. f.*) *Sleum. l. c.* 105: *Pentapterygium*
flavum.
Hookeri (*C. B. Clarke*) *Sleum. l. c.* 106: *Pent-*
apterygium Hookeri.
incurvata (*Griff.*) *Sleum. l. c.* 105: *Gaylussacia*
incurvata.
interdicta (*Hand.-Mazz.*) *Sleum. l. c.* 106:
Pentapterygium interdictum.
Listeri (*King ex C. B. Clarke*) *Sleum. l. c.* 105:
Pentapterygium Listeri.
manipurensis *Watt ex Brandis, Indian Trees*, 405
(1906), nomen subnudum.—Ind. or. (Manipur).
Merrilliana (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936,
xii. 377: *Vaccinium Merrillianum*.
obtusata *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 99 (1939).—
N. Guin.
rubrocalyx *Sleum. l. c.* 102.—N. Guin.
sclerophylla *Sleum. l. c.* 104.—N. Guin.
Scortechinii (*King & Gamble*) *Sleum. l. c.* 105:
Pentapterygium Scortechinii.
serpens (*Wight*) *Sleum. l. c.*: *Vaccinium serpens*.
Smithiana *Sleum. l. c.* 106: *Pentapterygium*
sikkimensis.
stenantha (*Schlechter*) *Sleum. l. c.* 99: *Paphia*
stenantha.
subcordata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi.
381.—Indo-China (Anam).
viridiflora (*Schlechter*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 99
(1939): *Paphia viridiflora*.

AGASTACHE Kuntze (Labiata.).

Barberi (*B. L. Robinson*) *Epling in Journ. Wash.*
Acad. Sc. 1939, xxix. 489: *Brittonastrum*
Barberi.
breviflora (*A. Gray*) *Epling, l. c.*: *Cedronella*
breviflora.
ionocalyx (*B. L. Robinson*) *Standley in Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 272
(1937): *Brittonastrum ionocalyx*.
pallida (*Lindl.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407:
Cedronella pallida.
Palmeri (*B. L. Robinson*) *Standley in Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 272
(1937): *Brittonastrum Palmeri*.
parvifolia *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 284
(1940).—U.S.A. (Calif.).

AGASYLLIS Spreng. (Umbellif.).

gummifera (*L.*) *Spreng. ex Dierb. Handb. Bot.* 100
(1819): *Bubon gummiferum*.

AGATHIS Salisb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
Beckingi *Meijer Drees in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
Sér. III. xvi. 463 (1940).—Celebes.
Enderi *Meijer Drees, l. c.* 470.—Borneo.
Hami *Meijer Drees, l. c.*—Celebes.
latifolia *Meijer Drees, l. c.* 459.—Sumatra.

AGAVE L. (Amaryllidac.).

arubensis *Hummelinc in Rec. Trav. Bot. Néerl.*
1936, xxxiii. 236, 248; * *et in Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 29, 236, 248
(1936).—Ind. occ. (Aruba).
chisosensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xxi. 763
(1939).—U.S.A. (Texas).
compluviata *Trelease in L. H. Bailey, Standard*
Cycl. Hort. i. 234 (1914), in obs.—Mexico.
crassispina *Trelease, l. c.*, in obs.—Mexico.
melliflua *Trelease, l. c.*, in obs.—Mexico.
Ortgiesiana (*Baker*) *Trelease, l. c.* 238, in obs.:
A. schidigera var. *Ortgiesiana*.
perplexans *Trelease, l. c.*, in obs.—Hab.?
Rutteniae *Hummelinc in Rec. Trav. Bot. Néerl.*
1936, xxxiii. 238, 248; * *et in Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 29, 238, 248
(1936).—Ind. occ. (Aruba).
sobolifera *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 374 (1777); fide
Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 325.—
Amer.
tigrina (*Engelm.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii.
405: A. virginica var. *tigrina*.
zonata *Trelease in L. H. Bailey, Standard Cycl.*
Hort. i. 234 (1914), in obs.—Mexico.

AGELAEAE Soland. (Connarac.).

Baronii *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.*
79 (1938).—Madag.
mayotensis *Schellenb. l. c.* 74.—Madag.; Ins.
Comor.
pilosa *Schellenb. l. c.* 83.—S. Nigeria.
platyphylla *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 239 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. x. 3717 (1939), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Luzon).
Vanderystii *Schellenb.; Schellenb. in Engl. Pflanzen-*
reich, Connarac. 73 (1938), descr.—Congo Belg.

AGENIUM Nees; Pilger in Fedde, Repert. xliii. 81

(1938), descr. emend. *GRAMINEAE*.
majus *Pilger, l. c.* 82.—Parag.
villosum (*Nees*) *Pilger, l. c.*: *Heteropogon villosus*.

AGLAIA Lour. (Meliac.).

[Nomen conservandum.]
agglomerata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 322.—N. Guin.
agusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. ii. 374 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3275 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
amplexicaulis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 78 (1936).—Ins. Viti.*
anonoides *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 377 (1923), in obs., pro syn.: A. oligantha.
Antonii *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3278 (1937),
anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
banahaensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3281 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Luzon).
Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 325.—Ins. Solomon (Isabel).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. ii. 373 (1923), in obs., pro syn.: A. diffusiflora.
calelanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3283
(1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
conferta *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 322.—N. Guin.
Copelandii *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3286
(1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
cremea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 319.—N. Guin.
cuprea *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3287 (1937),
anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
davaoensis *Elmer, l. c.* 3289, anglice.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
elaphina *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 316.—N. Guin.

exigua *Merrill & Perry, l. c.* 321.—N. Guin.
flavida *Merrill & Perry, l. c.* 320.—N. Guin.
Greenwoodii *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 79 (1936).—Ins. Viti.*
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: A. Aherniana.
longipetiolata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3295
(1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

AGLAIA—

Merrillii *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3298 (1937),
anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mindanaensis *Merrill ex Elmer, l. c.* 3306, in adnot.,
nomen.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mirabilis *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflan-*
zenfam. Aufl. 2, xix b. i. 145, 176 (1940):
Beddomea racemosa.
negrosensis *Merrill ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot.*
ix. 3306 (1937), in adnot., nomen.—Ins. Philipp.
(Negros).
nivea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 375
(1923), in obs., pro syn.: A. Iloilo.
perfulva *Elmer ex Merrill, l. c.* 372, in obs., pro
syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3302 (1937),
descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
querciflorescens *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix.
3303 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
reticulata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 377 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3306 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
rubrivenia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 318.—Ins. Solomon (Malaita).
Schlechteri *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
Schumanniana *Harms in Engl. & Prantl, Nat.*
Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. i. 146, 176 (1940):
A. simplicifolia *Harms* (1901).
sibuyanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. ii. 376 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3308 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Sibuyan).
sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3310
(1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
subcuprea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 324.—N. Guin.
subviridis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3312 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
Tarangisi *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3314 (1937),
anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
triandra *Ridley in Kew Bull.* 1938, 215: A. uni-
foliolata *Ridley*.
triplex *Ridley, l. c.*: A. trimera *Ridley*.
ulawaensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 327.—Ins. Solomon (Ulawa).
umbrina *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 372 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3317 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
urdanetensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 373, in obs.,
pro syn.; *Elmer, l. c.* 3319, descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
Versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 323.—N. Guin.
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 80 (1936).—Ins. Viti.*

AGLAONEMA Schott (Arac.).

alpinum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3611 (1938),
anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

AGOSERIS Rafin. (Compos.).

subalpina *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.*
v. 262 (1936).—U.S.A. (Washington).

AGRIMONIA L. (Rosac.).

asiatica *Juzepczuk in Weeds USSR*, iii. 138 (1934);
cf. *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*,
Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937).—Ross. asiat.
(Kuhitang).

AGRIMONIOIDES Mill. (Rosac.).

stenantha (*Lehm.*) O. Schwarz in *Fedde, Repert.*
xlvii. 288 (1939): *Potentilla stenantha*.

×AGROELYMUS G. Camus (Gramin.).

[*AGROPYRON* × *ELYMUS*.]
Piettei Cugnac in Bull. Soc. Bot. France, 1939,
lxxxvi. 28, hybr. artef.—Cult.

×AGROHORDEUM G. Camus (Gramin.).

[*AGROPYRON* × *HORDEUM*.]
Rouxii (Gren. & Duval) G. Camus ex A. Camus
in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1935, n. s. lxxix. 72
(1936), in adnot.: *Agropyron Rouxii*.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).

antarcticum *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s.
iii. Secc. Bot., 48 (1940).—Chile.*

AGROPYRON—

- asperum *Semmen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 252)* 198 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- caucasicum (K. Koch) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48 (Fl. Kavkaz, i.)* 327 (1939): *Roegneria caucasica*. * chinense (*Trin.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi.* 150: *Triticum chinense*.
- cimmericum *Neuski; Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 87* (1936), descr. ampl.—Crimea.
- cretaceum *Klokov & Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937); cf. Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii.* 166, in syn.: *Elytrigia cretacea*.
- festucoides *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, viii.* 142 (1929).—Maroc.
- glaucescens *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii.* 84.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
- integrum (*Keng*) *Keng in Sinensia, 1940, xi.* 411: *A. ciliare* var. *integrum*.
- karataviense *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii.* 80.—Ross. asiat. (Karatau).
- karkaralense *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 100* (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
- kasteki *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii.* 84.—Ross. asiat. (Alatau).
- Lavrenkoanum *Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937); cf. Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii.* 198*: *A. cristatum* subsp. *sabulosum Lavrenko*.
- leptourum (*Neuski*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48 (Fl. Kavkaz, i.)* 331 (1939): *Roegneria leptoura*.
- littoreum *Drejer, Fl. Excurs. Hafn. 48* (1838).—Dania.
- Litvinovi *Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937); cf. Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii.* 202: *A. cristatum* var. *villosum Litv.*
- maeoticum *Prokudin ex Desiat.-Shost. & Schalyt in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, 1937, ii.* 111, nomen.—Rossia.
- mendocinum *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. iii. Secc. Bot., 14* (1940).—Argent.*
- mongolicum *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii.* 305.—Mongol.*
- oschense *Roshev. ex Neuski in Komarov, Fl. URSS, ii. 619* (1934), in syn.: *Roegneria praecaespitosa*.
- patagonicum (*Speg.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. iii. Secc. Bot., 23* (1940): *Triticum fuegianum* var. *patagonicum*. *
- pinifolium *Neuski; Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 89* (1936), descr. ampl.—Crimea; Caucas.
- ponticum *Neuski; Neuski, l. c. 88, descr. ampl.*—Crimea.
- pseudocaesum (*Pacz.*) *Zoz in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 13-14 (21-22), 205* (1937): *A. repens* subsp. *pseudocaesum*.
- pseudofestucoides *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv.* 191.—Maroc.
- puberulum (*Boiss. ex Steud.*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48 (Fl. Kavkaz, i.)* 340 (1939): *Triticum puberulum*.
- pubiflorum (*Steud.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. iii. Secc. Bot., 36* (1940): *Triticum pubiflorum*. *
- remotiflorum *L. Parodi, l. c. 19.*—Argent.*
- ruthenicum (*Griseb.*) *Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937); cf. Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii.* 166: *Triticum rigidum* var. *ruthenicum*.
- scabriglume (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. iii. Secc. Bot., 28* (1940): *A. repens* var. *scabriglume*. *
- tanaiticum *Neuski; Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 86* (1936), descr. ampl.—Ross. eur. austr.
- Tashiroi *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii.* 333.—Japon. (Hondo).
- tesquicola *Prokudin in Fl. URSS, ii. (1937); cf. Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii.* 181.—Rossia (Ukraine).

AGROPYRON—

- transcaucasicum *Grossheim ex Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 82* (1936), in syn.: *Elytrigia caespitosa*.
- transiliense *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii.* 85.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
- tsukushiense (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi.* 54: *Elymus tsukushiensis*.
- AGROSTIS** L. (Gramin.).
- alaskana *Hultén, Fl. Aleut. Isl. 71* (1937): *A. aenea Trin.*
- bryophila *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 309.*—Uganda.
- Burtii *C. E. Hubbard, l. c. 305.*—Congo Belg.
- congesta *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 530* (1936), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 301, latine.*—S. Nigeria.
- continentalis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1297* (1936).—China (Yunnan). *
- dissitiflora *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 307.*—Kenya Col.
- Friesiorum *C. E. Hubbard, l. c. 305.*—Kenya Col.
- gracilifolia *C. E. Hubbard, l. c. 307.*—Uganda.
- Hochreutineri *A. Camus in Candollea, vi.* 413 (1936).—Java.
- isopholis *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 303.*—Congo Belg.
- javanica *Houtt. Nat. Hist. ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 90, fig. 5* (1782); * *Panzer, Pflanzensyst. xii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 90, fig. 5* (1785); * fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix.* 319, in syn.: *Ischaemum muticum*.
- leiolada *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 306.*—Tanganika Terr.
- leptophylla *C. E. Hubbard, l. c. 308.*—Uganda.
- Liebmanni (*P. Fourn.*) *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 519* (1937): *Apera Liebmanni*.
- minor (*Benth.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. Austral. 1936, lx.* 165, in obs.: *Calamagrostis minor*.
- morrisonensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 93* (1917); *et l. c. vii. 86* (1918). *—Formosa.
- Osakai *Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii.* 51.—Japon.
- Pilgeriana *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 302.*—Kenya Col.
- Schraderiana *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlviii. 282* (1938), in adnot.: *Arundo tenella Schrad.*
- sclerophylla *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 310.*—Sporobolus alpicola.
- sororia *C. E. Hubbard, l. c. 303.*—Uganda.
- sozanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 93* (1917); *et l. c. vii. 85* (1918). *—Formosa.
- subpatens *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 527* (1937).—Costa Rica.
- subrepens (*Hitchcock*) *Hitchcock, l. c. 525:* *A. hiemalis* subsp. *subrepens*.
- suizanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 93* (1917); *et l. c. vii. 83* (1918). *—Formosa.
- surculifera *Royer, Fl. Côte d'Or, i. 573* (1881).—Gallia.
- Syreitschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii.* 248.—Rossia.*
- Taylori *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1937, 63; et l. c. 1939, 644* (1940), descr. ampl.—Uganda.
- tianschanica *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii.* 79.—Ross. asiat. (Kazakstan).
- transmorrisonensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 93* (1917); *et l. c. vii. 84* (1918). *—Formosa.
- tricholemma *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 304.*—Tanganika Terr.
- Uhligii *C. E. Hubbard, l. c. 309.*—Tanganika Terr.
- Whytei *C. E. Hubbard, l. c. 302.*—Nyasaland.
- × Wildtii *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 628* [1926], in obs.—Morav.
- AGROSTOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).
- kusaiense *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv.* 261.—Ins. Carolin. (Kusai). *

AGUARIA *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc. 1938 x. 11. BOMBACACEAE.*

excelsa *Ducke, l. c. 13.*—Bras. (Amaz.)*

AICHRYSON *Webb & Berth. (Crassulac.).*

pinnatum *Knoche, Vagandi Mos. i. (Kanar. Ins.) 174, 289* (1923); *Praeger, Sempervivum, 250* (1932), an *A. punctatum*.

AIDIA *Lour. (Rubiace.).*

acuminatissima (*Merrill*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix.* 238: *Randia acuminatissima*.

canthioides (*Champ. ex Benth.*) *Masamune, l. c. 1938, xxviii.* 118: *Randia canthioides*.

AILANTHUS *Desf. (Simaroubac.).*

[Nomen conservandum.]

peregrina (*Buc'hoz*) *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv.* 264: *Albonia peregrina*.

AINSLIAEA *DC. (Compos.).*

caesia *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. B. 469* (1937).—China (Kwangtung).

chapaensis *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi.* 387.—Indo-China (Tonkin).

foliosa *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 348* (1938).—China (Sikang).

heterantha *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1938, lxxxvii.* 128.—China (Yunnan).

longipetiolata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv.* 91 (1939).—Sumatra.

Mattfeldiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 347* (1938).—China (Szechuan).

Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi.* 388.—Indo-China (Tonkin).

AIOUEA *Aubl. (Laurac.).*

acarodomatifera *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 46, 67* (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv.* 67.—Bras. (Rio de Janeiro).

angulata *Kosterm. l. c. 64; et l. c. 64.*—Colomb.

barbellata *Kosterm. l. c. 70; et l. c. 70.*—Bras. (Rio de Janeiro).

bracteata *Kosterm. l. c. 66; et l. c. 66.*—Bras. (Rio de Janeiro).

chapadaensis *Kosterm. l. c. 97; et l. c. 97.*—Bras. (Maranhão).

costaricensis (*Mez*) *Kosterm. l. c. 73; et l. c. 73:* *Bellota costaricensis*.

demerarensis *Kosterm. l. c. 77; et l. c. 77.*—Guiana Brit.

impressa (*Meissn.*) *Kosterm. l. c. 75; et l. c. 75:* *Phoebe impressa*.

laevis (*Mart.*) *Kosterm. l. c. 84; et l. c. 84:* *Cryptocarya laevis*.

truxillensis *Kosterm. l. c. 71; et l. c. 71.*—Venez.

AIPHANES *Willd. (Palmae).*

Duquei *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 492 (1937).—Colomb.

AIRA L. (Gramin.).

bachiti *Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 342* (1908), in obs., nomen; *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr. x. 88* (1937), in syn.: *A. caryophyllea* var. *latigluma* *C. E. Hubbard*.

provincialis *Jord. Pugill. Pl. Nov. 142* (1852).—Gallia.

AIRELLA (*Dumort.*) *Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 68* (1868), in adnot. **GRAMINEAE.**

[*AIRA* sect. **AIRELLA** *Dumort.*]

capillaris (*Host*) *Dumort. l. c., in adnot.: Aira capillaris.*

caryophyllea (*L.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Aira caryophyllea.*

Cupaniana (*Guss.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Aira Cupaniana.*

elegans (*Willd. ex Gaud.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Aira elegans.*

multiculmis (*Dumort.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Aira multiculmis.*

praecox (*L.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Aira praecox.*

provincialis (*Jord.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Aira provincialis.*

Tenorii (*Guss.*) *Dumort. l. c., in adnot.: Aira Tenorii.*

AIROPSIS Desv. (Gramin.).

caryophylla (L.) Fries, *Fl. Suec. Mant. Tert.* 180 (1842): *Aira caryophylla*.
 praecox (L.) Fries, l. c.: *Aira praecox*.
 setacea (Retz.) Fries, l. c., in obs.: *Aira setacea*.

AÏZOÛN L. (Ficoidac.).

Theurkauffii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 224.—Sahara.*

AJUGA L. (Labiata).

pantantha Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 911 (1936).—China (Yunnan).*

AKANIA Hook. f. (Sapindac.).

lucens (F. Muell.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 199: *Cupania lucens*.

AKEBIA Decne. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

diplochlamys Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 41 (1936), in obs.—Japan.?
 micrantha Nakai, l. c. 44.—China (Chekiang).

ALAFIA Thou. (Apocynac.).

mirabilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in syn.: *Holalafia jasminiflora*.

ALANGIUM Lam. (Alangiace.); Cornac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
 arboreum Teijsm. & Binn. ex Koord. & Valetton, *Bijdr. Boomsort. Java*, No. 5 (Meded. 'sLands Pl. No. xxxiii.) 76 (1900), in syn.: *Marlea javanica*.

chinense (Lour.) Harms in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xv. 24 (1897), in obs.: *Stylidium chinense*.
 kwangsiense Melch.; Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 198 (1940), descr. ampl.—China (Kwangsi).
 premmifolium Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 30.—Japan. (Kiushiu); Ins. Liukiu.

taiwanianum Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 435.—Formosa.

ALBIZZIA Durazz. (Legumin.).

callistemon (Montrouz.) Guillaumin & Beauvis. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, 1913, xxxviii. 89 (1914): *Acacia callistemon*.
 chirindensis (Swynnerton) Swynnerton in *Journ. Bot.*, Lond. 1936, lxxvii. 317, in obs.: *A. fastigiata* var. *chirindensis*.

colombiana Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 131 (1936).—Colomb.

Croizatiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 549.—China (Kwangsi).*
 dubia Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 132 (1936).—Colomb.

Egelingii E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 237.—Uganda.

glabrior (Koidz.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657: *A. mollis* var. *glabrior*.

glandulosa Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxvii. 313.—N. Caled.

Guillauminii Guillaumin, l. c.—N. Caled.

Lathamii Hole in *Indian Forest Rec.* iv. 153, 157 (1913).—Ind. or. (Madras).

longipes Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 132 (1936).—Colomb.

Lundellii Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: *A. rubiginosa* Standley ex Lundell.

marthae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 133 (1936).—Colomb.

nyasica Dunkley in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 53 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 469, descr.—Nyasaland.

polycephala (H.B. & K.) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium polycephalum*.

rubiginosa Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 283 (1934), nomen subnudum; Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 58 (1935), descr.—Mexico.

Sassa (Willd.) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Ossere. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 103 (1912): *Inga Sassa*.

ALBIZZIA—

Sherriffii E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 20.—Tibet.

ALBONIA Buc'hoz, Herb. Color. Amer. t. 57 (1783);

F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 264. **SIMAROUACEAE.**

[AILANTHUS Desf., nom. conserv.]
 peregrina Buc'hoz, l. c., nomen illegit.* F. A. Barkley, l. c. 264, 499: *Ailanthus altissima*.

ALBUCA L. (Liliac.).

Beguinothii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 318 (1939).—Abyss.*

blepharophylla Cufod. l. c. 320.—Abyss.*

Kassneri Engl. & K. Krause ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, Sér. IV. ii. 15 (1913), nomen.—Congo Belg.

mankonensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 348 (1936), in syn.: *Urginea mankonensis*.

sassandrensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *Urginea narcissifolia*.

ALCEA Mill. (Malvac.).

Octaviae Reut. ex Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 322 (1940), in obs., pro syn.: *Althaea Octaviae*.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

acropila Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 122 (1939).—Reg. Caucas.

aequatoriensis Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 6 (1936).—Ecuador.

albatica Buser ex Degen, *Fl. Velebit.* ii. 279 (1937), nomen.—Dalmat.

albatica Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 76 (1938).—Albania.

amani Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 131 (1939).—Syria.

amardica Rothmaler, l. c. 124.—Persia.

amoena (Czecz.) Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938): *A. acutiloba* subsp. *amoena*.

anglica Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937): *A. minor* Buser, *Alchim. Valais.* 30 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 134), non Huds.

armeniaca Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 68 (1938).—As. Min. (Anatolia).

asteroantha Rothmaler, l. c. 85.—Bulgar.

bachitii Hochst. ex Schweinf. *Beitr. Fl. Aethiop.* 22 (1867), nomen; Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936), descr. gall.—Abyss.

Berteroana Briquet ex Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269, in syn.: *Aphanes Berteroana*.

betuletorum Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 82 (1938).—Caucas.

bicarpellata Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 122 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

bombycina Rothmaler, l. c. xlii. 123 (1939).—Caucas.

brachyloba Rothmaler apud Czecz. in *Fedde, Repert. Beih.* cvii. 180 (1939): *A. indivisa* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non Formanek ex Rothmaler (1938).

bulgarica Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 125 (1939).—Macedon.; Bulgar.; Thrac.

calchaquina Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 37 (1939), descr. ampl.—Argent.*

carniolica (Paulin) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 331 (1909), in adnot.—Austria.

cartilaginea Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 81 (1938).—Caucas.

cashmeriana Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273.—Himal. occ.

catochnoa Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 66 (1938).—Albania; Bulgar.

chillaloënsis (Hauman & Balle) Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936): *A. geranioides* subsp. *chillaloënsis*.*

chthamalea Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 274.—Himal. occ.

cleistophylla Rothmaler & O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xlii. 295 (1937).—Bavar.

commutata Rothmaler in *Humbert, Not. Syst.* vii. 8 (1938).—Abyss.

diademata Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 1 (1936).—Syria.

ALCHEMILLA—

epidasys Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 168 (1937): *A. acutiloba* Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 328 (1934), non Stev.

exilis Juzepczuk in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 537 (1931), rossice.—Rossia.

flaccescens Buser ex Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 126 (1939).—Reg. Caucas.

fusicalyx Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273, in obs., pro syn.: *A. Trollii*.

Galpinii Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 20 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

glandulosa Asplund & Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 4 (1936).—Mexico.*

gracilis Buser, *Alchim. Valais.* 11 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 115), in obs., non seq.—Helvet.

gracilis Opiz in Berchtold & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 1. 14 (1838); cf. Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937).—Bohem.

gracillima Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 87 (1938).—Carniol.

Haumannii Rothmaler in *Fedde, Repert.* xl. 212 (1936), in obs.—Abyss.

hebescens Juzepczuk in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 537 (1931), rossice; et in *Animadvrs. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5-6, p. 3, latine.—Rossia; Sibir.

Hessii Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938).—Persia.

heterophylla Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 128 (1939).—Penins. Balcan.; As. Min. (Anatolia).

heterotricha Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 75 (1938).—Macedon.; Graecia.

hirsuto-petiolata (De Wild.) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 124 (1937): *A. Gerrardii* var. *hirsuto-petiolata*.

Holmgrenii Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.

holocyclus Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 77 (1938): *A. indivisa* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non Formanek ex Rothmaler (1938).

Hultenii Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 5 (1936).—Mexico.*

indivisa Formanek in *Verh. Nat. Ver. Brünn.* xxxiv. 359 (1896), in syn.; Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 67 (1938), descr.—Macedon.; Bulgar.; Caucas.

iratsyensis De Wild. ex Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 45 (1936), in syn.: *A. Rutenbergii* var. *iratsyensis* Hauman & Balle.

japonica Nakai & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 177.—Japan. (Yezo; Hondo).

kurdica Rothmaler apud Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 268 (1938).—Kurdistan.

lanuginosa Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 127 (1939).—Penins. Balcan.

multiflora Buser ex Rothmaler, l. c. 129.—Cult.

orthotricha Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 74 (1938).—As. Min. (Anatolia); Transcaucas.

pauciflora Hochst. ex Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 9 (1936), in syn.: *A. cryptantha*.

Pavlovii Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 132 (1939).—Ross. asiat. (Alatau).

phalacroclada Rothmaler, l. c. 131.—Caucas.

platystigma Rothmaler, l. c. xlii. 125 (1937).—Kenya Col.

pontica (Buser) K. Maly in *Fedde, Repert.* xlii. 52 (1939), in obs.: *A. acutiloba* var. *pontica*.

pseudominor Wilmott in *Journ. Bot.*, Lond. 1939, lxxvii. 250, in obs.: *A. minor auct. angl.*, non Huds.

psilomischia Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 124 (1939).—Caucas.

ptychomnoa Rothmaler, *Sched. Rothm. Alchemillae Exsicc.* Fasc. 1. (1-25) 8 (1938).—As. Min. (Anatolia).

quinqueloba Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 124 (1937).—Pondoland.

radicans Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.

retropilosa Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I.* Fasc. 3, 204 (1937).—As. centr.

ALCHEMILLA:—

- rotundifolia Ruiz & Pav. ex Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid*, Ser. Bot., No. 31, p. 36 (1935), in syn.: *A. orbiculata*.
 Rudatisii Briquet ex Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg. 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 16* (1936), in syn.: *A. natalensis* var. *Rudatisii Hauman & Balle*.
 sarmatica Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 202 (1937).—Eur. or. Schlechteriana Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 123 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sciadiophylla Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 79 (1938).—Syria.
 sessiliflora Hochst. ex Rothmaler in *Fedde, Repert.* xl. 212 (1936), in obs.; et in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 2 (1936).—Abyss.
 Sintenisii Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 70 (1938).—As. Min. (Anatolia).
 Sooi Palitz in *Fedde, Repert.* xl. 244 (1936).—Transylv.
 stricta Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 80 (1938).—Transcaucas.
 transcaucasica Rothmaler, l. c. 83.—Transcaucas.
 triphylla Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 117 (1937).—Afr. trop. or. (Ruwenzori).
 Trollii Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 272.—Himal. occ.
 vallesiaca Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 168 (1937): *A. gracilis Buser*.
 velebitica (Borb.) Borb. ex Janchen; Degen, *Fl. Velebit.* ii. 276 (1937), cum descr.: *A. Hoppeana* var. *velebitica*.
 vellerea Buser ex Degen, l. c. 279, nomen.—Dalmat. viridiflora Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 73 (1938).—Graecia.
 Wischniewskii Rothmaler, l. c. 81.—Caucas.
 xanthochlora Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937): *A. vulgaris Buser, Alchim. Valais.* 31 (1894) (*Now. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 135), non auct.
 xerampelina Rothmaler ex Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg. 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 21* (1936), pro syn.: *A. Galpinii*.
 ypsilotoma Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273.—Himal. occ.
- ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).
 leptogyna Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.
- ALDINA** Endl. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 occidentalis Duche in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).
 polyphylla Duche, l. c. 17.—Bras. (Amaz.).
- ALECTOROLOPHUS** Zinn (Scrophulariac.).
 glacialis (Personnat) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 552 (1909), in clavi: *Rhinanthus glacialis*.
- ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).
 Arachidis *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 688, in obs.—Guinea Gall.
- ALECTRYON** Gaertn. (Sapindac.).
 grandifolius *A. C. Smith* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 90 (1936).—Ins. Viti.*
 macrophyllus Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 413.—N. Guin.*
- ALEPIDEA** De La Roche (Umbellif.).
 capensis (Berg.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): *Jasione capensis*.
- ALETRIS** L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 brachyphylla (Merrill) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 82 (1936): *Liriope brachyphylla*.
 Dielsii Wang & Tang, l. c. 83.—China (Szechuan).
 foliata (Maxim.) Wang & Tang, l. c. vii. 281 (1937): *Metanarthecium foliatum*.
 pauciflora (Klotzsch) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1220 (1936): *Stachyopogon pauciflorus*.
 stelliflora Hand.-Mazz. l. c. 1219.—China (Yunnan).
 sumatrana Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 18.—Arch. Mal.; Sumatra; Borneo.
- ALEURITES** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
 angustifolia Vieill. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV. Bot.*, xvi. 60 (1862).—N. Caled.

ALEURITES:—

- integrifolia Vieill. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV. Bot.*, xvi. 59 (1862).—N. Caled.
 Remyi Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 558 (1939).—Ins. Sandvic.
- ALEXA** Moq. (Legumin.).
 imperatricis (Schomb.) Baill. *Hist. Pl.* ii. 362 (1870), in adnot.: *Alexandra imperatricis*.
- ALIBERTIA** A. Rich. (Rubiace.).
 dolichophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Bras. (Pará).
 Duckei Standley, l. c. xi. 176 (1936).—Bras. (Pará).
 hadrantha Standley, l. c. 177.—Bras. (Amaz.).
 itayensis Standley, l. c.—Peruv.
 macrantha Standley, l. c. 178.—Bras. (Amaz.).
 uniflora Standley, l. c. 179.—Guiana Brit.
- ALIBREXIA** Miers (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
 Philippii A. Braun ex W. Brandt in *Engl. Jahrb. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Bras. (Pará).
 in syn.: *Dolia Philippii*.
- ALICONIA** Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco, ed. 2, Pt. 1, 214 (1921), in syn.: *Mikania* Willd. (Compos.).
 Guaco Herrera, l. c., in syn.: *Mikania Guaco*.
- ALISMODORUS** Wehrh. Gartenstauden, i. 9 (1929), in obs. *ALISMATACEAE*.
 [ALISMA × ECHINODORUS.]
 Muretii Wehrh. l. c., in obs.—Helvet.
- ALLANBLACKIA** Oliv. (Guttif.).
 Staneriana Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 20.—Congo Lusit.
- ALLANTOMA** Miers (Lecythidac.).
 caudata Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 42 (1939).—Bras. (Amaz.).
 dilatata Knuth, l. c.—Bras. (Amaz.; Pará).
 impressa Knuth, l. c. 41.—Bras.
- ALLENANTHUS** Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 344. *RUBIACEAE*.
 erythrocarpus Standley, l. c.—Panamá.
- ALLENROLFEA** Kuntze (Chenopodiace.).
 mexicana Lundell in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1935, xxi. 127 (1936).—Mexico.*
- ALLIARIA** Scop. Fl. Carniol. ed. 1, 515 (1760); DC. Syst. ii. 488 (1821). *CRUCIFERAE*.
- ALLIUM** L. (Liliac.).
 albostellerianum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 293 (1937).—China (Szechuan).
 Bourgeaui K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 150 (1936).—Ins. Ægeae (Rhodos; Karpathos).
 cascadenae Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
 chitralicum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Ind. or. (Chitral).
 Chiuwei Wang & Tang, l. c. 294.—China (Hopei).
 dictuon St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 3.—U.S.A. (Washington).
 elegans Drobov in *Sched. Herb. Fl. Ross.* No. 2790 (1917); cf. *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 223 (1935), rossice.—Pamir; Alai.
 Feinbergii Oppenheimer in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 185* (1940).—Palaest.*
 gilgiticum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 294 (1937).—Kashmir.
 Howellii Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 109 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 kasteki Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 85.—Ross. asiat. (Alatau).
 Kurssanovii Popov, l. c.—Ross. asiat. (Alatau).
 Leonidis Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 246 (1936).—Transcaucas.
 morrisonense Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 84 (1917); et l. c. vii. 42 (1918).—Formosa.
 Negrianum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 304.—Cyrenaica.

ALLIUM:—

- perdulce S. V. Fraser in *Trans. Kansas Acad. Sc.* xlii. 124 (1939).—U.S.A. (Central States).*
- platyphyllum (Diels) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 292 (1937): *A. polystrum* var. *platyphyllum*.
 Purdyi Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 110 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 robustum Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
 roguense Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
 sannineum Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 470 (1938).—Libanus.
 saxicola Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 288 (1938).—Manchur.
 shatakienae K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 280 (1939).—Kurdistan.*
 silvestrum Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 38 (1936), in syn.: *A. xiphopetalum*.
 singulifolium K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 51 (1939).—Ins. Aegeae (Samos).
 szechuanicum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 296 (1937).—China (Szechuan).
 tel-avivense Eig; Oppenheimer in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 193, 191*, descr. ampl., pro subsp. (1940).—Palaest.*
 Tsoongii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 292 (1937).—China (Chekiang).
 Tui Wang & Tang, l. c. 295.—China (Szechuan).
 valdecallosum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 43.—Marocc.
 xiphopetalum Aitch. & Baker in *Trans. Linn. Soc., Lond., Bot.*, Ser. II. iii. 118 (1888).—Afghan.
 Yuanum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 295 (1937).—China (Szechuan).
- ALLOCHRUSA** Bunge (Caryophyllac.).
 gypsophiloides (Regel) Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 306 (1937): *Acanthophyllum gypsophiloides*.
- ALLOEOCHAETE** C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3418 (1940). *GRAMINEAE*.
 andongensis (Rendle) C. E. Hubbard, l. c.: *Danthonia andongensis*.*
- ALLOMARKGRAFIA** R. E. Woodson (Apocynac.).
 Brenesiana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 15.—Costa Rica.
 subtubulosa R. E. Woodson, l. c. 16.—Costa Rica.
- ALLOPHYLUS** L. (Sapindac.).
 Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 183 (1938).—Sumatra.
 jejunus Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 280 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
 macrodontus Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 45.—Indo-China (Tonkin).
 Petelotii Merrill, l. c. 46.—Indo-China (Tonkin).
- ALLOPLECTUS** Mart. (Gesneriac.).
 [Nomen conservandum.]
 affinis Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 147 (1936).—Peruv.
 altescandens Mansf. l. c. 148.—Peruv.
 congestiflorus (Donn. Smith) Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1143 (1938): *Besleria congestiflora*.
 crenatilobus Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 38 (1938).—Ecuador.
 Herthae Mansf. l. c.—Ecuador.
 Hoppii Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 148 (1936).—Ecuador.
 rubidus Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 204.—Panamá.
 Tessmannii Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 149 (1936).—Peruv.
 tetragonoides Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 144 (1937).—Ecuador.
 Varelanus (Cuatrec.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 120 (1936): *Crantzia Varelana*.

- ALLOTEROPSIS** J. Presl (Gramin.).
Quintasii (Mez) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Urochloa Quintasii*.
- ALLOUYA** Aubl. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
americana (Lam.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 974, 976, 978, in obs.: *Curcuma americana*.*
- ALNUS** Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
densiflora C. H. Muller in *Madroño*, v. 152 (1940).—U.S.A. (Nevada).*
gigantea Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 67.—Sakhalin.
Katoana Yanagita in *Journ. Jap. Forest. Soc.* xvi. 600 (1934)*; cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 121 (1936).—Japan.
Nagurae Inokuma in *Journ. Jap. Forest. Soc.* xix. No. 6, 379 (1937); et in *Bull. Tokyo Imp. Univ. Forests*, No. 25, Art. 2, 25 (1937).—Japan.*
- ALOCASIA** Neck. (Arac.).
Cadierii Chantrier ex *Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 326 (1939), nomen subnudum.—Indo-China (Anam).
decumbens Buchet in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 417.—Indo-China (Tonkin).
Talipan Elmer ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 185 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3614 (1938), descr. angl. sub nomine A. Talihan.—Ins. Philipp. (Luzon).
urdanetensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3699 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Mindanao).
vulcanica Elmer ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 185 (1922), in obs., pro syn.: A. maquilingsis.
- ALOË** L. (Liliac.).
agrophila Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 68.—Pondoland.*
albopicta Hort. ex A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 250 (1908), in syn.: A. Eru var. *cornuta* A. Berger.
ammophila Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 116.—Transvaal.*
angustifolia Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 708.—Transvaal.*
arenicola Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 21.—Little Namaq.*
balearica Lettsom, Hort. Upton. 16 [1781], nomen.—Ins. Balear. (Menorca).
boranensis Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 316 (1939).—Abyss.*
branddraaiensis Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 761.—Transvaal.*
bulbicaulis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 630.—N. Rhodesia.*
burgersfortensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 31.—Transvaal.*
Carowii Reynolds, l. c. 1938, iv. 105.—Afr. austr.-occ.*
chimanimaniensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 639.—S. Rhodesia; Transvaal.*
Christianii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 171.—S. Rhodesia.*
claviflora Burch.; *Reynolds, l. c.* 1938, iv. 29, descr. ampl.—Afr. austr.*
comosibracteata Reynolds, l. c. 1936, ii. 27.—Transvaal.*
deWetii Reynolds, l. c. 1937, iii. 139.—Zululand.*
dominella Reynolds, l. c. 1938, iv. 101.—Natal.*
Duckeri Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 179.—Nyasaland.*
edulis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 345 (1936), in syn.: A. Barteri.
Erensii Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 797.—Kenya Col.*
Eylesii Christian, l. c. 1936, xvi. t. 638.—S. Rhodesia.*
floramaculata Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 182.—Tanganyika Terr.*
Gerstneri Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 123.—Zululand.*
globulifera Graessn. Hauptverz. 1937, 13, nomen.—Hab.?
hlangapies Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, 60 (1936); cf. *Phillips* in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 710.*—Transvaal.
- ALOË**—
integra Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 607, descr.*—Transvaal.
inyangensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 640.—Rhodesia.*
Keithii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 47.—Swaziland.*
komatiensis Reynolds, l. c. 1936, ii. 120.—Transvaal.*
laxissima Reynolds, l. c. 28.—Transvaal.*
Lettyae Reynolds, l. c. 1937, iii. 137.—Transvaal.*
lutescens Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 707.—Transvaal.*
marsabitensis Verdoorn & Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 798.—Kenya Col.*
Mawii Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 186.—Nyasaland.*
melseetterensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 697.—S. Rhodesia.*
Milne-Redheadii Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 177.—Angola.*
mketiensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 785.—Tanganyika Terr.*
morogoroënsis Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 181.—Tanganyika Terr.*
mudenensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 39.—Natal.*
mutans Reynolds, l. c. 1936, ii. 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 602, descr.*—Transvaal.
mwanzana Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 184.—Tanganyika Terr.*
nubigena Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, xiv. Pt. 3 (1936); cf. *Phillips* in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 628.*—Transvaal.
obscurispina Graessn. Hauptverz. 1937, 13, nomen.—Hab.?
paradoxa Hort. ex A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 217 (1908), in syn.: A. heteracantha.
Pole-Evansii Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 782.—Kenya Col.*
pongolensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 603, descr.*—Transvaal; Zululand; Swaziland.
principis (Haw.) Stearn in *Cact. Journ., Brit.* vii. 42 (1938), in adnot.: *Pachidendron principis*.
pruinosa Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 122.—Natal.*
ramosissima Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 66.—Namaqualand.*
recurvifolia Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, 39 (1935); cf. *Reynolds* in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 601.*—Transvaal.
Reitzii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 135.—Transvaal.*
solaiana Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 781.—Kenya Col.*
spectabilis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 129.* A. ferox A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 310 (1908), non Mill.
suffulta Reynolds, l. c. 151.—Afr. Lusit. Or.*
tenuior Haw.; *Reynolds, l. c.* 1936, ii. 107, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
transvalensis Kuntze; *Reynolds, l. c.* 114, descr. ampl.—Transvaal.*
umfoloziensis Reynolds, l. c. 1937, iii. 42.—Transvaal; Zululand.*
Verdoorniae Reynolds, l. c. 1936, ii. 173.—Transvaal.*
viridiflora Reynolds, l. c. 1937, iii. 143.—Afr. austr.-occ.*
viridifolia Graessn. Hauptverz. 1937, 14, nomen.—Hab.?
Vogtsii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 118.—Transvaal.*
Vossii Reynolds, l. c. 65.—Transvaal.*
- ALOINOPSIS** Schwantes (Ficoïdac.).
Gerstneri L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 46 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lodewykii L. Bolus, l. c. 47.—Afr. austr. (Bushmanland).*
- ALOMIA** H. B. & K. (Compos.).
stenolepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 375.—Mexico.
- ALONA** Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
filifolia (Hook. & Arn.) I. M. Johnston in *Proc. Am. Acad.* lxxi. 20 (1936): *Convolvulus filifolius*.
stenophylla (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 22: *Nolana stenophylla*.
- ALOPECIAS** Stev. (Legumin.).
eximius (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937): *Astragalus eximius*.
globiceps (Bunge) Nevski, l. c.: *Astragalus globiceps*.
Pallasii Nevski, l. c.: *Astragalus Alopecias*.
- ALOPECURUS** L. (Gramin.).
armenus (K. Koch) Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaz*, i.) 173 (1939): A. pratensis var. *armenus*.*
bengalensis Houtt. Nat. Hist. II. xiii. 206, t. 90, fig. 4 (1782);* *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 272, t. 90, fig. 4 (1785);* fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: *Perotis indica*.
brachytrichus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 51.—Corea.
Rendlei Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 187: A. utriculatus (L.) Pers.
riloënsis (Hackel) Pawl. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 13 (1939): A. himalaicus var. *riloënsis*.*
- ALOYSIA** Ort. & Palau (Verbenac.).
barbata (T. S. Brandegee) Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940): *Lippia barbata*.
chilensis (Schau.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): *Lippia chilensis*.
Dusenii Moldenke in *Phytologia*, i. 440 (1940).—Bras. (Paraná).
Fiebrigii (Hayek) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): *Lippia Fiebrigii*.
peruviana (Turcz.) Moldenke, l. c.: *Lippia peruviana*.
Sellowii (Briquet) Moldenke, l. c.: *Lippia Sellowii*.
- ALPHITONIA** Reissek (Rhamnac.).
ferruginea Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 338.—N. Guin.
- ALPINIA** Roxb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
luteo-carpa Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3803 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
Takaminei Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 57.—Ins. Liukiu.
- ALSEIS** Schott (Rubiac.).
peruviana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 179 (1936).—Peruv.
Pickelii Pilger & Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 222 (1937).—Bras. (Pernambuco).
reticulata Pilger & Schmale, l. c. 223.—Bras. (Amaz.).
Smithii Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 214.—Guiana Brit.
- ALSEODAPHNE** Nees (Laurac.).
camphorata (Léveillé) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 326: *Machilus camphoratus*.
- ALSINE** auct. ? (Caryophyllac.).
Tschuktschorum (Regel) Steffen in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 416 (1937): *Arenaria Tschuktschorum*.
- ALSINE** L., pro parte (Caryophyllac.).
 [SPERGULARIA J. & C. Presl.]
maritima (Hill) G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 6 (1914): *Spergula maritima*.
segetum Christm. Pflanzensyst. vi. 223 (1780); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Delia segetalis*.
- ALSOMITRA** M. Roem. (Cucurbitac.).
gracilipes Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3722 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
- ALSTONIA** R. Br. (Apocynac.).
 [Nomen conservandum.]
rupestris Kerr in *Kew Bull.* 1937, 43.—Siam.

ALSTONIA—

Smithii *Markgraf* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 125 (1936).—Ins. Viti.*

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).

Radula *Dusen* in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii, 103 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

ALTAMIRANOA Rose; Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 142 (1936), descr. emend. **CRASSULACEAE**.

albiflora (*Hemsl.*) *Walth.* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x, 24 (1938): *Cotyledon albiflora*.

alpina *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 148 (1936).—Mexico.*

cucullata (*Rose*) *Walth.* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x, 24 (1938): *Villadia cucullata*.

decipiens (*Baker*) *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 145 (1936): *Cotyledon decipiens*.

diffusa (*Rose*) *Walth.* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x, 24 (1938): *Villadia diffusa*.

guatemalensis (*Rose*) *Walth. l. c.*: *Villadia guatemalensis*.

imbricata (*Rose*) *Walth. l. c.*: *Villadia imbricata*.

levis (*Rose*) *Walth. l. c.*: *Villadia levis*.

minutiflora (*Rose*) *Walth. l. c.*: *Villadia minutiflora*.

montana *Rose ex Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 150 (1936), in obs.—Mexico.

necaxana *Fröderstr. l. c.* 144.—Mexico.*

Nelsoni (*Rose*) *Walth.* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x, 24 (1938): *Villadia Nelsoni*.

Painteri (*Rose*) *Walth. l. c.*: *Villadia Painteri*.

Pringlei (*Rose*) *Walth. l. c.*: *Villadia Pringlei*.

ramosissima (*Rose*) *Walth. l. c.*: *Villadia ramosissima*.*

ramulosa *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, App., 150 (1936).—Mexico.*

squamulosa (*S. Wats.*) *Walth.* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x, 24 (1938): *Sedum squamulosum*.

stricta (*Rose*) *Walth. l. c.*: *Villadia stricta*.

ALTENSTEINIA H. B. & K. (Orchidac.).

Rosei (*Ams*) *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii, 137 (1939): *Aa Rosei*.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

ascendens *Suesseng.* in *Fedde, Repert.* xlii, 50 (1937).—Parag.

albo-tomentosa *Suesseng. l. c.*—Peruv.

arequipensis *Suesseng. l. c.* 51.—Peruv.

asterophora *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 150 (1936).—Peruv.

Bangii (*Rusby*) *ex Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, 1940, iv, 200: *Telanthera Bangii*.

calicicola *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 151 (1936).—Peruv.

dentata (*Moench*) *Stuehl.* in *Fedde, Repert.* xii, 354 (1913), in obs.: *Gomphrena dentata*.

fasciculata *Suesseng.* in *Fedde, Repert.* xlii, 52 (1937).—Ecuador; Peruv.

fastigiata *Suesseng. l. c.*—Peruv.

Lorentzii *Suesseng. l. c.* 53.—Argent.

Macbridei *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 151 (1936).—Peruv.

Meyeriana (*Regel & Koern.*) *Suesseng.* in *Lilloa*, iv, 127 (1939): *Telanthera Meyeriana*.

mollendoana *Suesseng.* in *Fedde, Repert.* xlii, 54 (1937).—Peruv.

Moquini (*Webb ex Moq.*) *Dusen* in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii, 63, 100 (1905): *Telanthera Moquini*.

piurensis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 152 (1936).—Peruv.

Raimondii *Suesseng.* in *Fedde, Repert.* xlii, 55 (1937).—Peruv.

subumbellata *Suesseng. l. c.*—Bras. (Minas Geraes); Parag.; Argent.

Suessenguthii *Covas* in *Rev. Argent. Agron.* 1939, vi, 297, in obs.: *A. Lorentzii Suesseng.*

tenuissima *Suesseng.* in *Bot. Archiv.* xxxix, 382 (1939).—N. Guin.

tubulosa *Suesseng.* in *Fedde, Repert.* xlii, 56 (1937).—Peruv.

tucumana *Lillo;* *Descole, O'Donnell & Lourteig* in *Lilloa*, iv, 35 (1939), descr. ampl.—Argent.*

ALTHAEA L. (Malvac.).

Octaviae *Evenari* in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi, 322 (1940).—Palaest.

ALTHENIA Petit (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

bilocularis (*T. Kirk*) *Cockayne* in *Speight, Wall & Laing, Nat. Hist. Canterbury*, 126 (1927): *Lepilaena bilocularis*.

ALYSOSSIS Boiss. (Crucif.).

mollis (*Jacq.*) *O. E. Schulz* in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb.* 186 (1924), in obs.: *Sisymbrium molle*.

ALYSSUM L. (Crucif.).

argaeum *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 56 (1936).—As. Min. (Cappadocia).

baicalicum *Nyár.* in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 94 (1939).—Sibir.*

biovulatum *N. Busch* in *Komarov, Fl. URSS*, viii, 346 (1939): *A. sibiricum N. Busch* in *Fl. Sibir. & Or. Extr.*, Crucif. vi, 550 (1931), non *Willd.*

Bornmuelleri *Hauskn.; Degen* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1898, xlvi, 108, descr.; *Baumgartn. in Jahresh. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt*, xxxvi, Beil., 27 (1909), descr. ampl.—As. Min. (Anatolia).

calycionides *Hauskn. ex Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 58 (1936), in obs., pro syn.: *A. dasycarpum*.

cuneipetalum *Nyár.* in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 97 (1939).—Turkestan.*

Decandolleum *Nyár. l. c.* 87.—Persia.*

diversicaule *P. Smirn.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii, Livr. 5-6, 117 (1940).—Rossia.

Divrikii *Nyár. ex Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 47 (1936), in obs., pro syn.; *Nyár.* in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 93 (1939).—Armen.

drabiforme *Hauskn. & Bornm. ex Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 55 (1936), in obs., pro syn.: *A. Bornmuelleri*.

erzerumi *Nyár.* in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 98 (1939), in syn.: *A. prostratum*.

Flahaultianum *Emberger* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv, 199.—Maroc.

gymnopodium *P. Smirn.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii, Livr. 5-6, 116 (1940).—Rossia.

libanoticum *Nyár.* in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 83 (1939).—Libanus.*

Potemkini *Akinfiw* *ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i, 89 (1895), pro syn.: *A. minutum*.

prostratum *Boiss. & Huet* *ex Nyár.* in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 98 (1939).—Armen.*

pseudomontanum *Hauskn. & Bornm. ex Baumgartn.* in *Jahresh. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt*, xxxvi, Beil., 3 (1909), in syn.: *A. praecox*.

pugiostylum *Nyár.* in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 89 (1939).—Persia.*

Rechingeri *Nyár.* in *Engl. Jahrb.* lxix, 458 (1939); *et in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 85 (1939).—Thracia.

syriacum *Nyár.* in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii, 84 (1939).—Syria.*

szarabiacum *Nyár. l. c.* 97.—Sibir.*

velebiticum *Degen* in *Magyar Bot. Lap.* viii, 4 (1909), in syn.: *Lesquerella velebitica*.

ALYXIA Banks ex R. Br. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]

acutifolia *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iii, 135 (1936).—China (Kwangtung).

nitens *Kerr* in *Kew Bull.* 1937, 41.—Siam.

quadrata *Elmer* *ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 327 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3692 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

siamensis *Craib; Kerr* in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii, 433 (1939), descr. ampl.—Siam.

triptera *Merrill* in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv, 88 (1939).—Sumatra.

AMAIOUA Aubl. (Rubiace.).

contracta *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 211 (1937).—Bras. (Amaz.).

AMALOCALYX Pierre (Apocynac.).

burmanicus *Chatterjee* in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix, 80.—Burma; China (Yunnan).*

AMANA Honda (Liliac.).

graminifolia (*Baker*) *A. D. Hall, Gen. Tulipa*, 145 (1940): *Tulipa graminifolia*.

AMARACARPUS Blume (Rubiace.).

Malaspiniae (*Merrill*) *Kanehira & Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l, 607: *Psychotria Malaspiniae*.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).

abyssinicus *Hort. ex L. H. Bailey, Man. Cult. Pl.* 252 (1924), in syn.: *A. caudatus*.

grandiflorus (*J. M. Black*) *J. M. Black* in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx, 166, cum descr. ampl.: *A. Mitchellii* var. *grandiflorus*.*

Haughtii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 149 (1936).—Peruv.

japonicus *Houtt.* in *Willd. Sp. Pl.* iv, 386 (1805), in syn.; fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 336, in syn.: *A. inamoenus*.

Looseri *Suesseng.* in *Lilloa*, iv, 128 (1939).—Chile.

Parodii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 240 (1937).—Argent.

peruvianus (*Schau.*) *Standley, l. c.* xiii, ii, 487 (1937): *Mengea peruviana*.

Roxburgianus *Neuski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 311 (1937), in obs.: *A. polygonoides Roxb.*

Thellungianus *Neuski* *ex Vassilcz.* in *Komarov, Fl. URSS*, vi, 365 (1936), rossice; *Neuski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 311 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhitang).

AMARELLA Gilib. (Gentianac.).

pumila *A. A. Heller* *ex Clokey* in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii, 4, anglisce.—U.S.A. (Nevada).

AMAROLEA Small (Oleac.).

floridana (*Chapm.*) *L. E. Arnold* in *Journ. E. Mitchell Soc.* 1936, lii, 86: *Osmanthus floridanus*.

AMARYLLIS L., pro parte; Uphof in *Herbertia*, 1938, v, 114. **AMARYLLIDACEAE**.

[HIPPEASTRUM Herb.]

Ananuca (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 130: *Hippeastrum Ananuca*.

Andreana (*Baker*) *Traub & Uphof, l. c.* 129: *Hippeastrum Andreanum*.

angustifolia (*Pax*) *Traub & Uphof, l. c.* 127: *Hippeastrum angustifolium*.

araucana (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 130: *Hippeastrum araucanum*.

atacamensis *Traub & Uphof, l. c.* 1939, vi, 151 (1940): *Rhodophiala laeta*.

Bagnoldi (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 1938, v, 121: *Habranthus Bagnoldi*.

Bakeri (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 130: *Habranthus Bakeri*.

Berteroana (*Baker*) *Traub & Uphof, l. c.* 121: *Hippeastrum Berteroanum*.

bifida (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 122: *Habranthus bifidus*.

Blumenavia (*K. Koch & Bouché* *ex Carr.*) *Traub, l. c.* 131, in obs., et in adnot.: *Griffinia Blumenavia*.

bonariensis (*Kuntze*) *Traub & Uphof, l. c.* 120: *Hippeastrum bonariense*.

breviflora (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 125: *Hippeastrum breviflorum*.

candida (*Stapf*) *Traub & Uphof, l. c.* 123: *Hippeastrum candidum*.

Canterai (*Arech.*) *Traub & Uphof, l. c.* 125: *Hippeastrum Canterai*.

cernua *L. f. ex Savage* in *Herbertia*, 1937, iv, 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

coloniana [sic] *Traub & Uphof* in *Herbertia*, 1938, v, 130: *Hippeastrum colonum*.

consobriniana [sic] *Traub & Uphof, l. c.* 131: *Hippeastrum consobrinum*.

crociflora (*Rusby*) *Traub & Uphof, l. c.* 128: *Hippeastrum crociflorum*.

cybister (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 130: *Sprekelia cybister*.

Damaziana (*Beauverd*) *Traub & Uphof, l. c.* 127: *Hippeastrum Damazianum*.

Elwesii (*C. H. Wright*) *Traub & Uphof, l. c.* 121: *Hippeastrum Elwesii*.

flammigera (*E. L. Holmberg*) *Traub & Uphof, l. c.* 127: *Hippeastrum flammigerum*.

AMARYLLIS:

- flava (R. Phil.) Traub & Uphof, in *Herbertia*, 1939, vi. 150 (1940): Habranthus flavus.
 Forgetii (Worsley) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 131: Hippeastrum Forgetii.
 fucata L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98.—Hort.
 fulgens (Hook. f.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1939, vi. 153 (1940): Habranthus fulgens.
 fusca (Kraenzl.) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 130: Hippeastrum fuscum.
 Gayana (Kuntze) Traub & Uphof, l. c. 121: Hippeastrum Gayanum.
 gladioloides (Hieron.) Traub & Uphof, l. c. 120: Habranthus gladioloides.
 granatiflora (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c.: Hippeastrum granatiflorum.
 Haywardii Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum soratense Rusby.
 Herbertiana (Lindl.) Traub & Uphof, l. c. 121: Phycella Herbertiana.
 iguapensis (Wagner) Traub & Uphof, l. c. 125: Hippeastrum iguapense.
 jacobaea Karsch, *Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 814 (1853).—Am. bor.
 Jamesonii (Baker) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 121: Hippeastrum Jamesonii.
 Kromeri Worsley in *Herbertia*, 1939, vi. 118 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 laeta (R. Phil.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 131: Hippeastrum laetum.
 lineata (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus lineatus.
 Mandonii (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum Mandonii.
 marginata (R. E. Fries) Traub & Uphof, l. c. 122: Hippeastrum marginatum.
 modesta (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 123: Rhodophiala modesta.
 Moelleri (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum Moelleri.
 montana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 123: Habranthus montanus.
 Muesseriana (Linden) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum Muesserianum.
 obliqua L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 organensis (Hook.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 129: Hippeastrum organense.
 petiolata (Pax) Traub & Uphof, l. c. 126: Hippeastrum petiolatum.
 Philippiana Traub & Uphof, l. c. 130: Hippeastrum angustifolium R. Phil.
 phycelloides (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 121: Habranthus phycelloides.
 platensis (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum platense.
 popetana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum popetanum.
 pratensis (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 123: Habranthus pratensis.
 pulchra (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus pulcher.
 purpurata (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum purpuratum.
 Rhodolirion (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum Rhodolirion.
 rosea (Herb. ex Sweet) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus roseus.
 scopulorum (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum scopulorum.
 solandriiflora (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum solandriiflorum.
 Solisii (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum Solisii.
 soratensis (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum soratense.
 splendens (Renj.) Traub & Uphof, l. c. 131: Habranthus splendens.
 tenuiflora (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c.: Hippeastrum tenuiflorum.
 tucumana (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum tucumanum.
 uniflora (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum uniflorum.
 viridiflora (Rusby) Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum viridiflorum.

AMASONIA L. f. (Verbenac.).

- [Nomen conservandum.]
 coccinea Liebm. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 210 (1939), in syn.: A. campestris.
 sulphurea Spruce ex Moldenke, l. c. 206, in syn.: A. angustifolia.

AMBERBOA Less. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 glauca (Willd.) Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 105 (1931): Centaurea glauca.

AMBLYGONUM Reichb. (Polygonac.).

- pilosum Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 297 (1926); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 177 (1939), in syn.: *Persicaria cochinchinensis*.

AMBLYNOTUS (A. DC.) I. M. Johnston (Boraginac.).

- dauricus (Pall. ex Roem. & Schult.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: *Myosotis daurica*.

AMBLYOPETALUM (Griseb.) Malme (Asclepiadac.).

- coccineum (Griseb.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 8 (1937).—Argent.

AMBLYOPOGON Fisch. & Mey. (Compos.).

- atropatanus Grossheim in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 245 (1937).—Persia.*
 Voronovii Grossheim; Grossheim, l. c. 247, latine.—Transcaucas.*

AMBLYOTROPIS Kitagawa in Rep. First Sc.

- Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 87 (1936): *Gueldenstaedtia* Fisch. (Legumin.).

maritima (Maxim.) Kitagawa, l. c.: *Gueldenstaedtia* *maritima*.**multiflora** (Bunge) Kitagawa, l. c.: *Gueldenstaedtia* *multiflora*.**pauciflora** (Pall.) Kitagawa, l. c.: *Astragalus* *pauciflorus*.**stenophylla** (Bunge) Kitagawa, l. c.: *Gueldenstaedtia* *stenophylla*.**AMBONGIA** Benoist in Humbert, Not. Syst. viii.**156 (1939). ACANTHACEAE.****Perrieri Benoist, l. c.—Madag.****AMBROSIA** L. (Compos.).

- mexicana Hort. ex Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 47, 170 (1936), in syn.: *Chenopodium Botrys*.

AMBURANA Schwacke & Taub. (Legumin.).

- accreana (Ducke) A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1940, No. 62, 30: *Torresea* *accreana*.

cearensis (Fr. Allem.) A. C. Smith, l. c.: *Torresea* *cearensis*.**cearensis**.**AMELANCHIER** Medik. (Rosac.).

- interior E. L. Nielsen in *Am. Midl. Nat.* xxii. 185 (1939).—U.S.A. (S. Dakota; Minnesota; Wisconsin; Iowa)*

mucronata E. L. Nielsen, l. c. 178.—U.S.A. (Minnesota)***Wiegandii** E. L. Nielsen, l. c. 180.—Canada (E. Prov.); Newfoundland; U.S.A. (N.E. States)***AMESIODENDRON** Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 207 (1936). **SAPINDACEAE.****chinense** (Merrill) Hu, l. c. 209, cum descr. ampl.: *Paranepheium* *chinense*.**AMETHYSTANTHUS** Nakai (Labiata).**daitonensis** (Hayata) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): *Plectranthus* *daitonensis*.**effusus** (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 2: *Plectranthus* *effusus*.**glaucocalyx** (Maxim.) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): *Plectranthus* *glaucocalyx*.**koroënsis** (Kudo) Nemoto, l. c. 629: *Isodon* *koroënsis*.**lasiocarpus** (Hayata) Nemoto, l. c.: *Plectranthus* *lasiocarpus*.**macrophyllus** Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 230 (1937).—China (Kiangsu).**AMETHYSTANTHUS:****Manabeanus** Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 668.—Japon. (Shikoku).**Nakai Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.** iv. 155 (1939).—China (Kiangsu; Chekiang).**serrus** (Maxim.) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 630 (1936): *Plectranthus* *serrus*.**stenophyllus** Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. 231* (1937).—China (Chekiang)***Websteri** (Hemsl.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 377 (1939): *Plectranthus* *Websteri*.**AMITOSTIGMA** Schlechter (Orchidac.).**amplexifolium** Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 3 (1936).—China occ.**bifoliatum** Tang & Wang, l. c. 127.—China (Szechuan).**capitatum** Tang & Wang, l. c. 4.—China (Hupeh).**hemipilioides** (Finet) Tang & Wang, l. c. 5: *Gymnadenia* *hemipilioides*.**Hisamatsui Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xv. 48** (1937).—Ins. Kuril.**puberulum** (King & Pantl.) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 6 (1936): *Orchis* *puberula*.**AMMI** L. (Umbellif.).**Topalii Beauverd in Candollea**, vii. 264 (1937).—Graecia.***AMMOCHARIS** Herb.; Milne-Redhead & Schweickerdt in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* lli. 169 (1939), descr. emend. **AMARYLLIDACEAE.****angolensis** (Baker) Milne-Redhead, l. c. 186: *Buphane* *angolensis*.**Baumii** (Harms) Milne-Redhead, l. c. 187: *Crinum* *Baumii*.**heterostyla** (Bullock) Milne-Redhead, l. c. 184: *Crinum* *heterostylum*.***Tinneana** (Kotschy & Peyr.) Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c. 177: *Crinum* *Tinneanum*.***AMMOPHILA** Host (Gramin.).**pallida** (Presl) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 55 (1909), in clavi: *Psamma* *pallida*.**villosa** (Trin.) Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 227: *Arundo* *villosa*.**AMOMUM** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).**Mioga** Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 14 (1784).—Japon.**AMOORA** Roxb. (Meliac.).**caesifolia** Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3321 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).**conduplicifolia** Elmer, l. c. 3324, anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).**poulocondorensis** (Pellegr.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 128, 176 (1940): *Aglaia* *poulocondorensis*.**AMOREUXIA** Moc. & Sessé (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.).**potentilloides** Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 255 (1936).—Peruv.**AMORPHOPHALLUM** Blume ex Decne. (Arac.).**[Nomen conservandum.]****abyssinicus** Gombocz in *Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, 1936, xxx. 3.—Abyss.***aphyllus** (Hook.) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 362 (1936): *Arum* *aphyllum*.**gracilior** Hutchinson, l. c. 361, in clavi, 362, anglice; *et in Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Dahomey.**mysorensis** E. Barnes & C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 661 (1940).—Ind. or. (Mysore).**plicatus** Bok & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 33 (1936).—Celebes.***Schliebenii** Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.**AMPELOCERA** Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).**edentula** Kuhlm. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 75 (1940).—Bras. (Pará)***Hottlei** (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 51, 11: *Celtis* *Hottlei*.

- AMPELOCISSUS** Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
costaricensis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 215 (1937).—Costa Rica. Schliebenii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 277 (1936).—Tanganyika Terr.
spicifer (*Griff.*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 185 (1938): *Cissus* spicifer.
- AMPELOPSIS** Michx. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
Watsoniana *E. H. Wilson in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 37 (1916); *Sarg. Pl. Wils.* iii. 427 (1917): *Vitis* leoides *Veitch*.
- AMPELOZIZYPHUS** Ducke (Rhamnac.).
amazonicus *Ducke; Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 47 (1938), descr. emend.—Bras. (Amaz.).*
- AMPELYGONUM** Lindl. (Polygonac.).
umbellatum (*Houtt.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 235, in obs.: *Rumex* umbellatus.
- AMPHIDASYA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 180 (1936).
- RUBIACEAE.**
ambigua (*Standley*) *Standley, l. c.* 181: *Sabicea* ambigua.
bullata *Standley, l. c.*—Colomb.
umbrosa (*Wernh.*) *Standley, l. c.*: *Sabicea* umbrosa.
- AMPHIGLOTTIS** Salisb. (Orchidac.).
jamaicensis (*Lindl.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 101 [1939]: *Epidendrum* jamaicense.
latilabra (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 98: *Epidendrum* latilabrum.
polygonata (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 101: *Epidendrum* polygonatum.
rivularis (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 102: *Epidendrum* rivulare.
verrucosa (*Sw.*) *Acuña, l. c.* 103: *Epidendrum* verrucosum.
Wrightii (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 100: *Epidendrum* Wrightii.
- AMPHIOPHIUM** Kunth (Bignoniac.).
pilosum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 392 (1938).—Honduras.
- AMPHINOMIA** DC. (Legumin.).
dichotoma (*Delile*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 147 (1938), in obs.: *Lotus* dichotomus.
- AMPHISIPHON** W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 19. **LILIACEAE.**
stylosus *W. F. Barker, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- AMSONIA** Walt. (Apocynac.).
glaberrima *R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 36.—U.S.A. (Louisiana).
Peeblesii *R. E. Woodson, l. c.* 35.—U.S.A. (Arizona).
- AMYEMA** Van Tiegh. (Loranthac.).
apiculata *Van Tiegh. ex Danser in Candollea*, vii. 242 (1937).—W. Austral.*
cephalanthera *Danser in Brittonia*, ii. 131 (1936).—N. Guin.*
clavipes *Danser, l. c.* 132.—N. Guin.*
corniculata *Danser, l. c.* 133.—N. Guin.*
Jambosae (*G. M. Schulze*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 91 (1936): *Loranthus* Jambosae.
papuana *Danser in Blumea*, iii. 46 (1938).—N. Guin.*
ponapensis (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 419: *Loranthus* ponapensis.
rhopalanthus *Danser in Brittonia*, ii. 134 (1936).—N. Guin.*
- AMYGDALUS** L. (Rosac.).
Carduchorum *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938).—Kurdistan.
divaricata *Fenzl ex Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 633 (1892), in syn.: *Prunus* Fenzliana.
erioclada *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 605, in obs.—Persia.
- AMYGDALUS**—
eriogyna (*Mason*) *Kovalev & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 153 (1936): *Prunus* eriogyna.
Hausknechtii *C. K. Schneider ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 254 (1938), in obs.—Persia.
kermanensis *Bornm. ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 591 (1905), in obs.; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 252 (1906), in obs.; *et l. c.* lviii. B. 256 (1938), latine.—Persia.
nairica *Fedorov & Takht. in Fedde, Repert.* xl. 288 (1936); *et in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 200 (1937).—Armen.
pseudopersica (*Tamamsch.*) *Fedorov & Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 199 (1937), cum descr. ampl.: *A. Urartu* subsp. pseudopersica.
× sefinensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938), in obs.—Kurdistan.
variabilis *Bornm. ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 591 (1905), in obs.—Kurdistan.
zangezura *Fedorov & Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 198 (1937).—Armen.
- AMYLOTHECA** Van Tiegh. (Loranthac.).
Mercieri (*Van Tiegh.*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 78 (1936), cum descr.: *Traubella* Mercieri.
micranthes *Danser in Blumea*, ii. 34 (1936).—N. Guin. (Ins. Biak).
papuana *Danser, l. c.* iii. 38 (1938).—N. Guin.
salomoniana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 80 (1936).—Ins. Solomon (San Christoval).
- AMYRIS** P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
barbata *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 313.—Panamá.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 565 (1937).—Costa Rica.
costaricensis *Standley, l. c.*—Costa Rica.
Marshii *Standley, l. c.* xvii. 195 (1937).—Mexico.
tripetala *Standley, l. c.* xxii. 84 (1940).—Panamá.
- ANABASIS** L. (Chenopodiace.).
Abolini *Ilijin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 287, 878 (1936).—As. centr. (Thian Shan).
baichaschensis *Ilijin, l. c.* 299, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine.—Songaria.
bracteolata *Korovin ex Ilijin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 297 (1936), in obs.—Hab.?
echinopoda *Korovin ex Ilijin, l. c.* 291, in obs.—Hab.?
Eugeniae *Ilijin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
Gontscharovii *Ilijin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
gypsicola *Ilijin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 278 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).
Korovini *Ilijin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 300 (1936), rossice.—As. centr.*
micradena *Ilijin, l. c.* 284, 878.—Transcasp.
oropediorum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 447.—Maroc.; Alger.
pauciflora *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 299, 879 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Pavlovi *Korovin in Pavlov, Complex Desert of Korsaky*, 87 (1931); *cf. Ilijin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 286 (1936), in syn.: *A. turgaica*.
pulcherrima *Ilijin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Transchelii *Litw. ex Ilijin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 285 (1936), in syn.: *A. Pelliotii*.
turgaica *Ilijin & Krasch. in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 284 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).
turkestanica *Korovin; Korovin & Ilijin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 292, 878 (1936), descr.—Ross. asiat. (Uzbekistan).*undulata *Ilijin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- ANACAMPTA** Miens (Apocynac.).
albescens (*Rusby*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 452 (1937): *Tabernaemontana* albescens.
coriacea (*Link ex Roem. & Schult.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 162 (1938): *Tabernaemontana* coriacea.*
disticha (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana* disticha.
echinata (*Aubl.*) *Markgraf, l. c.* 163: *Tabernaemontana* echinata.
Kuhlmannii *Markgraf, l. c.* 162, 179.—Bras. (Matto Grosso).
macrocalyx (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.* 163: *Tabernaemontana* macrocalyx.
maxima (*Markgraf*) *Markgraf, l. c.* 162: *Tabernaemontana* maxima.
Muelleriana (*Mart. ex Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.* 163: *Tabernaemontana* Muelleriana.
palustris (*Markgraf*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana* palustris.
Riedelii (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana* Riedelii.
rigida (*Miers*) *Markgraf, l. c.*: *Phrissocarpus* rigidus.
rupicola (*Benth.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 452 (1937): *Tabernaemontana* rupicola.
- ANACARDIUM** L. (Anacardiace.).
tenuifolium *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1939, xi. 16.—Bras. (Amaz.).*
- ANACHEILUM** Hoffm. (Orchidac.).
fragrans (*Sw.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 86 [1939]: *Epidendrum* fragrans.
- ANACOLOSA** Blume (Olacac.).
glochidiiformis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 601.—Ins. Palau.*
- ANACYCLUS** L. (Compos.).
submedians *Maire in Mem. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 39 (1927).—Maroc.
- ANAGALLIS** L. (Primulac.).
flava *Houtt. Nat. Hist.* ii. vii. 514 (1777); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: *Lysimachia* quadrifolia.
Joannis *Sennen & Elias in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 22.—Hispan.
Willkommii *Sennen, l. c.* 21.—Hispan.
- ANANAS** Mill. (Bromeliac.).
ananassoides (*Baker*) *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vii. 79 (1939): *Acanthostachys* ananassoides.*
erectifolius *L. B. Smith, l. c.* 78.—Bras. (Pará; S. Paulo).*
- ANAPHALIS** DC. (Compos.).
acutifolia *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 286.—Tibet.
apiensis *Nakai, Veg. Apoi*, 30, 70 (1930), nomen subnudum; *cf. Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 2, in syn.: *A. alpicola*.
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 249.—Ind. or. (Travancore).
Bulleyana (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1102 (1936): *Pluchea* Bulleyana.
contortiformis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 245 (1938).—China (Yunnan).
flavescens *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1100 (1936).—China (Szechuan).
gracilis *Hand.-Mazz. l. c.* 1103.—China (Szechuan).*horaimontana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 57.—Formosa.
Larium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1104 (1936).—China (Yunnan).*muliensis (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 631 (1937): *A. yunnanensis* var. *muliensis*.
pannosa *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1100 (1936).—China (Yunnan).*suffruticosa *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 631 (1937).—China (Yunnan).
surculosa (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 243 (1938): *A. pterocaula* var. *surculosa*.

ANAPHALIS—

Timmua (*D. Don*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1102 (1936), in obs.: *Antennaria* Timmua. undulata *Hand.-Mazz. l. c.* 1104.—China (Szechuan).*

ANARTIA Miers (Apocynac.).

attenuata (*Miers*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 165 (1938); *Bonafousia* attenuata. oblongifolia (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana* oblongifolia. olivacea (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana* olivacea.

ANAUERIA Kosterm. in *Chron. Bot.* 1938, iv. 14; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 835, descr. ampl.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 835 (1938), descr. ampl. **Lauraceae**.

brasiliensis *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 835; * et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 835 (1938).—Bras. (Amaz.).*

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).

Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 270 (1937).—Bras. (Amaz.).
petiolata *R. E. Fries in Lloydia*, 1939, ii. 179.—Guiana Brit.

ANCHOMANES Schott (Arac.).

petiolatus (*Hook.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 359 (1936): *Caladium* petiolatum.

ANCHONIUM DC. (Crucif.).

brachycarpum (*Trautv.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 321 (1939): *A. elichrysofolium* var. *brachycarpum*. *
sterigmoides *Lipsky ex Vassilcz. l. c.* 322, rossice.—As. centr.

ANCHUSA L. (Boraginac.).

Davidovii *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1933, vi. 210.—Bulgar.*
sibirica (*Stev.*) *Ilijin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1935, No. 5, p. 1 (1936): *Brunnea* sibirica.
Velenovskiyi (*Gušul.*) *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1933, vi. 211: *A. officinalis* var. *Velenovskiyi*.

ANCISTROCHLOA Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 18. **GRAMINEAE**.

Fauriei (*Hackel*) *Honda, l. c.*: *Calamagrostis* Fauriei.

ANCYLANTHUS Desf. (Rubiac.).

rufescens *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 477.—Tanganyika Terr.

ANCYLOCLADUS Wall. (Apocynac.).

cochinchinensis *Pierre ex L. Planch. Prod. Mat. Méd. Apocyn.* 143 (1894), nomen; *Pierre in Bull. Soc. Linn. Paris*, n. s. i. 97 (1898), descr.—Cochinch.

ANDIRA Lam. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
anthelmia (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, viii. 26 (1940): *Lumbricidia* anthelmia.
inermis (*Wright*) *DC. Prodr.* ii. 475 (1825): *Geoffraea* inermis.
retusa (*Poir.*) *DC. l. c.*: *Geoffraea* retusa.
surinamensis (*Bondt*) *Splittg. ex Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 229 (1906), in obs.: *Geoffraea* surinamensis.
trifoliolata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 22 (1938).—Bras. (Amaz.).
unifoliolata *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).

asperula *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 263 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
virga-tenuis *Neuski, l. c.* 264.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ANDREOSKIA Spach, *Hist. Veg.* vi. 323 (1838); *Boiss. Fl. Or.* i. 363 (1867), non DC. (quae *Dontostemon* Andr.). **CRUCIFERAE**. [ANDRZEJOWSKIA Reichb.]**ANDREOSKIA**—

Cardamine (*Reichb.*) *Boiss. Fl. Or.* i. 364 (1867): *Andrzejowska* Cardamine. cardaminefolia (*DC.*) *Prantl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. ii. 171 (1891): *Notoceras* cardaminefolium.

ANDROCORYS Schlechter (Orchidac.).

japonensis *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 96.—Japon. (Hondo).*

ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).

abyssinicum (*A. Rich.*) *Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornik B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 97, indice (1926): *Merendera* abyssinica.
Wyssianum Beauverd & Turretini in Candollea, vii. 371 (1938).—Alger.*

ANDROGRAPHIS Wall. (Acanthac.).

tenera (*Nees*) *Imlay in Kew Bull.* 1939, 126: *Haplantus* tener.

ANDROMEDA L. (Ericac.).

occidentalis *Lettsom, Hort. Upton.* 17 [1781], nomen.—Hab.?

ANDROPOGON L. (Gramin.).

capensis *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 103, fig. 3 (1782); * *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 3 (1785); * fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: *Chloris* capensis.

Dieterlenii Stapf ex Phillips; Schweickerdt in Kew Bull. 1936, 326, in syn.: *Cymbopogon* Dieterlenii.

gangeticus *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 34 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 539 (1889).—Ind. or.

Huegelii *Hackel ex Duthie, l. c.* 88, nomen; *Hackel, l. c.* 492, descr.—Ind. or.

imperatorides (*Hackel*) *Lillo, Fl. Prov. Tucumán, Gramin.* 20 (1916): *A. saccharoides* var. *imperatorides*.

khasianus *Munro ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 88 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 603 (1889), in syn.: *A. Nardus* subsp. *khasianus* *Hackel*.

kwashotensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 94 (1917); et *l. c.* vii. 80 (1918).—Formosa.

lindiensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 407 (1936).—Tanganyika Terr.

Loharduggae *C. B. Clarke ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 34 (1888), in obs.—Ind. or.

pachyarthus *Hackel ex Duthie, l. c.* 37; *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 449 (1889).—Ind. or.

parvifolius *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 391 (1936).—Cuba.

platyphyllus (*Franch.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): *A. brevifolius* var. *platyphyllus*.

praematurus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 413.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*

Reedii *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 390 (1936).—Cuba.

scintillans (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): *Schizachyrium* scintillans.

spanianthus *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938).—Tanganyika Terr.

taiwanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 652.—Formosa.

ANDROSACE L. (Primulac.).

brahmaputrae (*Hand.-Mazz.*); *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 282, descr. ampl.—Tibet.

caduca *Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 22 (1937).—Pamir; Alai. *Chumbyi Hort. ex Pax & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Primulac.* 183 (1905), in syn.: *A. sarmen-tosa* var. *Chumbyi Hort.*

Cuttingii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 99.—Tibet.

Dielsiana *Knuth in Engl. Jahrb.* lxxviii. 626 (1938).—Tibet (Kokonor).

graminifolia *C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3357 (1938).—Tibet.*

ANDROSACE—

Ludlowiana *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 283.—Bhutan.
rhizomatosa *Hand.-Mazz. l. c.* 281.—Bhutan.
zayulensis *Hand.-Mazz. l. c.* 282.—Tibet.

ANDROTRICHUM Brongn. (Cyperac.).

montevicense (*Link*) *Barros in Ostenia*, 179, 180 (1933): *Eriophorum* montevidense.
trigynum (*Spreng.*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlii. 10 (1937): *Cyperus* trigynus.

ANDRURIS Schlechter (Triuridac.).

anisophylla *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 23 (1938).—N. Guin.*
australasica (*Hemsl.*) *Giesen, l. c.* 25: *Sciaphila* australasica.*

buruensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 111 (1939).—Ins. Molucc. (Buru).*

Clemensae (*Hemsl.*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 23 (1938): *Sciaphila* Clemensae.*

elegans *Giesen, l. c.* 25.—Ins. Palau.*

gracillima *Giesen, l. c.* 18.—Ins. Sunda (Banca).*

japonica (*Makino*) *Giesen, l. c.* 21: *Sciaphila* japonica.*

javanica *Giesen, l. c.* 27.—Java.*

Loheri *Giesen, l. c.* 19.—Ins. Philipp. (Luzon).*

nana (*Blume*) *Giesen, l. c.* 18: *Sciaphila* nana.*

palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 63.—Ins. Palau.*

vitiensis (*A. C. Smith*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 28 (1938): *Sciaphila* vitiensis.

ANDRYALA L. (Compos.).

Antonii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 47 (1927).—Maroc.

cedretorum *Maire, l. c.* 45.—Maroc.

× dichroa *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 364.—Alger.

Jahandiezii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 46 (1927).—Maroc.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).

Aparine *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 196 (1936).—Madag.

benadirensis *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 154.—Somal. Ital.*

nigritanum (*C. B. Clarke*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 312 (1936): *A. ovato-oblongum* var. *nigritanum*.

rugosum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 195 (1936).—Madag.

tenuissimum (*A. Cheval.*) *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 312, in clavi, 314 (1936): *Baoulia* tenuissimum.

ANEMONE L. (Ranunculac.).

almaatensis *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 263, 736 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).

aurea *N. Busch in Fomin & Woronow, Determ. Pl. Crimea & Caucas.* ii. iv. 34 (1919); cf. *Juzepczuk, l. c.* 288, in syn.: *Pulsatilla* aurea.

baissunensis *Juzepczuk, l. c.* 259, in obs.—Ross. asiat.?

biarmiensis *Juzepczuk, l. c.* 272, 738.—Mont. Ural.*

brevipedunculata *Rupr. ex Juzepczuk, l. c.* 280, 740.—Sibir. or.

bucharica *Regel ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1904, li. 75, nomen; *Juzepczuk, l. c.* 258, descr. ross.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

calva *Juzepczuk, l. c.* 279: *A. aconitifolia* Turcz.

cathayensis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 213 (1939), in syn.: *A. narcissiflora* subsp. *chinensis* *Kitagawa*.

chosenicola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 47.—Corea.

chrysopetala *Rupr. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 281 (1937), in syn.: *A. speciosa*.

cicutifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 248.—Boliv.; Argent.

crinita *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 274, 739 (1937).—Sibir. occ.

Gayana *Wagner in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xvii. 287 (1902), in adnot.: *Barneoudia* chilensis.

glabrata (*Maxim.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 254 (1937): *A. baicalensis* var. *glabrata*.*

ANEMONE:—

- groenlandica *Oeder, Fl. Dan.* iv. Fasc. 10, p. 5, t. 566 (1771).—Groenlandia.*
 impexa *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 271, 737 (1937).—Transcaucas.
 japonica *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 191, t. 55, fig. 1 (1778);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Clematis florida*.
 Kronenburgii *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 260 (1937), in obs.—Hab.?
 laxa (*Ulbr.*) *Juzepczuk, l. c.* 269: *A. narcissiflora* forma laxa.*
 litoralis (*Litw.*) *Juzepczuk, l. c.* 254: *A. baicalensis* var. litoralis.
 Maximowiczii *Juzepczuk, l. c.* 249, in obs., pro syn.: *A. Raddeana* subsp. glabra *Ulbr.*
 × media (*Simonkai Kárpáti in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 22, cum descr. ampl.: *Hepatica media*.*
 Moorei *Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii. 26 (1940).—Chile.*
 nipponica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs.: *A. japonica* *Sieb. & Zucc.*
 oligotoma *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 263, 737 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 petiolulosa *Juzepczuk, l. c.* 259, 736.—Ross. asiat. occ.*
 protracta (*Ulbr.*) *Juzepczuk, l. c.* 273: *A. narcissiflora* forma protracta.*
 pseudo-altaica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 767.—Japon. (Hokkaido; Hondo).
 rupestris *Wall.; Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 21 (1855), descr.—Reg. Himal.
 sachalinensis (*Miyabe & Miyake Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 280, 740 (1937), cum descr. lat.: *A. narcissiflora* var. sachalinensis.
 Schrenkiana *Juzepczuk, l. c.* 273, 738.—Ross. asiat. (Alatau).
 subuniflora *Juzepczuk, l. c.* 282, in syn.: *A. narcissiflora* var. subuniflora *C. A. Mey.*
 takasagomontana *Masamune in Humbert, Not. Syst.* vi. 37 (1937).—Formosa.
 trifida *C. A. Mey. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 255 (1937), in syn.: *A. Richardsonii*.
 villosissima (*DC.*) *Juzepczuk, l. c.* 275: *A. narcissiflora* var. villosissima.

ANEMOPAEGMA Mart. (Bignoniaceae).

- chrysoleucum (*H. B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 459 (1938): *Bignonia chrysoleuca*.
 salicifolium (*H. B. & K.*) *Sandwith, l. c.*: *Bignonia salicifolia*.
 umbellatum *A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 82.—Bras. (Amaz.).

ANETHUM L. (Umbellif.).

- foeniculoides *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 225.—Marocc.*
 Theurkauffii *Maire, l. c.* 226.—Afr. bor.

ANEUROLEPIDIUM Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 69 (1936), descr. ampl. GRAMINEAE.

- aemulans *Nevski; Nevski, l. c.* 73, latine.—Ross. asiat. (Karatau).
 chinense (*Trin.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 281 (1938): *Triticum chinense*.
 flexile *Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 71 (1936), latine.—Ross. asiat. (Alatau).
 Karelinii (*Turcz.*) *Nevski, l. c.* 70: *Elymus Karelinii*.
 petraeum *Nevski; Nevski, l. c.*, latine.—Songaria.

ANGADENIA Miens; R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 191, descr. emend. APOCYNACEAE.**ANGELICA** L. (Umbellif.).

- acutiloba (*Sieb. & Zucc.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 658: *Ligusticum acutilobum*.
 calloso-serrata *Nakai, Työsen Syokubutu*, 406 (1914); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 16 (1936), in syn.: *A. cartilaginomarginata* var. *Matsumurae* (*Boissieu*) *Kitagawa*.
 Czernaevia (*Fisch. & Mey.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 241; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 13 (1936):* *Conioselinum Czernaevia*.
 iwataensis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Ligusticum japonicum*.

ANGELICA:—

- longiradiata (*Maxim.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Selinum longiradiatum*.
 Mayebarana (*Koidz.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 279 (1938): *Peucedanum Mayebaranum*.
 purpurascens (*Avé-Lall.*) *Gilli in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 341 (1939): *Xanthogalum purpurascens*.
 scabrida *Clokey & Mathias in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 8.—U.S.A. (Nevada).
 stenoloba *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Ligusticum linearilobum*.
 Tatianae *Bordz.; Bordz. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 271 (1936), descr. emend.—Caucas.*
 ubatakensis (*Makino*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Peucedanum ubatakense*.

ANGOPHORA Cav. (Myrtac.).

- dichromophloia *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 34 (1939).—Austral. (N. S. Wales).

ANGRAECOPSIS Kraenzl. (Orchidac.).

- gracillima (*Rolfe*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 465: *Mystacidium gracillimum*.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).

- ambrense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
 andasibense *H. Perrier, l. c.* 124.—Madag.
 angustum (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936): *Mystacidium angustum*.
 ankeranense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 115 (1938).—Madag.
 bicallosum *H. Perrier, l. c.* 111.—Madag.
 caricifolium *H. Perrier, l. c.* 128.—Madag.
 Chermezonii *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
 Chevalieri *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 230, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 compressicaule *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
 crassiflorum *H. Perrier, l. c.* 132.—Madag.
 Danguyanum *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
 Decaryanum *H. Perrier, l. c.* 129.—Madag.
 doratophyllum *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 465.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 Drouhardi *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 117 (1938).—Madag.
 Humberti *H. Perrier, l. c.* viii. 46 (1939).—Madag.
 ivorense *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: *Calyptrochilum Christyanum*.
 Lecomtei *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 119 (1938).—Madag.
 mahavavense *H. Perrier, l. c.* 131.—Madag.
 meirax (*Reichb. f.*) *H. Perrier, l. c.* 120: *Aëranthes meirax*.
 minutum *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936), in syn.: *Diaphanthe curvata*.
 muscicola *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 126 (1938).—Madag.
 musculiferum *H. Perrier, l. c.* 129.—Madag.
 obesum *H. Perrier, l. c.* 114.—Madag.
 onivense *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.
 panicifolium *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.
 perhumile *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.
 perparvulum *H. Perrier, l. c.* 123.—Madag.
 pseudodidieri *H. Perrier, l. c.* 113.—Madag.
 pseudo-filicornu *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.
 pterophyllum *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
 pyriforme *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 230, latine.—S. Nigeria.
 ramulicola *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 123 (1938).—Madag.
 rigidifolium *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.
 Waterloti *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.

ANGURIA L. (Cucurbitac.).

- Balfourea (*Cogn.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 344 (1937): *Gurania Balfourea*.
 crinita (*Huber*) *Macbride, l. c.* 352, in obs.: *Gurania crinita*.

ANGURIA:—

- Guentheri (*Harms*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 347 (1937): *Gurania Guentheri*.
 inaequalis (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 348: *Gurania inaequalis*.
 insolita (*Cogn.*) *Macbride, l. c.*: *Gurania insolita*.
 lanata (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 349: *Gurania lanata*.
 longipedicellata (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 350: *Guraniopsis longipedicellata*.
 Mathewsii *Macbride, l. c.*: *Gurania parviflora*.
 pachypoda (*Harms*) *Macbride, l. c.* 351: *Gurania pachypoda*.
 pycnocephala (*Harms*) *Macbride, l. c.*: *Gurania pycnocephala*.
 pyrrhocephala (*Harms*) *Macbride, l. c.* 352: *Gurania pyrrhocephala*.
 rufipila (*Cogn.*) *Macbride, l. c.*: *Gurania rufipila*.
 Tessmannii (*Harms*) *Macbride, l. c.* 354: *Gurania Tessmannii*.
 ucayalina (*Harms*) *Macbride, l. c.* 355: *Gurania ucayalina*.
 Ulei (*Cogn.*) *Macbride, l. c.*: *Gurania Ulei*.
 villosa (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 352, in obs.: *Gurania villosa*.
 Weberbaueri (*Harms*) *Macbride, l. c.* 355: *Gurania Weberbaueri*.

ANIBA Lindl. (Orchidac.).

- Hookeriana (*King & Pantl.*) *Tang & Wang apud Summerhayes in Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9553 (1939): *Tainia Hookeriana*.
 penangiana (*Hook. f.*) *Summerhayes, l. c.* sub t. 9553, in obs.: *Tainia penangiana*.
 viridifusca (*Hook.*) *Tang & Wang apud Summerhayes, l. c.*, in adnot.: *Calanthe viridifusca*.

ANIBACANTHUS Nees (Acanthac.).

- secundus *Leonard in Lloydia*, 1939, ii. 213.—Venez.

ANISOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], descr. CACTACEAE.**ANISOCHILOS** Wall. (Labiata.).

- Harmandii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 943 (1936), gallice.—Cambodia.*

ANISOMERIS C. Presl (Rubiaceae).

- caurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 172 (1940).—Venez.
 laxiflora *Standley, l. c.* xi. 182 (1936).—Colomb.
 rudis *Standley, l. c.* xvii. 394 (1938).—Honduras.

ANISOPHYLLEA R. Br. (Rhizophorac.).

- Meniaudi *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 42 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 704 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

ANISOPHYLLUM Boiv. ex Baill. Étude Euphorbiac. 376 (1858), in obs.; et ex Baill. in Adansonia, i. 153 (1860-1). **EUPHORBIACEAE**.
acutifolium Boiv. ex Baill. l. c., in obs.; et l. c., in syn.: *Croton muricatus*.
scutelligerum Boiv. ex Baill. l. c., in obs.; et l. c. 154, in syn.: *Croton Payerianus*.

ANISOPTERA Korth. (Dipterocarpaceae).
aurea Foxworthy in Philipp. Journ. Sc. 1938, lxvii. 271.—Ins. Philipp. (Luzon).
grossivenia v. Sloat. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 431 (1940).—Borneo.*
scaphula (Roxb.) Kurz, For. Fl. Brit. Burma, i. addit. & corr. p. 547 (1877); et l. c. ii. 586, indice (1877): *Hopea scaphula*.

ANISOSCIADIUM DC. (Umbellif.).
isolophum Borm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 281 (1938), in obs., pro. syn.: *A. isosciadium*.

ANISOTES Nees (Acanthac.).
 [Nomen conservandum.]
dumosus Milne-Redhead in Kew Bull. 1936, 487.—Tanganyika Terr.

ANNESLEA Wall. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
lancolata (Hayata) Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 454 (1936): *A. fragrans* var. *lancolata*.*

ANNESORHIZA Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
latifolia Adamson in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 346.—Namaqualand.

ANNONA L. (Annonac.).
axillaris Ruiz ex R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 278 (1937), in syn.: *A. neglecta*.
inconformis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 348 (1938).—Venez.
neglecta R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 278 (1937).—Peruv.

ANODENDRON A. DC. (Apocynac.).
Howii Tsiang in Sunyatsenia, iii. 141 (1936).—China (Hainan).
nervosum Kerr in Kew Bull. 1937, 93.—Siam.
punctatum Tsiang, Tsiang in Sunyatsenia, iii. 140 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).
sutepense Kerr in Kew Bull. 1937, 94.—Siam.

ANOGEISSUS Wall.; Guillem. & Perr. Fl. Seneg. Tent. i. 279 (1832), descr. **COMBRETACEAE**.
nummularia King ex Duthie, Fl. Upper Gangetic Plain, i. 1. 340 (1903), in syn.: *A. sericea* var. *nummularia* Duthie.

ANOMOSPERMUM Miers (Menispermac.).
Dielsianum Moldenke in Brittonia, iii. 37 (1938).—Bras. (Amaz.).

ANOMATASSA K. Schum. (Asclepiadac.).
macrantha K. Schum.; Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 125 (1937), descr. ampl.—Ecuador.

ANONOCARPUS Ducke (Morac.).
peruvianus Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, p. 1 (1939).—Peruv.

ANOTIS DC. (Rubiaceae).
kwangtungensis Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 177.—China (Kwangtung).*

ANPLECTRUM A. Gray (Melastomatac.).
crassinodum Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 85 (1939).—Sumatra.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
grandis (Fernald) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 176, 32 (1915); cf. H. D. House, l. c. No. 254, 718 (1924): *A. neodioica* var. *grandis*.
Laingii A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 293.—Alaska.*
munda Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 229.—Canada (Ontario; Quebec); U.S.A. (N. W. States).
philonipha A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 294.—Alaska; Yukon; Am. arct.*
soliceps Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1938, li. 7.—U.S.A. (Nevada).
Tansleyi Polunin, Bot. Canad. East. Arct. 1. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*

ANTENNARIA:—

Timmua D. Don, Prodr. Fl. Nep. 174 (1825).—Nepal.
Tweedsmuirii Polunin, Bot. Canad. East. Arct. 1. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*

ANTHEMIS L. (Compos.).
Aaronsohnii Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 168 (1938).—Syria.*
alexandrettae Eig, l. c. 211.—Syria.*
amani Eig, l. c. 187.—Syria.*
amblyolepis Eig, l. c. 208.—As. Min.; Syria; Libanus.*
angustoconica Eig, l. c. 194.—As. Min.*
antilibanotica Eig, l. c. 167.—Syria.*
antiochia Eig, l. c. 200.—Syria.*
argentea Eig, l. c. 192.—As. Min.*
Boissieri Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 516 (1937).—Creta.*
Bornmuelleri Stoyanoff & Achtaroff, l. c. 522.—Palaest.*
brachycarpa Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 183 (1938).—Palaest.*
breviradiata Eig, l. c. 174.—Syria.*
bulgardaghica Eig, l. c. 192.—As. Min.*
debilifolia Eig, l. c. 190.—Libanus.*
deltawensis Eig, l. c. 172.—Mesopotam.*
deserti-syriaci Eig, l. c. 174.—Mesopotam.*
edumea Eig, l. c. 173.—Palaest.*
Eliezrae (sphalm. Eliezeri) Eig, l. c. 179, et errata.—Palaest.*
emasensis Eig, l. c. 165.—Syria.*
Feinbruniae Eig, l. c. 204.—Mesopotam.*
galilaea Eig, l. c. 201.—Palaest.*
gilanica Borm. & Gauba in Fedde, Repert. xli. 304 (1937).—Persia.*
Handel-Mazzettii Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 162 (1938).—Mesopotam.*
hermonis Eig, l. c. 202.—Syria.*
homalolepis Eig, l. c. 175.—Mesopotam.*
Jordanovii Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 518 (1937).—Bulgar.*
Kelwayi Hort. ex L. H. Bailey & N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. i. 299 (1914), in syn.: *A. tinctoria*.
laeviuscula Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. 15, 40 (1927).—Maroc.
leptophylla Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 162 (1938).—Mesopotam.*
leucolepis Eig, l. c. 202.—Syria.*
maris-mortui Eig, l. c. 181.—Palaest.*
microlepis Eig, l. c. 185.—Mesopotam.*
nabataea Eig, l. c. 184.—Palaest.*
parvifolia Eig, l. c. 198.—As. Min.*
patentissima Eig, l. c. 199.—Syria.*
Pichii Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 46.—Cyrenaica.
rayatensis Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 205 (1938).—Kurdistan.*
regis-Borisii Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 519 (1937).—Bulgar.*
rotundifolia Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 193 (1938).—As. Min. (Mont. Taurus).
rumelica (Velen.) Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 516 (1937): *A. graveolens* var. *rumelica*.
scopulorum K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 61.—Ins. Aegeae.*
singarensis Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 186 (1938).—Mesopotam.*
subrotundata Eig, l. c. 188.—As. Min.*
tenuicarpa Eig, l. c. 166.—Palaest.*
Topaliana Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvii. 156 (1936), in obs., gallice.—Cyprus.*
tricornis Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 186 (1938).—Syria.*
urosperma Eig, l. c. 169.—As. Min.*
Warburgii Eig, l. c. 189.—As. Min.*
Zoharyana Eig, l. c. 178.—Palaest.*

ANTHERICUM L. (Liliac.).

articulatum Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
atacorense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 341, in syn.: *A. korrowalense*.

ANTHERICUM:—

crinitum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 228 (1937).—Guatem.
Dalzielii Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
deflexum A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., anglice.—Sudan. Gall.
djaloniis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 341, in clavi, anglice.—Guinea Gall.
erraticum Oberm. in Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 187.—Afr. austr.*
fibrosum Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
Friesii Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 422.—Rhodesia.*
Lanzae Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 306 (1939).—Abyss.*
panamense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 327 (1940).—Panamá.
puberulum Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 425.—Rhodesia.*
pygmaeum Weimarck, l. c. 428.—Rhodesia.*
Salteri Leighton in Fl. Pl. S. Afr. 1938, xviii. t. 687.—Namaqualand; Cape Prov.*
suffruticosum (Baker) Milne-Redhead in Kew Bull. 1936, 489: Chlorophytum suffruticosum.
tuberiferum Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
Zavattarii Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 308 (1939).—Abyss.*

×**ANTHERISIA** Wehrh. Gartenstauden, i. 58, 64 (1929), in obs. **LILIACEAE**.
 [ANTHERICUM × PARADISIA.]
Arethusa Wehrh. l. c., in obs.—Anglia.

ANTHEROSTELE Bremek. in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 26. **RUBIACEAE**.
banahaensis (Elmer) Bremek. l. c. 27, 28: Urophyllum banahaense.
callophylla Bremek. l. c. 29.—Ins. Philipp. (Luzon).
grandistipula (Merrill) Bremek. l. c. 30: Urophyllum grandistipulum.
luzoniensis (Merrill) Bremek. l. c.: Urophyllum luzoniense.

ANTHEROTHAMNUS N. E. Brown (Scrophulariac.).
rigidus (L. Bolus) Phillips in Bothalia, iii. 271 (1937); Schweickerdt in Kew Bull. 1937, 447: *Sutera rigida*.

ANTHOCERCIS Labill. (Solanac.).
aromatica C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3382 (1939).—W. Austral.*

ANTHOCHLAMYS Fenzl (Chenopodiaceae).
turcomanica Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 165, 875 (1936).—Transcasp.*
turkestanica Iljin, l. c. 165, in syn.: *A. polygaloides* var. *turkestanica*.*

ANTHODISCUS G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
amazonicus Gleason & A. C. Smith in Brittonia, ii. 156 (1936).—Bras. (Amaz.).

ANTHODON Ruiz & Pav. (Hippocrateac.).
panamensis A. C. Smith in Brittonia, iii. 422 (1940).—Panamá.*

ANTHOLYZA L. (Iridac.).
caryophylla Panzer, Pflanzensyst. xi. 76 (1784); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 330, in syn.: *Watsonia humilis*.
djaloniensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 379 (1936), in syn.: *Gladiolus unguiculatus*.
Fleuryi A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *Gladiolus unguiculatus*.
sudanica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *Gladiolus unguiculatus*.

ANTHRISCUS [Pers.] Hoffm. (Umbellif.).
 [Nomen conservandum.]
scandicinus (Web.) Mansf. in Fedde, Repert. xlvi. 309 (1939): *Caucalis scandicina*.

- ANTHURIUM** Schott (Arac.).
Alleni Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 66 (1940).—Panamá.
Baileyi Standley, l. c.—Panamá.
basiatenuatum Standley, l. c. xvii. 316 (1938).—Honduras.*
ceratiinum Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 26 (1938).—Ecuador.
chiapasense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 67 (1940).—Mexico.
chiriquirense Standley, l. c.—Panamá.
clidemioides Standley, l. c. 3.—Costa Rica.
Davidsoniae Standley, l. c. 4.—Panamá.
Ericae Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 61 (1937).—Ecuador.
garagaranum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 68 (1940).—Panamá.
gracilis Standley, l. c.—Panamá.
lucens Standley, l. c. xvii. 317 (1938).—Honduras.*
pastasanum Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 62 (1937).—Ecuador.
rhodorrhizum Diels, l. c.—Ecuador.
seamayense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 4 (1940).—Guatem.
silvigaudens Standley & Steyerl. l. c. 69.—Guatem.
Valerii Standley, l. c. xviii. 137 (1937).—Costa Rica.
Yunckeri Standley, l. c. xvii. 317 (1938).—Honduras.*
- ANTHYLLIS** L. (Legumin.).
aegaea Turill in Kew Bull. 1939, 189.—Ins. Aegaeae (Cyclades).
ensifolia Hoult. Nat. Hist. II. x. 120, t. 62, fig. 3 (1779); Panzer, Pflanzensyst. viii. 532, t. 62, fig. 3 (1782);* fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 348, in syn.: Psoralea ensifolia.*
pachyphylla Rothmaler in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 276 [1939].—Lusitan.
rubriflora (Ser.) Degen, Fl. Velebit. ii. 336 (1937), in obs.: A. Vulneraria var. rubriflora.
tenuicaulis (Sagorski) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 363 (1909), in adnot.: A. Weldeniana var. tenuicaulis.
- ANTIDESMA** L. (Euphorbiac.).
frutiferum Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3731 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
ponapense Kaehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. iv. 347 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).
pseudomicrophyllum Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 496.—China (Hainan).
- ANTIRHEA** Commers. ex Juss. (Rubiace.).
myrtilloides (F. Muell.) F. M. Bailey, Queensl. Fl. Pt. III. 760 (1900): Guettarda myrtilloides.
putaminosa (F. Muell.) F. Muell. Fragm. ix. 183 (1875), in syn.: F. M. Bailey, Queensl. Fl. Pt. III. 760 (1900): Timonium putaminosus.
tenuiflora F. Muell. ex Benth. Fl. Austral. iii. 418 (1867).—Austral. (Queensland).
tomentosa (Sw.) Benth. & Hook. f. ex Fawcett, Fl. Pl. Jamaica, 19 (1893): Laugeria tomentosa.
- ANTIRRHINUM** L. (Scrophulariac.).
Font-Querii Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 217.—Maroc.
graniticum Rothmaler in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 279 [1939].—Lusitan.
trimorphum auct. ex Illar. in Archiv. Bot., Forli, 1938, xiv. (n. s. iv.) 158, in obs.—Libya.
- ANTIZOMA** Miers (Menispermac.).
angolensis Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 147.—Angola.
- ANTROCARYON** Pierre (Anacardiace.).
*amazonicum (Ducke) B. L. Burtt & A. W. Hill in Ann. Bot. 1937, n. s. i. 251, in adnot.: Poupartia amazonica.**
polyneurum Mildbr. ex Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr. 337 (1937), anglice.—S. Nigeria.
- ANUBIAS** Schott (Arac.).
gigantea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 365, in clavi, 366 (1936), anglice; Hutchinson in Kew Bull. 1939, 246, latine.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
gracilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., anglice; Hutchinson, l. c., latine.—Guinea Gall. 4786
- ANVILLEA** DC. (Compos.).
platycarpa Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 8, in obs.; et l. c. 346 (1940), in syn.: Anvilleina platycarpa.
- ANVILLEINA** Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 346 (1940). **COMPOSITAE.**
platycarpa Maire, l. c.—Maroc.
- APAMA** Lam. (Aristolochiac.).
sumatrana Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxxiii. 178 (1938).—Sumatra.
- APARGIA** Scop. (Compos.).
vulgaris Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz, ed. 2, 474 (1834).—German.
- APERA** Adans. (Gramin.).
Liebmanni P. Fourn. Gram. Mexic. 97 (1886).—Mexico.
- APERUA** Blume (Laurac.).
formosana Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 195.—Formosa.
- APHAENANDRA** Miq.; Bremek. in Blumea, Suppl. 1, 120 (1937), descr. emend. **RUBIACEAE.**
parva (Wall. ex G. Don) Bremek. l. c. 122: Mussaenda parva.
uniflora (Wall. ex G. Don) Bremek. l. c. 121: Mussaenda uniflora.
- APHANACTIS** Wedd. (Compos.).
Standleyi Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 390 (1940).—Guatem.*
- APHANAMIXIS** Blume (Meliac.).
agusanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3328 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
apöensis Elmer, l. c. 3326, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
davaoensis Elmer, l. c. 3331, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
obliquifolia Elmer, l. c. 3333, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pulgarensis Elmer, l. c. 3336, anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
Schlechteri Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. 1. 127, 176 (1940).—N. Guin.
velutina Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3338 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- APHANES** L. (Rosac.).
andicola Rothmaler in Kew Bull. 1938, 269; et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 1109 (1938).—Peruv.
australiana (Rothmaler) Rothmaler in Kew Bull. 1938, 270, in adnot.: Alchemilla australiana.
bachiti (Hochst. ex Hauman & Balle) Rothmaler in Fedde, Repert. xlii. 172 (1937): Alchemilla bachiti.
Berteroana Rothmaler in Kew Bull. 1938, 269.—Chile.
canadensis (Rothmaler) Rothmaler in Fedde, Repert. xlii. 172 (1937): Alchemilla canadensis.
floribunda (Murb.) Rothmaler, l. c.: Alchemilla floribunda.
Looseri (Rothmaler) Rothmaler, l. c. 173: Alchemilla Looseri.
maroccana Hylander & Rothmaler in Svensk Bot. Tidskr. 1938, xxxii. 188.—Maroc.*
microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothmaler in Fedde, Repert. xlii. 172 (1937): Alchemilla microcarpa.
neglecta (Rothmaler) Rothmaler, l. c. 173: Alchemilla neglecta.
Parodii (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c.: Alchemilla Parodii.
pentamera Rothmaler in Kew Bull. 1938, 270.—Austral. (Victoria).
- APHANOMYRTUS** Miq. (Myrtac.).
minima (Blume) Merrill in Blumea, Suppl. 1, 108 (1937): Eugenia minima.
tenuifolia (Ridley) Merrill, l. c. 110: Pseudoëugenia tenuifolia.
- APHELANDRA** R. Br. (Acanthac.).
Dielsii Mildbr. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
Herthae Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 40 (1938).—Ecuador.
- APHELANDRA**:—
lineariloba Leonard in Kew Bull. 1938, 63.—Mexico.
Seibertii Leonard in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 205.—Panamá; Costa Rica.*
Storkii Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1197 (1938).—Costa Rica.
Terryae Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 381 (1940).—Panamá.
Tonduzii Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1198 (1938).—Costa Rica.
- APICRA** Willd. (Liliac.).
*Jacobseniana Poelln. in Succulenta, xxi. 29 (1939), nomen; et in Kakteenkunde, 1939, 95, descr.**—Afr. austr. (Cape Prov.).
- APINAGIA** Tul. (Podostemac.).
corymbosa (Tul.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xviii a. 38 (1930): Ligea Richardiana var. corymbosa.
dissecta (Wedd.) Engl. l. c.: Neolacis dissecta.
myriophylla (Wedd.) Engl. l. c.: Neolacis myriophylla.
nitelloides (Wedd.) Engl. l. c. 39: Neolacis nitelloides.
peruviana (Wedd.) Engl. l. c. 38: Neolacis peruviana.
- APIUM** L. (Umbellif.).
palustre Thore, Ess. Chlor. Landes, 109 (1803).—Gallia.
- APLOPAPPUS** Cass. (Compos.).
 [Vide HAPLOPAPPUS.]
- APLOPHYLLUM** A. Juss. (Rutac.).
 [Vide HAPLOPHYLLUM.]
- APOCHITON** C. E. Hubbard in Hook. Ic. Fl. xxxiv. t. 3319 (1936). **GRAMINEAE.**
Burtii C. E. Hubbard, l. c.—Tanganyika Terr.*
- APOLLONIAS** Nees (Laurac.).
grandiflora Kosterm. in Humbert, Not. Syst. viii. 70 (1939).—Madag.
madagascariensis (Baill.) Kosterm. l. c. 68: Bernieria madagascariensis.
microphylla Kosterm. l. c. 69.—Madag.
oppositifolia Kosterm. l. c. 71.—Madag.
sericea Kosterm. l. c. 70.—Madag.
velutina Kosterm. l. c. 69: Thouvenotia madagascariensis.
- APONOGETON** L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
subconjugatus Schumacher & Thonn. Beskriv. Guin. Pl. 183 (1827).—Gold Coast.
- APOROCACTUS** Lem. (Cactac.).
× Mallisonii Hort. ex Borg, Cacti, 171 (1937).—Hort.*
- APOROSA** Blume (Euphorbiac.).
bulusanensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 410 (1923), in obs., pro syn.: A. sphaeridophora.
rotundifolia Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.: A. sphaeridophora.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.: A. sphaeridophora.
- APPENDICULA** Blume (Orchidac.).
terrestris Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 22.—Formosa.
- APPUNIA** Hook. f. (Rubiace.).
parviflora Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 28 (1940).—Brit. Honduras.
Seibertii Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 208.—Panamá.
- APTERIA** Nutt. (Burmanniace.).
gentianoides Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 51 (Monogr. Burmanniac.) 211 (1938).—Boliv.; Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro); Parag.*
- AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).
baikalensis Hort. ex K. C. Davis in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. i. 343 (1914).—Hab.?
emarginata Eastw. in Leaflet West. Bot. ii. 7 (1937).—U.S.A. (Oregon).

AQUILEGIA:

- fontinalis *Howell in Leaflet West. Bot.* ii. 254 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 mohavensis *Munz in Leaflet West. Bot.* ii. 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
 phoenicantha *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 75.—U.S.A. (Texas).
 pseudalpina *Skalińska in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 152, 341 (1940).—Alpes Marit.
 Yabeana *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 81 (1936).—Manchur.; China (Hopei).*

ARABIS L. (Crucif.).

- abietina *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 26 (1936).—As. Min. (Paphlagonia).
 alpicola *Makino ex Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 901, in syn.: *A. gemmifera* var. *alpicola* *Hara*.
 bucharica (*Lipsky*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 301 (1937); *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 188, 640 (1939), cum descr. ampl.* *A. tibetica* var. *bucharica*.
 crucisetosa *Constance & Rollins in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 147.—U.S.A. (Idaho).
 dolichostrix (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 195, 641 (1939), cum descr. ampl.: *A. albida* var. *dolichostrix*.
 Hoffmannii (*Munz*) *Rollins in Madroño*, iii. 360 (1936): *A. maxima* var. *Hoffmannii*.
 jurensis *Rothmaler in Agron. Lusit.* 1940, ii. 79.—Lusitan.
 longistyla *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 150 (1938).—Ins. Aegeae (Karpathos).
 occidentalis (*S. Wats.*) *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937): *A. lyrata* var. *occidentalis*.
 perstellata *L. Braun in Rhodora*, 1940, xlii. 47.—U.S.A. (Kentucky).
 pycnocarpa *Hopkins in Rhodora*, 1937, xxxix. 112.—Am. bor.*
 × *Romieuxii Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 12 (1921).—Helvet.
 secunda *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 87.—Transcaucas.
 shikokiana (*Nakai*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 390: *A. Boissieuana* var. *shikokiana*.
 tricornuta *Rollins in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 478.—U.S.A. (Arizona).

ARACHNIS Blume (Orchidac.).

- Imthurnii (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 58 (1937): *Stauroopsis* Imthurnii.
 longicaulis (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 31: *Vandopsis* longicaulis.
 philippinensis (*Lindl.*) '*A.*' in *De Orchidee*, 1938, vii. 90: *Trichoglottis philippinensis*.*

ARAGOA H. B. & K. (Scrophulariac.).

- occidentalis *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 429 (1938).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).

- japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 128 (1784).—Japon.

ARALIOPSIS Engl. (Rutac.).

- [Nomen conservandum.]
 tabouensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 488.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

ARBUTUS L. (Ericac.).

- Pavarii *Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 131, in clavi, 132.—Cyrenaica.*

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).

- [Nomen conservandum.]
 laricis (*Piper*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 115 (1937): *Razoumowskia laricis*.
 tsugense (*C. O. Rosend.*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 139 (1936): *Razoumowskia tsugensis*.

ARCHANGELICA Hoffm. (Umbellif.).

- oreadum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 353 (1939).—Himal.

ARCHBOLDIA E. Beer & H. J. Lam in Blumea,

- ii. 31 (1936). **VERBENACEAE.**
 ericoides *E. Beer & H. J. Lam, l. c.*—N. Guin.*

ARCHBOLDIODENDRON Kobuski in Journ.

- Arn. Arb.* 1940, xxi. 140. **THEACEAE.**
 calosericeum *Kobuski, l. c.*—N. Guin.
 Merrillianum *Kobuski, l. c.* 143.—N. Guin.

ARCHIBACCHARIS Steyerling (Compos.).

- Blakeana *Standley & Steyerling in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 296 (1940).—Guatem.
 subsessilis *Blake in Brittonia*, ii. 339 (1937).—Guatem.

ARCTIUM L. (Compos.).

- × *Debrayi Senay in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 341.—Gallia.
 × *Rehmanni (Dybowski) Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 384 (1936): *Lappa* Rehmanni.

ARCTOCRANIA Nakai (Cornac.).

- unalaschkensis (*Ledeb. Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 39, in obs.: *Cornus unalaschkensis*).

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).

- coloradensis *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 463.—U.S.A. (Colorado).
 glutinosa *Schreiber in Am. Midl. Nat.* xxiii. 620 (1940).—U.S.A. (Calif.).*
 morroënsis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 42 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 nissenana *Merriam; Howell in Leaflet West. Bot.* i. 234 (1936), descr. ampl.—U.S.A. (Calif.).
 obispoënsis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 8 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 otayensis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 43 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 pajaroënsis *J. E. Adams in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1940, lvi. 41.—U.S.A. (Calif.).
 patula *Greene in Pittonia*, ii. 171 (1891).—U.S.A. (Calif.).
 pilosula *Jepson & Wiesl. in Erythea*, viii. 101 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 45 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 pinetorum *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 462.—U.S.A. (Utah; Colorado).
 rudis *Jepson & Wiesl. in Erythea*, viii. 100 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 41 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 silvicola *Jepson & Wiesl. l. c.* 101; *Wiesl. & Schreiber, l. c.* 40, descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 viridissima (*Eastw.*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 419 (1939): *A. pechoënsis* var. *viridissima*.*

ARCTOTTONIA Trelease (Piperac.).

- sempervirens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 405 (1936).—Guatem.
 tuxpenyana *Trelease; Trelease, l. c.* 406, descr.—Mexico.

ARCTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiac.).

- bryoides (*Roem. & Schult.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 149 (1937): *Houstonia* bryoides.
 ericoides (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 182 (1936): *Hedyotis* ericoides.
 filiforme (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.* 183: *Hedyotis* filiformis.
 Macbridei *Standley, l. c.*—Peruv.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).

- [Nomen conservandum.]
 alata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 26.—Siam.
 aprica *Fletcher, l. c.*—Siam.
 betongensis *Fletcher, l. c.* 27.—Siam.
 bicolor *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 115.—China (Kweichau; Kwangsi).*
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 885 (1938).—Costa Rica.
 brunnescens *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi; Kwangtung).*
 Collinsae *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 27.—Siam.
 copeyana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 886 (1938).—Costa Rica.

ARDISIA:

- cordulata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 28.—Siam.
 crassinervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 86.—China (Hainan).*
 crassiramea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 887 (1938).—Costa Rica.
 Dodgei *Standley, l. c.* 888.—Costa Rica.
 Doeringiana *Malm in Fedde, Repert.* xli. 296 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
 eglandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
 ensifolia *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 124.—China (Kwangsi).*
 fasciculata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).
 ferrugineo-pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
 filiformis *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi).*
 fimbriata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
 furfuracella *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 832.—Panamá.
 Garrettii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
 impressa *Fletcher, l. c.* 31.—Siam.
 Killipii *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
 langsuanensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 31.—Siam.
 lenticellata *Fletcher, l. c.* 32.—Siam.
 longipedicellata *Fletcher, l. c.*—Siam.
 longistaminea *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
 multipunctata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 33.—Siam.
 Murtonii *Fletcher, l. c.*—Siam.
 nervosa *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
 nervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 88, non praec.—China (Hainan).
 olivacea *Walker, l. c.* 127.—China (Kwangsi).*
 ordinata *Walker, l. c.* 137.—China (Hainan).*
 ovandensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 21 (1940).—Mexico.
 oxystemon *Ridley ex Fletcher in Kew Bull.* 1937, 381.—Siam.
 pedunculata *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
 peninsula *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3764 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 perpunctata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 261 (1923), in obs., pro syn.: *A. pardalina*.
 pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
 porifera *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 70.—China (Hainan).*
 puberula *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
 pubivenula *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 146.—China (Hainan).*
 punicea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 36.—Siam.
 Rabillii *Fletcher, l. c.*—Siam.
 retroflexa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 60.—China (Hainan).*
 rhynchotechioides (*Kraenzl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 757 (1936): *Conandron* rhynchotechioides.
 rubro-glandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
 Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
 sciophila *T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 507.—Formosa.*
 Seibertii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 198.—Panamá.
 siamensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
 Skutchii *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 309.—Costa Rica.
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 264 (1923), in obs., pro syn.: *A. squamulosa*.
 spectabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 893 (1938).—Costa Rica.
 stenobotrys *Standley, l. c.* xi. 170 (1936).—Bras. (Amaz.).
 stipitata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 38.—Siam.
 subpilosa *Fletcher, l. c.*—Siam.
 tacanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 21 (1940).—Mexico.

ARDISIA—

translucida *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 39.—Siam.
triflora *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi.
67 (1889).—China (Kwangtung).
undulato-dentata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 39.—
Siam.
villosoides *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940,
lxiii. 93.—China (Hainan).*

ARDISIANDRA Hook. f. (Primulac.).

Engleri *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936,
xxx. 40.—Uganda; Tanganyika Terr.*
orientalis *Hutchinson ex Weimarck, l. c.* 41.—Afr.
trop.*
Stolzii *Weimarck, l. c.* 44.—Tanganyika Terr.*

ARECA L. (Palmae).

banaënsis (*Magalon*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin*, xiii. 198 (1936): Pinanga banaënsis.
Ilsemanni *Hort. ex E. André in Rev. Hort.* 1898,
261.—Ins. Pacif.
leptopetala *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
xiii. 199 (1936).—Celebes.
microspadix *Burret, l. c.* 198: Pinanga nannospadix.
multifida *Burret, l. c.* 331.—N. Guin.
salomonensis *Burret, l. c.* 70, in obs.—Ins. Solomon.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).

aegaea *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 50
(1939).—Ins. Aegeae.
crassipes *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus.
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 598
(1937).—Peruv.
fragillima *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 49
(1939).—Ins. Aegeae.
karatavica *Lipschitz ex Schischk. in Komarov, Fl.
URSS*, vi. 398 (1936), in syn.: *Stellaria kara-*
tavica.
macrantha *Schischk. l. c.* 522, 886.—Armen.;
Transcaucas.
maritima *Pall. Reise*, iii. 603 (1776), in obs.,
nomen.—Sibir.
Mattfeldii *Baehni in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,
Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 601 (1937).—Peruv.
micradenia *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,
Biol.*, 1939, n. s. lxviii. Livr. 5-6, 120 (1940).—
Rossia.
mongolica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 531
(1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc.
URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.*—
Altai.
polaris *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 526,
887 (1936).—Sibir. arct.
Potaninii *Schischk. l. c.* 536: A. pentandra *Maxim.**
pseudofrigida (*Ostenf. & Dahl*) *Steffen in Beih. Bot.
Centrabl.* lvii. B. 393 (1937): A. ciliata subsp.
pseudofrigida.
Quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,
Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 19 (1940).—Costa Rica.
serpentina *A. K. Jackson in Hook. Ic. Pl.* xxxiv.
t. 3326 (1937).—Albania.*
Standleyi *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus.
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 604
(1937).—Peruv.
subpilosa (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. &
Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 145: *Cerastium sub-*
pilosum.
Syreistschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,
Biol.*, 1939, n. s. lxviii. Livr. 5-6, 121 (1940).—
Rossia.
Teddii *Turrill in Kew Bull.* 1936, 100.—Macedon.
tonsa *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 76.—
Manchur.*
turkestanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi.
538 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad.
Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 172 (1937), latine.*—
As. centr.
Zozii *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc.
Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 247 (1939).—
Rossia austr.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).

aurantiaca (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*,
1939, 77: *Echinocactus aurantiacus.**
clavata *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.
Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 16, in obs.—Chile?
Weingartiana *Backeb. in Kaktusår*, vii. 61 (1936):*
cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156; et in *Jahrb.
Deutsch. Kakt. Ges.* i. 119 (1936), in obs.—Chile.*

ARETIASTRUM Spach (Valerianac.).

imbricatum (*Killip*) *Killip in Publ. Field Mus. Nat.
Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 289 (1937):
Valeriana imbricata.

ARGOSTEMMA Wall. (Rubiace.).

anisophyllum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*,
vii. 278 (1937).—Borneo.
isophyllum *Merrill, l. c.* 279.—Borneo.
podochiloides *Merrill, l. c.*—Borneo.
trichosanthes *Merrill, l. c.* 280.—Borneo.
variegatum *Merrill, l. c.*—Borneo.

ARGYLIA D. Don (Bignoniace.).

checoënsis (*Meyen*) *I. M. Johnston in Journ. Arn.
Arb.* 1938, xix. 261: *Oxalis checoënsis*.

ARGYRODERMA N. E. Brown (Ficoideac.).

gregarium *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 45
(1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
reniforme *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
strictum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGYROPHYLLUM Pohl ex Baker (Compos.).

lanceolato-ellipticum *Pohl ex Baker in Mart. Fl.
Bras.* vi. ii. 30 (1873), in syn.: *Vernonia venosis-*
sima.

ARGYROXIPHIMUM DC. (Compos.).

Grayanum (*Hillebr.*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*,
Fam. 344 (1936): *Wilkesia Grayana.**
gymnoxiphium (*A. Gray*) *Keck in Occas. Papers
Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 19, p. 23 (1936):
*Wilkesia gymnoxiphium.**
× Kai (*C. N. Forbes*) *Keck, l. c.* 21: A. Caligini var.
Kai.*

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

Clariana *Jepson, Fl. Calif.* ii. 419 (1936).—U.S.A.
(Calif.).
lanceolata (*Benth.*) *McMinn, Ill. Man. Calif.
Shrubs*, 255 (1939): *Serophyton lanceolatum.**

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoideac.).

celans *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. i (1936).—
Afr. austr. (Cape Prov.).
Esterhuyseniae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 149 (1939).—
Afr. austr. (Bushmanland).
longisepala *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 119 (1938).—
Afr. austr. (Cape Prov.).
plenifolia (*N. E. Brown*) *Stearn in Cact. Journ.,
Brit.* vii. 76 (1939), in adnot.: *Mesembryanthem-*
um plenifolium.
rabiesbergensis *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. i
(1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
straminicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 137 (1938):
A. straminea *L. Bolus*.
striata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 2 (1936).—Afr. austr.
subaequans *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.
subpatens *L. Bolus, l. c.* 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subtruncata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 150 (1939).—
Afr. austr. (Bushmanland).

ARISAEMA Mart. (Arac.).

addis-ababense *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,
Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 59
(1940).—Abyss.
akiense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 220 (1939).—
Japan.*
akitense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 629.—
Japan. (Hondo).
alpestre *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* ii. 156 (1937).—
Japan. (Hondo).*
angustifolium (*Miq.*) *Nakai, l. c.* 143: A. japoni-
cum var. angustifolium.*
attenuatum *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew
Bull.* 1936, 275.—Ind. or. (Travancore).*
biauriculatum *W. W. Smith ex Hand.-Mazz. Symb.
Sin. Pt.* vii. 1366 (1936): A. auriculatum *W. W.
Smith*.
boreale *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 196 (1939).—
Japan. (Yezo).*
constrictum *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3306
(1936).—Zeylan.*
glaucescens (*Nakai*) *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 202
(1939): A. ringens var. glaucescens.*
Handelii *Stapf ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii.
1367 (1936).—China (Yunnan).
hatizyoënsis *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 200
(1939).—Japan.

ARISAEMA—

hunanense *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1365
(1936).—China (Hunan).
izuense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 414.—
Japan. (Hondo).
manshuricum *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199
(1939).—Manchur.
Mayebarae *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi.
77.—Japan. (Kiushiu).
peltatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 277.—
Ind. or. (Travancore).
Pradhanii *C. E. C. Fischer in Bot. Mag., Lond.*
clix. t. 9425 (1936).—Ind. or. (Sikkim).*
proliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv.
415.—Japan. (Hondo).
psittacus *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3405
(1940).—Ind. or. (Travancore).*
rhizomatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936,
283.—Ind. or. (Assam).
sarracenioides *E. Barnes & C. E. C. Fischer in
Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3307 (1936).—Ind. or.
(Travancore).*
sikkimense *Stapf in Bot. Mag., Lond.* cl. sub t. 9058
(1925), in adnot.: A. Wallichianum *Hook. f.*
quoad spec. Sikkim.
simense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939):
A. longialuminum *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 50
(1936).* non *Nakai*.
speirophyllum *Nakai, l. c.* iii. 266 (1940).—Japan.
(Hondo).*
taihokense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii.
214.—Formosa.*
Yoshinagae *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939).—
Japan. (Shikoku).
Yosiokai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 630.—
Japan. (Kiushiu).

ARISTEA [Soland. in] Ait. (Iridac.).

biflora *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxxvi. No. 1, 54 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
cognata *N. E. Brown ex Weimarck in Bot. Notiser*,
1937, 174.—Rhodesia.
djalonis (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*)
*Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W.
Trop. Afr.* ii. 374, in clavi, 376 (1936); et in *Kew
Bull.* 1939, 246, cum descr. lat.: *Anthericum
djalonis*.
Galpinii *N. E. Brown ex Weimarck in Lunds Univ.
Årsskrift*, n. f. xxxvi. No. 1, 26 (1940).—Trans-
vaal; Swaziland.
Gerrardii *Weimarck, l. c.* 17.—Transvaal; Natal;
Cape Prov.
grandis *Weimarck, l. c.* 30.—Natal.*
Humberti *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii.
130 (1939).—Madag.
juncea *Eckl. ex Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*,
n. f. xxxvi. No. 1, 67 (1940), in syn.: A. Zeyheri.
macrocarpa *G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift*,
n. f. xxxvi. No. 1, 74 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
Maitlandii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel,
Fl. W. Trop. Afr.* ii. 374 (1936), anglice.—
Cameroon.
nitida *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxxvi. No. 1, 48 (1940).—Madag.*
pulchella *N. E. Brown ex Weimarck, l. c.* 22, in
syn.: A. angolensis subsp. pulchella *Weimarck*.
recisa *Weimarck, l. c.* 101.—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
rigidifolia *G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift*,
n. f. xxxvi. No. 1, 81 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
simplex *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxxvi. No. 1, 64 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
singularis *Weimarck, l. c.* 12.—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
stipitata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s.
No. cxiv. 50 (1936): A. cyanea *De Wild.*

ARISTEGA Miens (Menispermac.).

Husemannii *Fedde in Fedde, Repert.* xlii. 181
(1937), in obs.—Austral.

ARISTIDA L. (Gramin.).

acuta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939,
li. 169 (1940).—Austral. (Queensland).*

ARISTIDA:—

- aspera Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 177.—Polynes. (Ins. Rapa).
 avenacea Guettard ex Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. 375 (1782); Panzer, *Pflanzensyst.* xii. 512 (1785); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321, in syn.: *Stipa* sp.
 biflora Moon, *Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; Ferguson, *Gramin. Indig. Ceylon*, 48 (1886), in syn.: *Eriachne trisetata*.
 boninensis Ohwi & Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 126.—Ins. Bonin.*
 brachyathera (Coss. & Balansa) Diels in *Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 67 (1917): *Arthratherum brachyatherum*.
 Chaseana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 12 (1937), in clavi: A. intermedia Arech.
 dissimilis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 170 (1940).—Austral. (Queensland).
 exserta S. T. Blake, l. c. 172.—Austral. (Queensland).
 helicophylla S. T. Blake, l. c. 171.—Austral. (Queensland).
 Hubbardiana Schweickerdt in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 196 (1938).—Afr. austr.-occ.
 intricata S. T. Blake in *Queensl. Nat.* xi. 58 (1939), anglice; et in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 172 (1940), latine.*—Austral. (Queensland).
 jemensis Henard apud Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 321 (1939).—Arab.
 platychaeta S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 174 (1940).—Austral. (Queensland).
 rhiniochloa Hochst. in *Flora*, 1855, xxxviii. 200.—Abyss.
 uniseta Stapf in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 574 (1899), in obs., nomen.—Hab.?

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

- Cardenasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 237 (1937).—Boliv.
 Coryi I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 256.—U.S.A. (Texas).
 croatica Horvat. in *Prirod. Istraživ. Kralj. Jugoslav.* xviii. 195 (1933).—Dalmat. (Ins. Pago).
 Huebneriana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xl. 133 (1936).—Bras. (Amaz.).
 hypoglauca Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 45 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 iberica Fisch. & Mey. ex Duch.; Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 11 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
 Krukoffii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
 lassa I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 255.—Mexico.
 Macbrideana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 438 (1937).—Peruv.
 Marshii Standley, l. c. xvii. 238 (1937).—Mexico.
 martiniana Standley, l. c.—Peruv.
 Mastersiana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 54 (1938): A. Pearcei Mast.
 Onoei Franch. & Savat. ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 50.—Japan.
 pacayacensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 54 (1938).—Ecuador.
 pontica Lam.; Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 10 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
 quercetorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 239 (1937).—Mexico.
 rhizantha Lundell in *Field & Lab.* vi. 10 (1937).—Mexico.
 Staheli O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 52 (1938).—Guiana Bat.
 Steupii Woronow; Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 14 (1939), descr. emend.—Caucas.
 Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 329 (1940).—Guatem.

ARISTOLOCHIA:—

- tenuis Houtt. *Nat. Hist.* ii. vi. 215 (1776); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: A. Clematitidis.
 Tiemannia O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 55 (1938).—Ecuador.
 Whitei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 254.—Mexico.

ARISTOTELIA L'Hérit. (Elacocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 × fruserrata Cockayne & Allan in *Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.; Allan in *Genetica*, 1927, ix. 148.—N. Zel.

ARMATOCEREUS Backeb.; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], diagn. lat.**CACTACEAE.**

- Godingianus (Britton & Rose) Backeb. l. c. 1937, No. 12, Anhang 12, p. [2], in obs.; et l. c. 1938, No. 3, Veg. u. Standortbild. p. [1]:* Lemaireocereus Godingianus.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

- [Nomen conservandum.]
 bottendorffensis A. Schulz; cf. O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xlii.* 33 (1936).—German.
 Bubanii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 413 (1940).—Hispan.
 canescens (Host) Ebel, *Armer. Gen. Prodr. Plumbag. Fam.* 28 (1840); Boiss. in *DC. Prodr.* xii. 686 (1848); Novák in *Mém. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc.*, 1938, No. 27, 2 (1939), cum descr. emend.: *Staticaceae canescens*.
 lanceobracteata L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 412 (1940).—Hispan.
 Petteriana Presl, *Bot. Bemerk. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. v. iii.)* 105 (1844), in obs.: A. denticulata Petter, *Bot. Spalato*, 14 (1832), non Bertol.
 portensis L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 414 (1940).—Lusitan.*
 Pseudarmeria (Murr.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xlvii. 140 (1939): *Staticae Pseudarmeria*.
 Sennenii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 417 (1940).—Hispan.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).

- baldshuanica (Lipsky) Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I.* Fasc. 4, 317 (1937): A. orientalis var. baldshuanica.
 Hancockiana (Oliv.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 21: *Lithospermum Hancockianum*.
 rifea Pau & Sennen in *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5*, 129 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 tubata (Bertol.) G. Samuelsson in *Fedde, Repert. Beih.* c. 46 (1938): *Lithospermum tubatum*.

ARNICA L. (Compos.).

- Hardinae St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 419 (1937).—U.S.A. (Idaho).

AROMADENDRON Blume (Magnoliac.).

- yunnanense Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).*

ARONIA Medik. (Rosac.).

- prunifolia (Marsh.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 74: *Mespilus prunifolia*.

AROPHYTON Jumelle (Arac.).

- pedatum Buchet in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 280.—Madag.
 simplex Buchet, l. c. 279.—Madag.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).

- bahiensis (Schau.) Sandwith & Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): *Vitex bahiensis*.
 bracteolata (DC.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 215; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 215 (1937): *Bignonia bracteolata*.
 cinnamomea (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 248 (1937): *Bignonia cinnamomea*.
 Duckei A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 81.—Hab.?
 nigrescens Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 209.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).

ARRABIDAEA:—

- sanctae-marthae Sprague ex Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 229, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 229 (1937), in obs.—Colomb.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).

- hispanicum Podpěra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 568 [1926], in obs., nomen.—Eur.

ARRHENECHTHITES Mattf. in *Engl. Jahrb.*

- lxix. 288 (1938). **COMPOSITAE.**
 dolichophylla Mattf. l. c. 289.—N. Guin.
 haplogyna (F. Muell.) Mattf. l. c. 292: *Senecio haplogynus*.
 mastigothrix Mattf. l. c. lxx. 477 (1940).—N. Guin.
 novoguineensis (S. Moore) Mattf. l. c. lxix. 292 (1938): *Erechthites novoguineensis*.
 tomentella Mattf. l. c. 290.—N. Guin.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

- aerucosus Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 85 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 Cubittii Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 1.—Ind. or. (Assam); Burma.*
 fragrans Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 83 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 modestus Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 272 (1936).—Tanganyika Terr.
 multiflorus C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 436.—Burma.
 pallens Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 81 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 stolonifer Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3684 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 vinhensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 82 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).

ARTEMISIA L. (Compos.).

- albicaulis Neeski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I.* Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 alcutica Hultén in *Bot. Notiser*, 1939, 829.—Ins. Aleut.*
 araxina Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 209 (1937).—Armen.
 atrovirens Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 280 (1938).—China (Szechuan).
 baldshuanica Krasch. & Zapr. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I.* Fasc. 3, 351 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.; Usbekistan).
 brachyphylla Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 97.—Corea.
 brevis Pampan. in *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 165 (1938); cf. Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvi. 555 (1940).—Turkestan chin.
 brunnea Pampan. l. c. 2; et l. c.—Nepal.
 capillaris Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); Thunb. *Fl. Jap.* 309 (1784).—Japan.
 caspia B. A. Keller & Komarov in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 356 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.
 changaica Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I.* Fasc. 3, 346 (1937).—Mongol.
 congesta Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 93.—Japan.
 cuspidata Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I.* Fasc. 3, 349 (1937).—Sibir.
 demissa Krasch. l. c. 348.—Tibet.
 divaricata (Pampan.) Pampan. in *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 3 (1938), cum descr. ampl.; cf. Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvi. 560 (1940): A. Roxburghiana var. divaricata.
 Fedtschenkoana Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I.* Fasc. 3, 351 (1937).—Turkestan chin.
 flaccida Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 278 (1938).—China (Szechuan).
 Flahaultii Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 136 (1929).—Maroc.
 haichowensis Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 158 (1936).—China (Kiangsu).
 incana B. A. Keller in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 355 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.

ARTEMISIA:

- insularis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 93.—Ins. Kuril.
- Iwayomogi Kitamura, l. c. 1938, vii. 64.—Manchur.; Corea; Sakhalin; Yezo; Ins. Kuril.
- japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 310 (1784).—Japan.
- kaschgarica Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).—As. centr. (Kashgar; Thian Shan).
- kauaiensis (Skotts.) Skotts. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 199: A. Hillebrandii var. kauaiensis.*
- kitadakensis Hara & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 29.—Japan. (Hondo).
- × Kobayashii Kitamura, l. c. 1940, ix. 111.—As. or. liaotungensis Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 109 (1940), in syn.: A. mongolica subsp. orientalis Kitagawa.
- littoricola Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 94.—Sakhalin; Ins. Kuril; Japan.
- megaphylla Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 424 (1940), in syn.: A. Koidzumii var. megaphylla Kitamura.
- mesatlantica Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 138 (1929).—Maroc.
- mongolorum Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).—Mongol.
- monophylla Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 34: A. viridissima var. japonica Pampan.
- oxycephala Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 93 (1936).—Manchur.
- pannosa Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 347 (1937).—As. or.
- porrecta Krasch. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- proceriformis Krasch. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 360 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
- Rehan Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, p. 33 (1912), in obs.—Abyss.
- Saitoana Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 63.—Corea.
- samoiedorum Pampan. in *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 166 (1938); cf. Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvii. 582 (1940).—Sibir.
- scotina Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- sphaerocephala Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 348 (1937).—Mongol.
- stenophylla Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 97: A. subulata Nakai.
- stepposa B. A. Keller in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 355 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.
- tainingensis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 277 (1938).—China (Sikang).
- takeshimensis Kitagawa in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 383 (1940), in syn.: A. littoricola.
- tenuisecta Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- tridactyla Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 275 (1938).—China (Sikang).
- Tsuneoi Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 64.—Japan.
- verbenacea (Komarov) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 434 (1939): A. vulgaris var. verbenacea.
- xerophila Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 307 (1894), nomen.—Gallia.
- yezoensis Tatewaki & Kitamura ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 96, in syn.: A. trifurcata var. pedunculosa Kitamura.

ARTEMISIOPSIS S. Moore (Compos.).

- villosa (O. Hoffm.) Schweickerdt in *Kew Bull.* 1937, 446: Amphidoxa villosa.

ARTHROXON Beauv. (Gramin.).

- castratus (Griff.) Nayar. ex Bor in *Fl. Assam*, v. 37 (1940), in obs.: Andropogon castratus.
- mauritanicus Stapf ex C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 653 (1940).—Mauritius.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiace.).

- leptocladum Popov; Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 308, 879 (1936), descr.—Transcasp.; Tadzhikistan.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936). **LEGUMINOSAE.**

- daulensis (Spruce) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium daulense.
- pistaciifolia (Willd.) Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936): Mimos. pistaciifolia.

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).

- Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 16 (1936).—Hispaniola.
- reflexum Hitchcock & Ekman, l. c. 19.—Cuba.
- spinosa Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 6.—Brit. Honduras.

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.;

- Urticac., Gen. Pl.).
- Griffithii (King) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 64 (1939): A. Gomezianus var. Griffithii.
- rotundus (Houtt.) Panzer, *Pflanzensyst.* x. 380 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331.—Java.
- sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 42 (1923), in obs., pro syn.: A. ovatifolius.
- yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 32 (1937).—China (Yunnan).

ARUM L. (Arac.).

- neglectum (Townsend) Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 144: A. italicum var. neglectum.

ARUNCUS Adans. (Rosac.).

- asiaticus Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 311, 491 (1939).—Sibir.
- dioicus (Walt.) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 423: Actaea dioica.
- kyusianus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 41.—Japan. (Ins. Yakushima).
- tomentosus (Koidz.) Koidz. l. c.: A. sylvester var. tomentosus.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).

- acutissima Keng in *Kew Bull.* 1936, 106.—China (Yunnan).
- andropogonoides (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1272 (1936): Indocalamus andropogonoides.*
- arvensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 65.—Japan.
- Babataneyosiana Koidz. l. c. 1940, ix. 75.—Japan. (Kiushiu).
- bitchuensis (Makino) Koidz. l. c. 1938, vii. 252: Sasa bitchuensis.
- cappattama Koidz. l. c. 1937, vi. 216.—Japan.
- caudiceps Koidz. l. c. 65.—Japan.
- confusa Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 523.—Japan. (Hondo).
- decipiens Nakai, l. c.—Japan. (Hondo).
- elegantissima (Koidz.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 276: Semiarundinaria elegantissima.
- fallax Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 221.—Japan. (Hondo).
- Forrestii Keng in *Kew Bull.* 1936, 106.—China (Yunnan).
- Horiyoshitakana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 165.—Japan.
- Hukudana Koidz. l. c. 42.—Japan.
- humilis Mitford, *Bamboo Garden*, 103 (1896): A. Fortunei f. viridis Hort.
- imatadensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 66.—Japan.
- Iwabuchii Koidz. l. c.—Japan.

ARUNDINARIA:

- iyasakaensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 114.—Japan.
- kariwaensis Koidz. l. c. 1937, vi. 276.—Japan.
- kesenensis Koidz. l. c. 1936, v. 198.—Japan.
- Kimurai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 221.—Japan. (Hondo).
- kisoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 192.—Japan.
- koshiensis Koidz. l. c. 1937, vi. 277.—Japan.
- longiaurita (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1271 (1936): Indocalamus longiauritus.
- longifolia Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 216.—Japan.
- macrostachya Koidz. l. c. 1936, v. 127.—Japan.
- Magohukuana Koidz. l. c. 1938, vii. 113.—Japan.
- Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1273 (1936), in obs.—Hab.?
- megalothyrsa Hand.-Mazz. l. c. 1270.—China (Yunnan).
- minomarsa Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 217.—Japan.
- mitinokuensis Koidz. l. c. 1940, ix. 76.—Japan.
- Muroiana Koidz. l. c. 1937, vi. 67.—Japan.
- Nakashimana Koidz. l. c.—Japan. (Kiushiu).
- nikkomontana Koidz. l. c. 1940, ix. 77.—Japan.
- parvifolia Hackel ex Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 396.—China (Yunnan).
- pauciflora Keng, l. c. 397.—China (Szechuan).
- pleniculmis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1276 (1936).—China (Yunnan).
- praestantissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 277.—Japan.
- pumila Mitford, *Bamboo Garden*, 98 (1896).—Japan.
- Sakaii Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 222.—Japan. (Hondo).
- sedenicola Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 229.—Japan.
- shinanoana Koidz. l. c. 1937, vi. 67.—Japan.
- tenuifolia Koidz. l. c. 1938, vii. 252.—Japan.
- Tiutaroana Koidz. l. c.—Japan.
- tsukubensis Koidz. l. c. 1940, ix. 77.—Japan.
- Tsurumataana Koidz. l. c. 1939, viii. 114.—Japan.
- Tsutsuiana Koidz. l. c. 1938, vii. 253.—Japan.
- violascens Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvii. 396.—China (Yunnan).
- Walkeriana Munro; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 126, descr. ampl.—Ind. or. (Madras; Travancore); Zeylan.
- Yamadorigana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 115.—Japan.
- yenaensis Koidz. l. c. 1937, vi. 216.—Japan.
- yessaensis Koidz. l. c. 278.—Japan.

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).

- Griffithiana (C. Muell.) Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 73 (1939): Danthonia Griffithiana.
- montalbanica Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: A. miliacea.

ARUNDO L. (Gramin.).

- gracilis Schumacher. *Enum. Pl.* i. 35 (1801).—Dania.
- Richardi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 158, No. 602 (1836): A. australis A. Rich. ex Steud.

ARYTERA Blume (Sapindac.).

- subnitida C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 56 (1936).—Austral. (Queensland).

ASARUM L. (Aristolochiac.).

- costatum Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 159 (1936), in syn.: Heterotropa costata.
- dimidiatum Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 28, 30.—Japan. (Kiushiu).*
- Fudsinoi Ito in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) i. 45 (1924).—Japan.
- Hayatanum Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35, in syn.: Heterotropa Hayatana.
- trigynum (Maekawa) Araki in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 128: Heterotropa trigyna.

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).

- amsonioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago Bot. Ser.*, xxii. 44 (1940).—Mexico.
- Cutleri R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 263.—U.S.A. (Arizona).*

ASCLEPIAS—

Daviesii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvii, 261.—U.S.A. (Oregon; Idaho).*
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 45 (1940).—Mexico.
litocarpa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 164 (1939).—Abyss.*
pauciflora (Klotzsch) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 55: Gomphocarpus pauciflorus.
suffrutex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 45 (1940).—Mexico.

ASCLEPIODORA A. Gray (Asclepiadac.).

zanthodacryon L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv, 12 (1936).—Mexico.

ASCLEPIUS Nees ex Steud. (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]
Peteri Kükenth. in *Fedde, Repert. Beih.* xl, i, 384, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 124 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
setigera Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 472, in clavi, 474 (1936), anglice.—N. Nigeria.

ASEMANTHIA (Stapf) Ridley in *Kew Bull.* 1939, 599 (1940). **RUBIACEAE**.

[MUSSAENDA sect. ASEMANTHIA Stapf.]
coccinea (Stapf) Ridley, l. c. 600: Mussaenda coccinea.

Griffithii (Hook. f.) Ridley, l. c., in obs.: Acranthera Griffithii.
Lobbii Ridley, l. c.—Borneo.
Maingayi (Hook. f.) Ridley, l. c.: Acranthera Maingayi.
spectabilis (Ridley) Ridley, l. c.: Mussaenda spectabilis.

ASIASARUM Maekawa in Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi, 17 (1936), in adnot. **ARISTOLOCHIACEAE**.

dimidiatum (Maekawa) Maekawa, l. c. 22, in adnot.: Asarum dimidiatum.
heterotropoides (F. Schmidt) Maekawa, l. c. 19: Asarum heterotropoides.
maculatum (Nakai) Maekawa, l. c. 18: Asarum maculatum.
Sieboldii (Miq.) Maekawa, l. c. 22, in adnot.: Asarum Sieboldii.

ASIMINA Adans. (Annonac.).

secundiflora Shuttlew. ex Chapm.; *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1927, lxxv, 69; R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii, 550 (1939), descr.—U.S.A. (Georgia; Florida).

ASKETANTHERA R. E. Woodson (Apocynac.).

Ekmaniana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii, 240, 267: Echites longiflora Ekman & Helwig.

ASPALATHUS L. (Legumin.).

aristatus Garab. ex Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 56.—Afr. austr. (Cape Prov).*
pedunculatus Houtt. *Nat. Hist.* ii, v, 475, t. 28, fig. 2 (1775);* *Christm. Pflanzensyst.* iv, 220, t. 28, fig. 2 (1779);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 345.—Afr. austr.

ASPARAGUS L. (Liliac.).

compactus Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 165.—Afr. austr. (Cape Prov).
gourmaceus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 352 (1936), in syn.: A. africanus.
leptocladodius Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi, (Pl. Nov. Aethiop.) 58 (1940).—Abyss.
ovatus Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 166.—Afr. austr. (Cape Prov).*
sarmaticus Grifescu in *Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv, 145 (1936).—Ruman.
Warneckeii (Engl. ex Hutchinson) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 351, in clavi, 352 (1936); et in *Kew Bull.* 1939, 245, cum descr.: A. drepanophyllus var. Warneckeii.
Wildemanii Weimarch in *Bot. Notiser*, 1937, 446: A. striatus De Wild.

ASPERELLA Humb. (Gramin.).

gracilis (Hook. f.) T. Kirk in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1894, xxvii, 352 (1895), in obs.; *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 924 (1906): *Gymnostichum gracile*.

ASPERULA L. (Rubiace.).

Barthae Pénzes in *Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, 1937-8, xxxi, 113 (1938).—Bulgar.*
cymulosa (Post) Post, *Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 391 [1896]: *Galium cymulosum*.
cyrenaica (E. Dur. & Barranté) Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii, (n. s. ii.) 44: A. hirsuta var. cyrenaica.
exasperata Krecz. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi, 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
intermedia Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Privod. Društva, Zagreb*, 1937-8, xlix-1, 25 (1938).—Montenegro.
Kernerii Procupiu ex Degen, *Fl. Velebit.* iii, 65 (1938), in obs., in syn.: A. subalpina.
Kryloviana Sergievsk. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii, 69 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
lasiantha Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 120.—Corea.
nestia K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxix, 510 (1939).—Graecia.
petraea Krecz. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi, 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
pirinica Stoyanoff & Achtaff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sofia*, 1939, xii, 185.—Bulgar.*
syrticola (Miq.) Airy-Shaw & Turrill in *Kew Bull.* 1928, 96, in obs.: *Rubia syrticola*.

ASPHODELUS L. (Liliac.).

Mauritii Semmen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 122 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
roseus Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv, 52 (1927).—Maroc.

ASPIDISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).

caespitosa P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii, 101 (1939).—China (Szechuan).*

ASPIDIXIA Van Tiegh. (Loranthac.).

liquidambaricola (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv, 746: *Viscum liquidambaricola*.

ASPIDOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).

oligoneura Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 372.—Indo-China (Tonkin).

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]
acanthocarpum Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 128 (1938).—Bras. (Amaz.).
aquaticum Duché in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 59 (1938).—Bras. (Amaz.).*
compactinervium Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 87 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Horco-Kebracho Speg.; Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 466 (1937), descr. ampl.—Argent.
laxiflorum Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 88 (1940).—Bras. (Pará).*
LeCointei auct. ex *Record apud Milanez in Physis*, xv, 479 (1939), hispanice: an A. Duckei.
longipetiolatum Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 86 (1940).—Bras.*
Matudai Lundell in *Phytologia*, i, 339 (1939).—Mexico.
subumbellatum Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 88 (1940).—Bras. (Amaz.).

ASPILIA Thou. (Compos.).

Eckendorffii Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 86.—Afr. Gall. Centr.
Kotschy (Sch. Bip. ex Hochst.) Oliv. in *Trans. Linn. Soc., Lond.* xxix, 98 (1873): *Dipterotheca Kotschy*.
pallida Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 87.—Afr. Gall. Centr.

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]
rapensis Skotts. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii, 240 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).*
Richardi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i, 162, No. 749 (1836): *Hamelinia veratroides*.

ASTENOLOBIMUM Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 256 (1937). **LEGUMINOSAE**.

Bobrovii Nevski, l. c. 257.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).

Hieronymi (Lorentz) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii, B. No. 2, p. 3 (1936): *Grisebachiella Hieronymi*.

ASTER L. (Compos.).

adenolepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 471: *Machaeranthera mucronata*.
albescens (DC.) Wall.; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 205 (1938): *Ampiphraphis albescens*.
aquifolius (Greene ex Wootton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 471: *Machaeranthera aquifolia*.
arenarius (Kitamura) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 736 (1936): *Heteropappus arenarius*.
arenosus (A. A. Heller) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 471: *Leucelele arenosa*.
argyropholis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 208 (1938).—China (Szechuan).
associatus Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukou*, ii, 299 (1938).—Manchur.
asterellus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx, B. 181 (1939).—Persia.
avitus Alexander in *Castanea*, 1939, iv, 60.—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
Blakei (Porter) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 219-20, p. 241 (1920); cf. H. D. House, l. c. No. 254, 711 (1924): *A. nemoralis* var. Blakei.
Boergeri Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv, 201 (1937), nomen.—Urug.
brevis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 618, in clavi, 625 (1937).—China (Yunnan).
Breyneus (G. Beck) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 562 (1897), in adnot.: *A. alpinus* var. Breyneus.
ciliosus (Turcz.) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 614 (1937): *Kalimeris ciliosa*.
coahuilensis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 377.—Mexico.
crenatifolius *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 1092 (1936);* *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 217 (1938), descr. ampl.—Tibet; China.
falculifolius *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 610 (1937).—China (Hupeh).
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 60 (1940).—Mexico.
Gouldii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 286.—Tibet.
heterolepis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 614, 617, in clavi (1937).—China (Kansu).
hispidus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv, 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 315 (1784).—Japon.
homochlamydeus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 1091 (1936).—China (Yunnan).
horridus (Wootton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 379: *Herrickia horrida*.
hunanensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 611 (1937).—China (Hunan).
hypoleucus *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 285.—Tibet.
Inumae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii, 209: *A. pinnatifidus Makino*.
intricatus (A. Gray) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 378: *Bigelovia intricata*.
jemensis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii, 266.—U.S.A. (N. Mexico).
kantoensis Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 530, in obs., 724.—Japon.
Koidzumianus (Kitamura) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 738 (1936): *Heteropappus Koidzumianus*.
labrangensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 619, in clavi, 621 (1937).—Tibet.
latisquamatus (Maxim.) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 204 (1938): *Erigeron latisquamatus*.
lavandulifolius *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 609 (1937).—China (Szechuan).
linearis (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii, 407: *Machaeranthera linearis*.
Marchandii Léveillé; *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 612 (1937), descr. emend.—China (Kweichau; Yunnan; Kwangsi).

ASTER:—

- Maruyamae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 196, in syn.: Heterokalimeris Maruyamae.*
 Menelii *Léveillé; Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 612 (1937), descr. ampl.—China (Kweichau).*
 Miquelianus *Hara in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 338: Biota japonica.*
 moupinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 613 (1937): Erigeron moupinensis.*
 nikoënsis *Nakai ex Terazaki, Nihon-Shokub.-Dzufu, No. 1363 (1933); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 739 (1936).—Japan.*
 pekinensis (*Hance*) *Merrill in Sunyatsenia, iii. 262 (1937): Asteromoea pekinensis.*
 pinnatifidus (*Matsumura*) *Makino in Inuma, Sômoku-Dzusetsu, ed. Makino, iv. 1106 (1912); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1108 (1931): Asteromoea indica var. pinnatifida.*
 praetermissus *Drumm. ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 217 (1938), in syn.: A. crenatifolius.*
 psammophila (*Malme*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot. iv. 201 (1937): Leucopsis psammophila.*
 Ramsbortomi *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvii. 284.—Tibet.*
 Rockianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 613 (1937).—China (Yunnan).*
 Sherriffianus *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvii. 285.—Bhutan.*
 Shimadai (*Kitamura*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 740 (1936): Asteromoea Shimadai.*
 Sinianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 609 (1937).—China (Hunan).*
 Smithianus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 216 (1938).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).*
 Tsuneoi (*Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki, Atlas Alp. Pl. Hokkaido Sansokai, viii. No. 4 (1936); cf. Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 265 (1936), cum descr. lat.* Erigeron Tsuneoi.*
 tubulosus *Kitamura in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 650, in syn.: A. ageratoides subsp. tubulosus Kitamura.*
 Yokusaianus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 243, in syn.: Asteromoea pygmaea.*
 Yoshinaganus *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 356 (1937), in syn.: A. ageratoides subsp. Yoshinaganus Kitamura.*
- ×**ASTERAGO** *Everett in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 6; Thorsrud in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 83. COMPOSITAE.*
 [ASTER × SOLIDAGO.]
 lutea (*Hort.*) *Everett, l. c.*; Thorsrud, l. c.: Aster hybridus var. luteus.*

ASTERANTHE *Engl. & Diels (Annonac.).*

- Trollii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 267 (1936).—Tanganyika Terr.*

ASTERISCUS *Mill. (Compos.).*

- longiradiatus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 8, in obs.; et l. c. 348 (1940), in syn.: Bubonium longiradiatum.*
 pinifolius *Maire & Wilczek; Maire, l. c. 1936, xxvii. 233, descr. ampl.—Marocc.*

ASTEROGYNE *H. Wendl. (Palmae).*

- Martiana (*H. Wendl.*) *H. Wendl. ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ii. III. 59 (1889), in obs.; Burret in Engl. Jahrb. lxxiii. 140 (1930): Geonoma Martiana.*

ASTEROMOEAE *Blume (Compos.).*

- angustifolia (*Chang*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 225 (1938): Aster angustifolius.*
 Lautureana (*Debeaux*) *Hand.-Mazz. l. c. 224: Boltonia Lautureana.*
 Piccolii (*Hook. f.*) *Hand.-Mazz. l. c. 225: Aster Piccolii.*

ASTEROMOEAE:—

- pygmaea (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 243: Aster Savatieri var. pygmaeus.*
 simplex (*Chang*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 225 (1938): Aster simplex.*
- ASTILBE** *Buch.-Ham. (Saxifragac.).*
 bandaica (*Honda*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 124: A. congesta var. bandaica.*
 divaricata (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 395: A. chinensis var. divaricata.*
 kiusiana *Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 49.—Japan. (Kiushiu).*
 Okuyamae *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap. No. 3, Saxifragac. 21 (1939).—Japan. (Hondo).**
 perplexipexa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 125.—Japan.*
 photoenophylla *Koidz. l. c.—Cult.*
 Taquetii (*Léveillé*) *Koidz. l. c. 124: A. Thunbergii var. Taquetii.*

ASTRAGALUS *L. (Legumin.).*

- albancicus *Širjaev in Fedde, Repert. xviii. 200 (1939).—Albania.*
 albertinus (*Greene*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 19: Aragallus albertinus.*
 albiflorus (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c.: Aragallus albiflorus.*
 Alexandri *Širjaev in Fedde, Repert. xviii. 239 (1939).—Persia.*
 Alexeenkoanus *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadžik. bazy Akad. Nauk, ii. 147 (1936); cf. Širjaev in Fedde, Repert. xviii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
 alpicola (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 19: Aragallus alpicola.*
 amabilis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 113 (1938).—As. centr. (Thian Shan).*
 ankarensis *Širjaev in Fedde, Repert. xviii. 251 (1939).—As. Min. (Anatolia).**
 Applegatii *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 111.—U.S.A. (Oregon).*
 arbelicus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 281 (1937).—Kurdistan.*
 basiflorus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 65 (1938).—China (Kansu).*
 batangensis *Peter-Stibal, l. c. 35.—China (Szechuan).*
 Belli (*Britton*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 18: Spiesia Belli.*
 biserruloides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 372 (1936), in obs.—Hab.?*
 Bisontum *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 18: Oxytropis multiceps.*
 Blankinshipii (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c.: Aragallus Blankinshipii.*
 Bobrovii *B. Fedtsch. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 257 (1937), in syn.: Astenolobium Bobrovii.*
 calavrytensis *Beauverd & Topali in Candollea, vii. 257 (1937).—Graecia.**
 carmanicus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 277 (1937).—Persia.*
 Cernjavskii *Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. vii. 100 (1936).—Macedon.**
 Chingianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 36 (1938).—Mongol.; China (Kansu).*
 cinerascens (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 21: Pterophacus cinerascens.*
 circassicus *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 115 (1939).—Reg. Caucas.*
 Clerceanus *Ilijn & Krasch. in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliiii. 591 (1931), rossice.—Rossia.*
 consimilis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 282 (1937), in obs., non olim.—Kurdistan.?*
 coronaminis (*Fernald*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 19: Oxytropis coronaminis.*
 Cuatrecasasii *Macbride in Candollea, vii. 221 (1937).—Peruv.*
 datilensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 21: Pisophaca datilensis.*
 Deickianus *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 274 (1938).—Persia.*

ASTRAGALUS:—

- densissimus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 222 (1937), in syn.: Tragacantha densissima.*
 densus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b. Bot., Fasc. 3, 42 (1928), in obs.—Transcasp.*
 deserti-syriaci *Eig ex Zohary in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 249 (1938), nomen.—Syria.*
 Diholcos *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 20: Diholcos micranthus.*
 dissectus *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadžik. bazy Akad. Nauk, ii. pp. 148-149 (1936); cf. Širjaev in Fedde, Repert. xviii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
 dzhawakheticus *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine) 58 (1938).—Transcaucas. (Georgia).*
 echidniformis *Širjaev in Fedde, Repert. xviii. 198 (1939).—Persia.**
 efoliatus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 215.—China (Kansu).*
 Egglestonii (*Rydb.*) *Kearney & Peables in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 484: Tium Egglestonii.*
 Emoryanus (*Rydb.*) *Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 406: Hamosa Emoryana.*
 exilis *Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 171 (1938).—Pamir; Alai.*
 falciferus *Hultén in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 526: Gynophoraria falcata.**
 Feinbrunii *Eig in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 271 (1940), nomen.—Palaest.*
 Fenzelianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 54 (1938).—Tibet.*
 filicaulis *Fisch. & Mey. ex Karel. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1839, xii. 152, nomen; Ledeb. Fl. Ross. i. 637 (1842), descr.—Reg. Casp.*
 floccosifolius *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk, Nos. 9-10, p. 2 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).*
 fujisanensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 2 (1939).—Japan. (Hondo).*
 garaënsis *Širjaev in Fedde, Repert. xviii. 232 (1939).—Kurdistan.**
 gaspensis (*Fernald & Kelsey*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 19: Oxytropis gaspensis.*
 Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 22 (1940).—Mexico.*
 Gillii *Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 330 (1939), nomen.—Persia.*
 Gilmani *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 20.—U.S.A. (Calif.).*
 Grossheimii *Eig in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 191: A. cephalotes Pall.*
 Gynophoraria *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 20: Gynophoraria falcata.*
 hamrinensis *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1898, xlvi. 584, in obs., germanice; Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 266 (1937), latine.—Kurdistan.*
 Handellii *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 20 (1936).—E. Tibet.*
 Havianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 37 (1938).—China (Shensi).*
 haydenioides *C. L. Porter in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 693: Diholcos micranthus.**
 heteracanthus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 279 (1937), in obs.—Persia.*
 Hilariae (*A. Boriss.*) *Širjaev in Fedde, Repert. xviii. 256 (1939): Tragacantha Hilariae.*
 Hoantchy *Franch.; Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 60 (1938), descr. ampl.—Mongol.; China (Kansu).*
 Idae *Širjaev in Fedde, Repert. xviii. 243 (1939).—As. Min. (Bithynia).**
 indurescens *Gotsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 161 (1938).—As. centr.*
 infractus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk, Nos. 9-10, p. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).*
 intermixtus *Litw. ex A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937), in syn.: Tragacantha intermixta.*
 involutivus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk, Nos. 9-10, p. 5 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).*

ASTRAGALUS:—

Jarmolenkoi *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 158 (1938).—Transcasp.
 Josephi *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 43 (1938).—China (Szechuan).
 juniperetorum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 145 (1938).—Pamir; Alai.
 karataschensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 234 (1939).—Armen. turc.*
 kendewanensis *Gilli in Fedde, Repert.* xlvi. 44 (1939).—Persia.
 kerkukiensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxix. 370 (1936).—Mesopotam.; Persia.*
 Kikodzeanus *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 227 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
 Klopotovskii *Sosn. l. c.* 228.—Armen.
 kopalensis *Lipsky, Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 22 (1911), nomen.—Turkestan.
 kopetdagensis *Litw. ex A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 219 (1937), in syn.: *Tragacantha cerasocrena*.
 Krasnovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 114 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 Kristii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 252 (1939).—Syria.*
 kuhitangi (*Neuski*) *Širjaev, l. c.* 256: *Tragacantha kuhitangi*.
 kurdaicus *Saposchn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 7 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 Kutepovii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 239 (1939).—As. Min. (Cappadocia).
 Lagopus (*Nutt.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis Lagopus*.
 lalesarensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937).—Persia.
 larvatus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 lenophyllus (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca lenophylla*.
 leptocarpoides (*M. E. Jones*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *A. Nuttallianus* var. *leptocarpoides*.
 libani *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte*, xl.) 68 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
 limariensis *Muñoz in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 246.—Chile.*
 linearis (*Rydb.*) *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 250: *Atelophragma lineare*.
 Lioui *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 21 (1936).—Sinkiang; China (Kansu).
 Litwinowianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 142 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 longifolius (*Pursh*) *Rydb. Fl. Neb. Pt. XXI.* 47 (1895); cf. *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 267, in adnot.: *Psoralea longifolia*.
 longilobus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 47 (1938).—China (Kansu; Szechuan).
 longiramosus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 223 (1937), in syn.: *Tragacantha longiramosa*.
 Louisii *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
 Lubimenkoi *B. Fedtsch. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 18-19 (26-27), 229 (1938).—Transcasp.
 luteolus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 23 (1936).—China (Szechuan).
 Macgregorii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20: *Homalobus Macgregorii*.
 macilentus (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Hamosa macilenta*.
 macrotrichus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 67 (1938).—China (Shansi).
 Mairei (*Emberger*) *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 352: *A. Reimii* subsp. *Mairei*.
 majusculus *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte*, xl.) 66 (1940), in clavi, gallice.—Syria.

ASTRAGALUS:—

mancus (*Rydb.*) *Wheeler in Rhodora*, 1938, xl. 136: *Hamosa manca*.
 mattam *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 24 (1936).—E. Tibet.
 mazama (*St. John*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ., Biol.* vii. 110, 175 (1938): *Oxytropis mazama*.
 Merrillii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Cystium Merrillii*.
 Michelsoni *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 150 (1938).—Transcasp.
 Microphacos *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Dalea parviflora*.
 Minthorniae (*Rydb.*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 374 (1936): *Hamosa Minthorniae*.
 monachorum *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 242 (1939).—Macedon.*
 mucidiformis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 1 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 multifoliolatus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 219 (1937), in syn.: *Tragacantha multifoliolata*.
 Munzii *Wheeler in Leaflet West. Bot.* ii. 209 (1939): *Oxytropis oreophila*.
 myriocystis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937).—Persia.
 Nabelekianus *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 229 (1939).—Arab.
 Nagaii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 530.—China (Hopei).
 nanellus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 25 (1936).—China (Szechuan).
 nimrudensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 233 (1939).—Kurdistan.*
 nuratensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 111 (1938).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
 Oldenburgii *B. Fedtsch. in Izv. Gos. Geogr. Obsch. Ixviii. (Dendrofl. Tadzhik.)* 739 (1936), in obs.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 oöstachys *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 64 (1938).—China (Yunnan).
 oreophilus (*A. Gray*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis oreophila*.
 ortholobiformis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 otosemius *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukou, Sect. IV. IV. (Index Fl. Jehol.)* 88 (1936).—Manchur.
 Parryanus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis Parryi*.
 Peterae *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 27 (1936).—E. Tibet.
 Petkoffi *B. Fedtsch. in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 46 (1936).—Ross. asiat. centr.*
 phrygius *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 249 (1939).—As. Min. (Phrygia).
 porphyrocystis *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 275 (1938).—Persia.
 Prebblei (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca Prebblei*.
 Prilipkoanus *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 254 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 projecturus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 6 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 pseudohirtus *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 80.—Ruman. (Dobruja).
 pseudoparrowianus *Širjaev & K. H. Rechanger in Fedde, Repert.* xlvii. 203 (1939), nomen.—Persia.
 pycnanthus (*A. Boriss.*) *Širjaev, l. c.* 226: *Tragacantha pycnantha*.
 qatmensis *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
 Rechangeri *Širjaev in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 269 (1939).—Kurdistan.*
 rubens *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadzhik. bazy Akad. Nauk*, ii. 176 (1936); cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 226 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 rupifragiformis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 113 (1938), in obs.—Hab.?

ASTRAGALUS:—

Rydbergianus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Aragallus villosus*.
 Schaubertii *ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 268 (1937), in obs., pro syn.: *A. Spachianus*.
 sclerocarpus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 112 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 sefinensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 275 (1937).—Kurdistan.
 septentrionalis *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis podocarpa*.
 shinanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 180.—Japon. (Hondo).
 sierrae (*M. E. Jones*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *A. lentiginosus* var. *sierrae*.
 Simpsoni *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 43, in obs., 48 (1938): *A. Arnoldianus*.
 siskiyuensis (*Rydb.*) *J. W. Thomps. in Leaflet West. Bot.* i. 212 (1936): *Phaca siskiyuensis*.
 Smithianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 52 (1938).—China (Szechuan).
 sofarensis *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Libanus.
 songoricus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 152 (1938).—Ross. asiat. (Alatau).
 splendens (*Dougl.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 18: *Oxytropis splendens*.
 Sprucei *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 88.—Ecuador.
 Stapfii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 206 (1939).—Persia.*
 stictocarpus (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Pisophaca stictocarpa*.
 sungpanensis *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 34 (1938).—China (Szechuan).
 Taecckholmianus *Oppenheimer in Palest. Journ. Bot. & Hort. Sc.* i. No. 2, 83 (1936).—Palaest.
 Tafelii *Hosseus ex Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 54 (1938), in adnot., nomen.—Tibet.
 Tatjanae *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 173 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 tehachapiensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Cystium tehachapiense*.
 Tekutjevii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 148 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).
 terekliensis *Gontsch. l. c.* 163.—Ross. asiat. centr.*
 terlinguensis *Cory in Rhodora*, 1937, xxxix. 419.—U.S.A. (Texas).
 Titovii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 156 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 Tomae *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis nana*.
 Tracyi (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Phaca Tracyi*.
 triflorus (*Hoppe ex Sturm*) *Gams in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xvi. 11. 26 (1936), in obs.: *Oxytropis triflora*.
 tularensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca tularensis*.
 turkmenorum *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 221 (1937), in syn.: *Tragacantha turkmenorum*.
 tyghensis *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
 Vavilovii *Fedorov & Tamamsch. in Fedde, Repert.* xlii. 303 (1937).—Armen. ross.
 Verae *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 250 (1939).—As. Min. (Paphlagonia).
 vermicularis *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlvi. 584, in obs., pro syn.: *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 262 (1937).—Persia.
 viridiflorus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 208 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 viscidus (*Nutt.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis viscida*.
 visigothicus *Tidestr. l. c.* 20: *Homalobus retusus*.
 Vladimiri *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 228 (1939): *Tragacantha macrantha*.

ASTRAGALUS:—

Wallianus *Bornm. & Reese in Fedde, Repert.* xliii. 151 (1938).—As. Min. (Phrygia).
 Wiesneri *Stapf ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 280 (1937), in obs.—Persia.
 Wrangelii *Sirjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 201 (1939).—Transcasp.*
 yezoensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 205 (1938).—Japon. (Yezo).
 zangelanus *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1-2, 114 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

ASTRANTHIUM Nutt. (Compos.).

guatemalense *Blake in Brittonia*, ii. 335 (1937).—Guatem.

ASTROCARYUM G. F. W. Mey. (Palmae).

alatum *Loomis in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 142.—Costa Rica.*
 crispum (*H. B. & K.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 12* (1914), in clavi: *Cocos crispata*.
 Cuatrecasana *Dugand in Caldasia*, i. No. 1, 18 (1940).—Colomb.*

ASTROMERREMIA Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 107 (1936). **CONVOLVULACEAE.**

digitata *Pilger, l. c.*—Angola.

ASTRONIA Nor. (Melastomatac.).

avellana *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3649 (1939), descr. angl. sub nomine *A. avellana*.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bicolora *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3651 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3653 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 inflata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 114 (1936).—Ins. Viti.*
 macrantha *A. C. Smith, l. c.* 113.—Ins. Viti.*
 pacifica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 208 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3654 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 purpuriflora *Elmer ex Merrill, l. c.* 211, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3656, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sessilis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 111 (1936).—Ins. Viti.*

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).

Brassii *Markgraf in Brittonia*, ii. 143 (1936).—N. Guin.
 kusaianum *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 614.—Ins. Carolin. (Kusaï).*
 navigatorum *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 31 (1938).—Samoa.*
 Pickeringii (*A. Gray*) *Christoph. l. c.* 32: *Astronia* Pickeringii.
 subcordatum (*A. Gray*) *Christoph. l. c.* 33: *Astronia* subcordata.

ASTROPHYTUM Lem. (Cactac.).

quadratum *Cobbold in Walton, Cact. Journ.* ii. 89 (1899).—Hab.?

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).

bracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 131.—Siam.
 hispida *Imlay, l. c.*—Siam.

ATALANTIA Correa (Rutac.).

[Nomen conservandum.]
 hainanensis *Merrill & Chun ex Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 20.—China (Hainan).*
 malabarica (*Rafin.*) *Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 233: *Malnerega malabarica*.

ATALAYA Blume (Sapindac.).

capensis *R. A. Dyer in S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 216.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ATAMOSCO Adans. (Amaryllidac.).

tubispatha (*L'Hérit.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 106* (1914), in obs.: *Amaryllis tubispatha*.

ATHAMANTA L. (Umbellif.).

albanica *Alston & Sandwith in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 193.—Albania.

ATHANASIA L. (Compos.).

calva *Hutchinson in Kew Bull.* 1936, 83.—Transvaal; Natal.
 parviflora *Murr. Syst. Veg.* ed. 13, 617 (1774).—Afr. austr.
 turbinata *Burr. Davy in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).

[Nomen conservandum.]
 affinis *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 24* (1940).—Brit. Honduras.
 Bitteriana *Werderm. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 130 (1937).—Ecuador.
 herbacea *Bitter ex Werderm. l. c.* 131, in obs., pro syn.: *A. Bitteriana*.
 locuples *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 375 (1940).—Guatem.
 macrocardia *Standley & Steyerl. l. c.*—Guatem.
 sylvarium *Standley & Morton, l. c.* xviii. 1036 (1938).—Costa Rica.

ATHROISMA DC. (Compos.).

gracile (*Oliv.*) *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 302 (1936): *Polycline gracilis*.
 Haarerii (*Dandy*) *Mattf. l. c.*: *Polycline Haarerii*.
 hastifolium *Mattf. l. c.* 298.—Tanganyika Terr.
 lobatum (*Klatt*) *Mattf. l. c.* 301: *Blepharispermum lobatum*.
 proteiforme (*Humbert*) *Mattf. l. c.* 302: *Polycline proteiformis*.
 psyllioides (*Oliv.*) *Mattf. l. c.*: *Polycline psyllioides*.
 Stuhlmannii (*O. Hoffm.*) *Mattf. l. c.* 301: *Polycline Stuhlmannii*.

ATRACYLIS L. (Compos.).

carlinoides (*Hand.-Mazz.*) *in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 642 (1937).—China (Hupei).
 japonica (*Koidz. ex Kitamura*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 439 (1939): *Atractylodes japonica*.
 lyrata (*Sieb. & Zucc.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 309 (1938), in obs.: *Atractylodes lyrata*.
 macrocephala (*Koidz.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 743 (1936): *Atractylodes macrocephala*.

ATRACYLODES DC. (Compos.).

carlinoides (sphalm. carlinoides) (*Hand.-Mazz.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 119, japonice: *Atractylis carlinoides*.

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).

caucasica (*Hoffm.*) *Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, v. 516 (1936): *Polygonum causicum*.
 manshurica *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 75 (1936).—Manchur.
 teretifolia (*Popov*) *Komarov, Fl. URSS*, v. 526 (1936): *Physopyrum teretifolium*.*

ATRIPLEX L. (Chenopodiace.).

abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 67.—Mexico.
 aralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 105 (1936), in syn.: *A. thunbergii* folia.
 arazdajanica *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgiaica*, Fasc. 1, p. 3 (1938).—Armen.*
 bucharica *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 309 (1937).—As. centr.
 centralasiatica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 102 (1936), rossice*; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 124 (1936), latine.—As. centr. et or.
 Chapinii *I. M. Johnston; Johow apud Skottsbl. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 20* (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).*
 cinerea *Poir.; Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 390 (1938), descr. emend.—Austral.; Tasman.
 cryptocarpa *Aellen, l. c.* lxxi. 228 (1940).—S. Austral.*
 fasciculiflora *Aellen, l. c.* 229.—S. Austral.*
 foliolosa *R. Phil.; Johow apud Skottsbl. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 18* (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Ambrosio).*

ATRIPLEX:—

Fominii *Iljin in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 50 (1938).—Reg. Casp. occ.*
 glabriuscula *Edmondston, Fl. Shetl.* 39 (1845).—Ins. Shetland.
 ×Herbstii *Aellen in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 238 (1940).—German.
 hyrcana *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
 ifniensis *Caball. in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 144.—Marocc.*
 Iljinii *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 31 (1939).—Transcasp.; Kazakstan.*
 inamoena *Aellen, l. c.* 20.—Palaest.; Aegypt.*
 lobativalvis *F. Muell. Ic. Austral. Sals. Pl. t. 6* (1889); *F. Muell. in Vict. Nat.* ix. 187 (1893).—Austral. (N. S. Wales).
 megalotheca *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 101, 873 (1936).—As. centr.*
 multicolora *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 41 (1939).—Georgia; Transcasp.; Kazakstan.*
 notoceras *Johow ex Skottsbl. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 20* (1937), in syn.: *A. Chapinii*.
 novae-zelandiae *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxii. 230 (1940).—N. Zel.*
 ornata *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 97 (1936), rossice*; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 124 (1936), latine.—As. centr.
 pamirica *Iljin, l. c.* 98, rossice*; *et l. c.*, latine.—Pamir.
 pseudocampanulata *Aellen ex Blom in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 181, nomen; *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 365 (1937), descr., hybr.?—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
 schugnanica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 97 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 123 (1936), latine.—As. centr.
 semilunaris *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 382 (1937).—W. Austral.*
 sinuata (*Thunb.*) *Aellen, l. c.* lxx. 385 (1940), in obs.: *Chenopodium sinuatum*.
 subcordata *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 154.—Japon.*
 transcaspica *Bornm. & Sint. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvi c. 514* (1934).—Transcasp.
 turbinata *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 356 (1937), germanice, hybr.?—S. Austral.*
 valida *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 90 (1936), in syn.: *A. nudicaulis*.
 vallicola *Hoover in Leaflet West. Bot.* ii. 130 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 vestita (*Thunb.*) *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 391 (1940): *Chenopodium vestitum*.
 vulgaris *Gildenst. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 375 (1897), nomen.—Rossia.

ATROPIS Rupr. (Gramin.).
 Fominii *Bilyk in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 220 (1938), in syn.: *Puccinellia Fominii*.
 Picbaueri *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: *Puccinellia distans* subsp. *Picbaueri Podpéra*.
 vacillans (*T. M. Fries*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. b. 443 (1937), in obs.: *Catabrosa vacillans*.
 Walkeri (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 50 (1909), in obs.: *Poa Walkeri*.

ATROXIMA Stapf (Polygalac.).
 Gossweileri *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 18.—Congo Lusit.

ATTALEA H. B. & K. (Palmae).
 Borgesiana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 3, 16 (1939), in obs.—Bras. (Bahia).*
 Camposportoana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 257 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

AUBRIETA Adans. (Crucif.).
 affinis *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 44 (1936), in obs., pro syn.: *A. canescens*.
 canescens (*Boiss.*) *Boiss.; Bornm. l. c.*, cum descr. ampl.: *A. deltoidea* var. *canescens*.

AULACOLEPIS Hackel (Gramin.).
 epileuca (*Stapf*) *Hitchcock in Brittonia*, ii. 117 (1936): *Deyeuxia epileuca*.

- AULACOSPERMUM** Ledeb. (Umbellif.).
latipennum *Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Karatau).
multifidum (*Sm.*) *Woronow* in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 775 (1931): *Ligusticum multifidum*.
tianshanicum (*Korovin*) *C. Norman* in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 233: *Trachydium tianshanicum*.
- AULANDRA** H. J. Lam (Sapotac.).
cauliflora *H. J. Lam* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3360 (1938).—Borneo.*
- AULIZA** Salisb. (Orchidac.).
vestita (*Ames*) *Acuña* in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 86 [1939]: *Epidendrum vestitum*.
Wilsoni Acuña, l. c. 85: *Epidendrum variegatum Hook.*
- AULOTANDRA** Gagnep. (Zingiberac.).
angustifolia *H. Perrier* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 178.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
trialata H. Perrier, l. c. 181.—Madag.
trigonocarpa H. Perrier, l. c. 179.—Madag.
- AUSTROCACTUS** Britton & Rose; Castellanos & Lelong in *An. Mus. Argent. Ci. Nat. 'Bernard. Riv.'*, Buenos Aires, xxxix. 403 (1938), descr. emend. **CACTACEAE**.
- AUSTROCEPHALOCEREUS** Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 21, in obs.; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE**.
- AUSTROCYLINDROPUNTIA** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [3], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.
subulata (*Engelm.*) *Backeb.* in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.), 12, in obs.: *Opuntia subulata*.
Verschaffeltii (Cels ex A. Weber) Backeb. l. c. 10, in obs.: *Opuntia Verschaffeltii*.
vestita (*Salm-Dyck*) *Backeb.* l. c. 15, in obs.: *Opuntia vestita*.
- AUSTROPLENCKIA** Lundell in *Lilloa*, iv. 378 (1939): **PLENCKIA** Reiss. (Celastrac.).
angustifolia (*Reiss.*) *Lundell*, l. c.: *Plenckia populnea* var. *angustifolia*.
bahiensis (*Loes.*) *Lundell*, l. c.: *Plenckia bahiensis*.
cordifolia (*Reiss.*) *Lundell*, l. c.: *Plenckia populnea* var. *cordifolia*.
microcarpa (*Lundell*) *Lundell*, l. c.: *Plenckia microcarpa*.
obovata (*Reiss.*) *Lundell*, l. c.: *Plenckia populnea* var. *obovata*.
populnea (*Reiss.*) *Lundell*, l. c.: *Plenckia populnea*.
- AVENA** L. (Gramin.).
algeriensis *Trab.* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, ii. 151, 153-5 (1910), in ic.;* *Trab. ex Morais* in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* xi. 60 (1936), in syn.: *A. byzantina*.
Beguiniotiana *Pampan.* in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 18.—Cyrenaica.
gracillima *Keng* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 36 (1936).—China (Hopei).
leiantha *Keng*, l. c. 35.—China (Shansi).
lupulina *L. f. Suppl.* 113 (1781); *Panzer, Pflanzenzysst.* xii. 489 (1785); *Thunb. Prodr. Pl. Cap.* 23 (1794); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 318, in syn.: *Danthonia lupulina*.
polonica *Schwaegr.* ex *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 619 (1897), nomen.—Rossia.
Roylei (*Hook. f.*) *Keng* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 36 (1936), in obs.: *A. aspera* var. *Roylei*.
subdecurrens *Degen ex Podpěra* in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 594 [1926], in syn.: *Avenastrum pratense* subsp. *subdecurrens Podpěra*.
Vaviloviana (*Malz.*) *Mordv.* in *Fl. Cult. Pl., SSSR*, ed. *Vavilov & Wulff*, ii. (*Cereals Rye, Barley, Oats*) 422 (1936): *A. strigosa* subsp. *Vaviloviana*.
- AVENASTRUM** Jessen (Gramin.).
aetolicum *K. H. Rechinger* in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 680 (1936).—Graecia.*
- AVENASTRUM**:—
Ausserdorferi (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 58 (1909), in adnot.: *Avena alpina* var. *Ausserdorferi*.
convolutum (*Presl*) *Fritsch, l. c.*, in clavi: *Avena convoluta*.
insubricum (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, l. c.*, in clavi: *Avena laevigata* var. *insubrica*.
Schellianum *Podpěra* in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 583 [1926], nomen.—Morav.
tentoënsis (*Honda*) *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 282 (1938): *Avena tentoënsis*.
trisetoides *Kitagawa, l. c.*—Manchur.
- AVENELLA** Koch (Gramin.).
flexuosa (*L.*) *Drejer, Fl. Excurs. Hafn.* 32 (1838): *Aira flexuosa*.
- AVENULA** (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 68 (1868), in adnot. **GRAMINEAE**.
[TRISETUM sect. AVENULA Dumort.]
Hostii (*Boiss. & Reut.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Avena Hostii*.
montana (*Vill.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Avena montana*.
pratensis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Avena pratensis*.
pubescens (*Huds.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Avena pubescens*.
Scheuchzeri (*All.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Avena Scheuchzeri*.
sempervirens (*Vill.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Avena sempervirens*.
setacea (*Vill.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Avena setacea*.
sulcata (*J. Gay*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Avena sulcata*.
- AVERIA** Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 501. **ACANTHACEAE**.
longipes (*Standley*) *Leonard, l. c.* 503: *Drejerella longipes*.
serrata *Leonard, l. c.* 502.—Guatem.*
- AVICENNIA** L. (Verbenac.).
balanophora *Moldenke* in *Phytologia*, i. 409 (1940).—Austral. (Queensland).
Schaueriana Stapf & Leechman ex *Moldenke* in *Lilloa*, iv. 336 (1939): *A. tomentosa Schau.* in *DC. Prodr.* xi. 699 (1847), non *Jacq.*
Tonduzii Moldenke in *Phytologia*, i. 273 (1938).—Costa Rica.
- AXINAEA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
robusta *Eves* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 221.—Colomb.
- AXONOPUS** Beauv. (Gramin.).
affinis *Chase* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 180.—U.S.A. (S. W. States); Am. bor. trop.; Penins. Mal.; Austral.; Ins. Sandvic.*
amplifolius *Chase* ex *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1938, 382, nomen.—Ind. occ. (Tobago); Bras.
anceps (*Mez*) *Hitchcock* in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 190 (1936): *Paspalum anceps*.
argentinus *L. Parodi* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 15 (1938).—Urug.; Argent.*
canescens (*Nees ex Trin.*) *Pilger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): *Paspalum canescens*.
chrysostachyus (*Schrad.*) *Pilger, l. c.* 54: *Paspalum chrysostachyum*.
Hagenbeckianus (*Kuntze*) *L. Parodi* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 21 (1938): *Panicum Hagenbeckianum*.
longecilius (*Hackel*) *L. Parodi, l. c.* 22: *Paspalum marginatum* var. *longecilius*.
pressus (*Nees*) *L. Parodi, l. c.* 23, in adnot.: *Paspalum pressum*.
ramosissimus (*Nees*) *Pilger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): *Paspalum ramosissimum*.
suffultum (*Mikan ex Trin.*) *L. Parodi* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 23 (1938): *Paspalum suffultum*.
- AXYRIS** L. (Chenopodiace.).
koreana *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 525.—Corea.
- AYENIA** Loeffl. (Sterculiac.).
Juzepczukii *Ulbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 366 (1939).—Colomb.
praecleara *Sandwith* in *Kew Bull.* 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.
- AZALEA** L. (Ericac.).
atlantica *Ashe* in *Bull. Charlest. Mus.* xiii. 26 (1917); *Coker* in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xxxvi. 97 (1920).—U.S.A. (S. Carolina).
× *pennsylvanica Hort. ex Harkness* in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1932, xi. 55, in obs.—Hab.? *viscida Christm. Pflanzenzysst.* iii. 156 (1778); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 359, in syn.: *Rhododendron viscosum*.
- AZARA** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
petiolaris (*D. Don*) *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: *Quillaja petiolaris*.

B

- BABIANA** Ker-Gawl. (Iridac.).
addressa *G. J. Lewis* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
crispa *G. J. Lewis, l. c.* 2.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
erectifolia *G. J. Lewis, l. c.* 3.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- BACCAUREA** Lour. (Euphorbiac.).
Bakeri Elmer ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 412 (1923), in obs., pro syn.: *B. tetrandra*.
obtusa A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 84 (1936).—Ins. Viti.*
- BACCHARIDASTRUM** Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 175 (1937). **COMPOSITAE**.
argutum (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 177: *Conyza arguta*.
triplinervium (*Less.*) *Cabrera, l. c.*: *Conyza triplinervia*.
- BACCHARIS** L. (Compos.).
angelica *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
balnearia *Benoist, l. c.* 806.—Ecuador.
Braunii (Polak.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1433 (1938): *Eupatorium Braunii*.
macrophylla Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 14 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
- BACKHOUSIA** Hook. & Harv. (Myrtac.).
Hughesii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 61 (1936).—Austral. (Queensland).
- BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
albida (*Pennell*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Monocardia albida*.
appressa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Caconapea appressa*.
cochlearia (*Huber*) *L. B. Smith* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 38 (1937): *Herpestis cochlearia*.
conferta (*Pennell*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Caconapea conferta*.
cyclophylla *Fernald* in *Rhodora*, 1939, xli. 446: *Herpestis rotundifolia*.
lilacina (*Pennell*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Monocardia lilacina*.
montevidensis (*Spreng.*) *Herter & Melch.* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 191 (1937): *Herpestis montevidensis*.
obovata (*Rafin.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1937, xxxix. 475, in adnot.: *Macuillamia obovata*.
peduncularis (*Benth.*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Herpestis peduncularis*.
tenella (*Cham. & Schlecht.*) *Herter & Melch.* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 191 (1937): *Herpestis tenella*.
tenuis (*Small*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Mecardonia tenuis*.
uruguayensis *Herter & Melch.* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 191 (1937), nomen.—Urug.
versicolor *Herter & Melch. l. c.*, nomen.—Urug.

- BACTRIS** Jacq. (Palmae).
bijugata Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 264 (1938).—Bras. (Amaz.).
Bradei Burret, *l. c.* 259.—Bras. (Minas Geraes).
jamaicana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 177 (1938).—Jamaica.*
Kuhlmannii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 262 (1938).—Bras. (Amaz.).
microspadix Burret, *l. c.* 264.—Bras. (Amaz.).
multiramosa Burret, *l. c.* 263.—Bras. (Amaz.).
platyacantha Burret, *l. c.* 265.—Bras. (Amaz.).
setiflora Burret, *l. c.* xiv. 328 (1939).—Ecuador.
vexans Burret, *l. c.* xiv. 266 (1938).—Bras. (Amaz.).
- BACULARIA** F. Muell. (Palmae).
intermedia C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 83 (1936).—Austral. (Queensland).
- BAGASSA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
tiliifolia (Desv.) Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 31 (1933): Piper *tiliifolium*.
- BAHIA** Lag. (Compos.).
depauperata Blake in *Brittonia*, ii. 352 (1937).—Guatem.
- BAIKIAEA** Benth. (Legumin.).
Robynsii Ghesq. ex Laing in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 66 (1932), in obs., nomen; *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 246 (1939), descr.—Congo Belg.
- BAISSEA** A. DC. (Apocynac.).
aframensis Hutchinson & Dalziel; *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 338, latine.—Gold Coast.
concinna Stapf ex Hutchinson & Dalziel; *Hutchinson & Dalziel*, *l. c.*, latine.—Liberia.
- BALAKA** Becc. (Palmae).
spectabilis Burret in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.
- BALANIELLA** Van Tiegh. (Balanophorac.).
papuana (Schlechter) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 202, in adnot.: *Balanophora papuana*.
- BALANOPHORA** J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
Wrightii Makino in *Bot. Mag. Tokyo*, 1911, xxv. p. (33), japonice.—Hab.?
- BALBISIA** Cav. (Geraniac.).
 [Nomen conservandum.]
miniata (I. M. Johnston) Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 204 (1939): *Wendtia miniata*.*
- BALLOTA** L. (Labiata).
Hildebrandtii Vathek & Kurz; *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 225 (1939), descr. ampl.—Afr. or.
- BALSAMIFLUA** Griff. (Salicac.).
Ariana (Dode) Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiv. 192 (1939): *Populus Ariana*.
Bonnetiana (Dode) Kimura, *l. c.*: *Populus Bonnetiana*.
diversifolia (Schrenk) Kimura, *l. c.*: *Populus diversifolia*.
euphratica (Olivier) Kimura, *l. c.* 191: *Populus euphratica*.
 × *glaucomans* (Dode) Kimura, *l. c.* 193: *Populus glaucomans*.
ilicifolia (Engl.) Kimura, *l. c.* 192: *Celtis ilicifolia*.
illicitana (Dode) Kimura, *l. c.* 193: *Populus illicitana*.
Litwinowiana (Dode) Kimura, *l. c.* 192: *Populus Litwinowiana*.
mauritana (Dode) Kimura, *l. c.*: *Populus mauritana*.
pruinosa (Schrenk) Kimura, *l. c.* 193: *Populus pruinosa*.
- BALSAMINA** Scop. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
suaveolens Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 101 (1936).—Hab.?
- BALSAMODENDRUM** Kunth (Burserac.).
Liebmannii Marchand ex Bullock in *Kew Bull.* 1936, 364, in syn.: *Bursera grandifolia*.
- BALSAMORHIZA** Hook. (Compos.).
Bonseri St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 429 (1937).—U.S.A. (Washington).
- BAMBUSA** Schreb. (Gramin.).
cerosissima McClure in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 637.—China (Kwangtung).*
Chungii McClure, *l. c.* 639.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan; Hongkong).*
dissimulata McClure, *l. c.* 1940, xix. 413.—China (Kwangtung).*
Funghomii McClure, *l. c.* 535.—China (Kwangtung).*
lapidea McClure, *l. c.* 531.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).*
riograndensis Dutra in *Rev. Agric. Rio Grande*, No. 7 (1903); *et in Rev. Sudamer. Bot.* v. 145, in obs., 147, descr. ampl. (1938).*—Bras. (Rio Grande do Sul).
rutila McClure in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 533.—China (Kwangtung).*
sinospinosa McClure, *l. c.* 411.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).*
ventricosa McClure, *l. c.* 1938, xvii. 57.—China austr.*
- BANARA** Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
axilliflora Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).
costaricensis (Standley) Sleum. *l. c.*: *Hasseltia costaricensis*.
Tessmannii Sleum. *l. c.*—Peruv.
- BANISTERIA** L. (Malpighiac.).
dumetorum (Griseb.) Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936), in obs.: *Mascagnia dumetorum*.
helicina (Griseb.) Morton, *l. c.* 135, in obs.: *Heteropteris helicina*.
riparia Splitg. ex Kosterm. in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 212 (1936), pro syn.: *Brachypterys ovata*.
- BAPHIA** Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
bancoënsis Aubrév. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 602 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Marquesii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 19.—Angola.
micrantha Ridley in *Kew Bull.* 1938, 280.—Borneo.
- BAPTISIA** Vent. (Legumin.).
 × *bicolor* Greenm. & Larisey in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 539.—U.S.A. (Kansas; Oklahoma; Missouri).
 × *Deamii* Larisey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 188.—U.S.A. (Indiana).*
 × *fragilis* Larisey, *l. c.* 198.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*
 × *fulva* Larisey, *l. c.* 143.—U.S.A. (Georgia).
intercalata Larisey, *l. c.* 153.—U.S.A. (Louisiana).*
 × *intermedia* Larisey, *l. c.* 165.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*
macilentata Small ex Larisey, *l. c.* 191.—U.S.A. (Louisiana).*
pendula Larisey, *l. c.* 170.—U.S.A. (S. Carolina; Georgia; Florida).*
 × *pinetorum* Larisey, *l. c.* 189.—U.S.A. (Virginia).*
psammophila Larisey, *l. c.* 180.—U.S.A. (Georgia; Florida).*
riparia Larisey, *l. c.* 192.—U.S.A. (Florida).*
 × *stricta* Larisey, *l. c.* 166.—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
viridis Larisey, *l. c.* 196.—U.S.A. (Oklahoma; Texas; Missouri; Arkansas; Louisiana).*
- BARBACENIA** Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
Blanchetii Goeth. & Henard in *Blumea*, ii. 339 (1937).—Bras. (Bahia).
brachycalyx Goeth. & Henard, *l. c.* 340.—Bras. (Goyaz).*
caricina Goeth. & Henard, *l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
conicostigma Goeth. & Henard, *l. c.* 341.—Bras. curviflora Goeth. & Henard, *l. c.* 342.—Bras. (Minas Geraes).
cuspidata Goeth. & Henard, *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
flavida Goeth. & Henard, *l. c.* 343.—Bras. (Minas Geraes).
- BARBACENIA**—
foliosa Goeth. & Henard in *Blumea*, ii. 344 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
fragrans Goeth. & Henard, *l. c.* 345.—Bras. (Minas Geraes).
fulva Goeth. & Henard, *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
gaveënsis Goeth. & Henard, *l. c.* 346.—Bras.*
gentianoides Goeth. & Henard, *l. c.* 347.—Bras. (Minas Geraes).*
glabra Goeth. & Henard, *l. c.* 348.—Bras. (Minas Geraes).*
Glaziovii Goeth. & Henard, *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
globata Goeth. & Henard, *l. c.* 349.—Bras. (Minas Geraes).
glutinosa Goeth. & Henard, *l. c.* 350.—Bras. (Minas Geraes).
Goethartii Henard, *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
Hilairei Goeth. & Henard, *l. c.* 351.—Bras. (Minas Geraes).
hirtiflora Goeth. & Henard, *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
inclinata Goeth. & Henard, *l. c.* 352.—Bras. (Minas Geraes).
itabirensis Goeth. & Henard, *l. c.* 353.—Bras. (Minas Geraes).
lilacina Goeth. & Henard, *l. c.* 354.—Bras. (Minas Geraes).
longiscapa Goeth. & Henard, *l. c.* 355.—Bras. mantiqueirae Goeth. & Henard, *l. c.*—Bras. (S. Paulo).
mollis Goeth. & Henard, *l. c.* 356.—Bras. (Minas Geraes).
oxytepala Goeth. & Henard, *l. c.* 357.—Bras. (Minas Geraes).
polyantha Goeth. & Henard, *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
Riedeliana Goeth. & Henard, *l. c.* 358.—Bras. (Minas Geraes).
Schwackei Goeth. & Henard, *l. c.* 359.—Bras. (Minas Geraes).*
Sellovii Goeth. & Henard, *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
Seubertiana Goeth. & Henard, *l. c.* 360.—Bras. (Rio de Janeiro).
stenophylla Goeth. & Henard, *l. c.* 361.—Bras. (Goyaz).*
trigona Goeth. & Henard, *l. c.* 362.—Bras. (Minas Geraes).
viscosissima Goeth. & Henard, *l. c.* 363.—Bras.
- BARBAREA** R. Br. (Crucif.).
aurea Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 29 (1936), in obs., pro syn.: *B. minor*.
platycarpa Hausskn. ex Bornm. *l. c.* 28.—As. Min. (Pontus).
- BARKHAUSIA** Moench (Compos.).
Bureniana (Boiss.) Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 294 (1937): *Crepis Bureniana*.
- BARLERIA** L. (Acanthac.).
biloba Inlay in *Kew Bull.* 1939, 124.—Siam.
boranensis Fiori in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 217 (1939).—Abyss.*
caudata Boiv. ex Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 18 (1939), in syn.: *B. phillyreifolia*.
Massae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 52 (1940).—Erythraea.
Morrisiana E. Barnes & C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 659 (1940).—Ind. or. (Mysore).
otaviensis Dinter ex Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xviii. 162 (1936), in syn.: *Petalidium otaviense*.
Phaylopsis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
scabruscula Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 252 (1939).—Arab.
- BARNADESIA** Mutis (Compos.).
vestita Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.
- BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
anacardiifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.

BARRINGTONIA—

- apiculata (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 18 (1939): Butonica apiculata.
 aratorhachis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 293.—Ins. Solomon (Isabel).*
- Balansae Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 48 (1939).—Indo-China (Tonkin).
 baramensis Knuth, l. c. 33.—Borneo.
 boridiensis Knuth, l. c. 24.—N. Guin.
 bougainvilleana Knuth, l. c. 41.—Ins. Solomon (Bougainville).
 brosimos Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 292.—Ins. Solomon (San Christoval).*
- caffra (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 19 (1939): Butonica caffra.
 calyptrata (Miers) R. Br. ex Benth.; Knuth, l. c.: Butonica calyptrata.
 Carrii Knuth, l. c. 23.—N. Guin.
 celebesensis Knuth, l. c. 17.—Celebes.
 ceramensis Knuth, l. c. 22.—Ins. Molucc. (Ceram).
 Clemensii Knuth, l. c. 23.—N. Guin.
 confusa Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 100 (1938).—Ins. Molucc. (Amboina).*
- Craibiana Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 32 (1939).—Siam.
 demissa (Miers) Knuth, l. c. 46: Stravadium demissum.
 dentata Knuth, l. c.—Sumatra.
 denticulata (Miers) Knuth, l. c. 44: Stravadium denticulatum.
 flagellata Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 95 (1938).—Sumatra.*
- globosa (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 50 (1939): Stravadium globosum.
 gracilis (Miers) Knuth, l. c. 44: Stravadium gracile.
 Guppyana Knuth, l. c. 25.—Ins. Solomon.
 Hallieri Knuth, l. c. 34.—Borneo.
 Havilandii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.
 isabelaensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 36 (1939).—Ins. Philipp. (Luzon).
 kedahensis Knuth, l. c. 47.—Penins. Mal.
 lageniformis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 294.—N. Guin.*
- Lauterbachii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 37 (1939): B. pauciflora Lauterb.
 linggaensis Knuth, l. c. 30.—Sumatra (Ins. Lingga).
 longipedicellata Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 153.—Ins. Palau.*
- Martensii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 46 (1939).—Borneo.
 mengkokaensis Knuth, l. c. 16.—Celebes.*
 merguensis Knuth, l. c. 48.—Burma.
 Miersiana Knuth, l. c. 30: Doxomma magnificum.
 moluccana Knuth, l. c. 35.—Ins. Molucc. (Amboina).
 Niedenzuana (K. Schum.) Knuth, l. c. 39: Careya Niedenzuana.*
- oblongifolia Knuth, l. c. 41.—Ins. Solomon.
 obtusangula (Blume) Knuth, l. c. 46: Stravadium obtusangulum.
 olivacea Knuth, l. c. 33.—Borneo.
 Peekelii Knuth, l. c. 24.—Ins. Bismarck.
 pendens Knuth, l. c. 35.—Celebes.
 petiolata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 102 (1936).—Ins. Viti.*
- Pietersii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 35 (1939).—Sumatra.
 procera (Miers) Knuth, l. c. 25: Butonica procera.
 pubescens (Miers) Knuth, l. c. 44: Stravadium pubescens.
 rosata (Sonnerat) Knuth, l. c. 19: Menichea rosata.
 rosea Wall. ex Knuth, l. c. 32, in syn.: B. acuminata.
 Rumphiana (Miers) Knuth, l. c. 19: Butonica Rumphiana.
 semisuta (Miers) Knuth, l. c. 49: Stravadium semisutum.
 terrestris (Miers) Knuth, l. c. 19: Butonica terrestris.
 Wallichiana Knuth, l. c. 33.—Ind. or.
 Winkleri Knuth, l. c. 20.—Borneo.

BARTHOLOMAEA Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 251 (1940). **FLACOURTIACEAE.**
 mollis Standley & Steyerl. l. c. 252.—Guatemala.
 sessiliflora (Standley) Standley & Steyerl. l. c.: Lunania sessiliflora.

BASISTEMON Turcz. (Scrophulariac.).

- brasiliensis Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937).—Bras.
 Rusbyi Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxi. 348.—Boliv.
 spinosus (Chod.) Moldenke, l. c. 347: Hassleropsis spinosa.

BASTARDIA H. B. & K. (Malvac.).

- violacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 41 (1940).—Mexico.

BASTERIA Houtt. (Compos.).

- capensis Houtt. *Nat. Hist.* ii. vi. Aanwyz. Plaat. [3] (1776); *Christm. Pflanzensyst. Verzeich. Kupfertaf.* iv [5] (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 369, in syn.: Berkheya aculeata.

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).

- foeniculaceum (Gilib.) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 338 (1937): Ranunculus foeniculaceus.*
 Giliberti Krecz. l. c. 345: Ranunculus diversifolius Gilib.*
 homoeophyllum Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 367 (1896), nomen.—Gallia.
 Kauffmannii (Clerc) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 343 (1937): Ranunculus Kauffmannii.*
 mongolicum (Krylov) Krecz. in *Komarov, l. c.* 350: Ranunculus aquatilis subsp. mongolicus.*
 pachycaulon Nevski in *Komarov, l. c.* 346 rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 297 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhintang).
 sajanense (Regel & Radde) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 340 (1937), in obs.: Ranunculus aquatilis var. sajanensis.

BAUHINIA L. (Legumin.).

- apertilobata Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 83.—China (Kwangtung).*
- Bohniana Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 129.—China (Yunnan).
 Calderonii (Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea Calderonii.
 Castiloi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 78 (1940).—Brit. Honduras.
 caterviflora Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 129.—China (Yunnan).
 chalcophylla Chen, l. c. 130.—China (Yunnan).
 claviflora Chen, l. c. 1939, xx. 437.—China (Yunnan).
 conceptionis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 160 (1936).—Colomb.
 congesta (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea congesta.
 Deserti (Britton & Rose) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 211 (1937): Casparea Deserti.
 didyma Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 131.—China (Kwangtung).
 dimorphophylla Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 25 (1938), descr.*—Bras.
 dioscoreifolia Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 438.—China (Hainan).
 dolichobotrys Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 35.—Indo-China (Anam).
 erythrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 14 (1938).—Bras. (Amaz.).
 euryantha Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 131.—China (Yunnan).
 gigas Lundell in *Phytologia*, i. 213 (1937).—Brit. Honduras.
 hainanensis Merrill & Chun ex Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 132.—China (Hainan).
 Howii Merrill & Chun; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 476, 477, descr. ampl.—China (Hainan).
 inflexilobata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 369.—Indo-China (Tonkin).
 Jernyana (Britton) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea Jernyana.
 Kerrii Gagnep.; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 481, 482, descr. ampl.—China (Hainan).

BAUHINIA—

- Killipiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 143 (1940).—Peruv.
 Klugii Standley, l. c.—Peruv.
 lambiana E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 19.—Borneo.
 Laui Merrill; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 488, 489, descr. ampl.—China (Hainan).
 manca Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 511 (1937).—Costa Rica; Panamá (Ins. Barro Colorado)?
 megacarpa Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 438.—China (Hainan).
 monantha (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea monantha.
 oaxacana (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): Casparea oaxacana.
 pernervosa Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 132.—China (Yunnan).
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 370.—Indo-China (Tonkin).
 Purpusii (Britton) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea Purpusii.
 stenantha Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 93 (1937).—Ecuador.
 surinamensis Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 20 (1939).—Guiana Bat.
 tarapotensis Benth. ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 193 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
 yingtakensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 85.—China (Kwangtung).*

BEAUCARNEA Lem. (Liliac.).

- Ameliae Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 585.—Mexico; Brit. Honduras.*
 petenensis (Lundell) Lundell, l. c. 586: Dracaena petenensis.

BEAUMONTIA Wall. (Apocynac.).

- brevituba Oliv.; Tsiang in *Sunyatensia*, iii. 153 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).

BECIUM Lindl. (Labiata.).

- formosum (Gürke) Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 182 (1939): Ocimum formosum.
 pumilum (Gürke) Chiov. l. c. 183: Ocimum pumilum.

BECKMANNIA Host (Gramin.).

- cruciformis (Sibth. & Sm.) Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 246) 192 (1917): Panicum cruciforme.

BEFARIA Mutis (Ericac.).

[Vide BEJARIA.]

BEGONIA L. (Begoniac.).

- Aliciae C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 247.—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
 Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 830.—Panamá.
 asteroides L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 30 (1939).—Mexico.*
 Bakeri Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3706 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 120 (1923), in obs., pro syn.: B. binuanensis.
 charadrophila Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 251.—Guiana Brit.
 Chingii Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 519 (1939).—China (Kwangsi).
 chiriquensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 321.—Panamá.
 clavicaulis Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 500 (1939).—China (Yunnan).
 consobrina Irmischer in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 111 (1937).—Ecuador.
 crassirostris Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 513 (1939).—China (Yunnan; Kwangsi; Kwangtung; Hainan).
 cylindrata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 25 (1939).—Mexico.*
 extranea L. B. Smith & Schubert, l. c. 27.—Mexico.*
 falcata L. B. Smith & Schubert, l. c. 28.—Guatem.*

BEGONIA:—

filiformis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 521 (1939).—China (Kiangsi).
 Fordii *Irmscher, l. c.* 501.—China (Kwangtung).
 Forrestii *Irmscher, l. c.* 548.—China (Yunnan).
 Gagnepainiana *Irmscher, l. c.* 538.—China (Yunnan).
 griseocaulis *Irmscher in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 112 (1937).—Ecuador.
 hainanensis *Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, iv. 20 (1939).—China (Hainan).
 hemicardia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 120 (1923), in obs., pro syn.: *B. binuangensis*.
 Hintoniana *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Mexico.*
 hymenophylloides *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 474, in obs.—Burma super.
 imitans *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 511 (1939).—China (Szechuan).
 Jenmani *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 252.—Guiana Brit.
 Juliana *Loefgr. ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 147 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 kaietukensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 250.—Guiana Brit.
 lacerata *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 535 (1939).—China (Yunnan).
 lanterniana *Irmscher, l. c.* 555.—China (Kwangsi).
 lateralis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 127 (1923), in obs., pro syn.: *B. pseudo-lateralis*.
 lignescens *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
 Ludwigii *Irmscher in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 113 (1937).—Ecuador.
 MacDanielsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 266 (1937).—Mexico.
 mengtzeana *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 536 (1939).—China (Yunnan).
 monterosae *A. Cheval. in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 111 [1939], in obs., nomen.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 Morsei *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 554 (1939).—China (Kwangsi).
 ornithophylla *Irmscher, l. c.* 556.—China (Kwangsi).
 prostrata *Irmscher, l. c.* 516.—China (Yunnan).
 pumilio *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 322.—Panamá.
 purpurea *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3707 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 repenticaulis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 547 (1939).—China (Yunnan).
 Rockii *Irmscher, l. c.* 544.—Burma.
 roraimensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 251.—Guiana Brit.
 scitifolia *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 541 (1939).—China (Yunnan).
 setifolia *Irmscher, l. c.* 549.—China (Yunnan).
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 121 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3708 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 tafiensis *Lillo; Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 46 (1939), descr. ampl.—Argent.*
 tenuicaulis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 543 (1939).—China (Yunnan).
 tetragona *Irmscher, l. c.* 515.—China (Yunnan).
 tinctoria *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Guatem.*
 truncatiloba *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 534 (1939).—China (Yunnan).
 versicolor *Irmscher, l. c.* 546.—China (Yunnan).
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936).—Ins. Viti.*
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 378 (1938).—Honduras.*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

alioiophylla (*Rusby*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 849; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 849 (1938): *Ocotea alioiophylla*.
 Anay (*Blake*) *Kosterm. l. c.* 847; *et l. c.* 847: *Hufelandia Anay*.

BEILSCHMIEDIA:—

angustifolia *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 857; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 857 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Berteroana (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 858; *et l. c.* 858: *Cryptocarya Berteroana*.
 caudata (*Stapf*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 35 (1938): *Tylostemon caudatus*.
 curviramea (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 853; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 853 (1938): *Ayendron curvirameum*.
 djalonensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 40 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
 emarginata (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 855; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 855 (1938): *Hufelandia emarginata*.
 fluminensis *Kosterm. l. c.* 865; *et l. c.* 865.—Bras. (Rio de Janeiro).
 foveolata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 30.—Indo-China (Tonkin).
 hondurensis *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 854; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 854 (1938).—Brit. Honduras.
 mexicana (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 846; *et l. c.* 846: *Hufelandia mexicana*.
 Miersii (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 860; *et l. c.* 860: *Bellota Miersii*.
 Ngriki *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 37 (1938), descr. gall.—Afr. Gall. Centr.*
 Piya *A. Cheval. l. c.* 38, gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 rigida (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 856; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 856 (1938): *Hufelandia rigida*.
 stricta *Kosterm. l. c.* 863; *et l. c.* 863.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sulcata (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.* 850; *et l. c.* 850: *Laurus sulcata*.
 Taubertiana (*Schwacke & Mez*) *Kosterm. l. c.* 863; *et l. c.* 863: *Hufelandia Taubertiana*.
 Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 41 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 titanophylla *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 534 (1940).—Borneo.

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).
 [BEFARIA Mutis.]
 albiflora *Linden ex B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 41 (1926), in syn.: *B. densa*.
 antioquiae *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 40.—Colomb.
 boliviensis *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 42.—Boliv.
 congesta *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Venez.
 corymbosa *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
 Ghiesbreghtiana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 38.—Mexico.
 grisea *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 43.—Colomb.
 Lehmanniana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Colomb. vel Ecuador.
 popayana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
 subserrata *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 41.—Venez.

BEJAUDIA Gagnep. in Humbert, *Not Syst.* vi. 149 (1937). **PALMAE**.
 cambodiensis *Gagnep. l. c.*—Cambodia; Cochinch.

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).
 alexandrina *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 356 (1939).—Aegypt.*
 Atchleyi *A. K. Jackson & Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3329 (1937).—Graecia.*
 brevipedicellata *Turrill in Kew Bull.* 1940, 264.—Creta.
 cyrenaica *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 44.—Cyrenaica.
 dalmatica (*Baker*) *A. K. Jackson & Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3329, p. 2 (1937), in adnot.: *Hyacinthus dalmaticus*.
 Eigii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 357 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*

BELLEVALIA:—

gracilis *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 363 (1939).—As. Min. (Anatolia).
 kurdistanica *Feinbr. l. c.* 381.—Kurdistan.*
 latifolia *Feinbr. l. c.* 369.—Mesopotam.*
 longipes (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvi. 122 (1939): *Muscari longipes*.
 Mosheovii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 380 (1939).—Syria; Palaest.*
 palmyrensis *Feinbr. l. c.* 372.—Syria.*
 Pieridis (*Holmboe*) *Feinbr. l. c.* 378, in adnot.: *Hyacinthus Pieridis*.
 stepporum *Feinbr. l. c.* 370.—Syria; Palaest.; Mesopotam.
 tauri *Feinbr. l. c.* 353.—As. Min. (Cilicia).
 trojana *Feinbr. l. c.* 360.—As. Min.*
 Warburgii *Feinbr. l. c.* i. 134 (1938), sub tab.; *et l. c.* i. 355 (1939), descr.—As. Min.; Syria; Palaest.*
 Zoharyi *Feinbr. l. c.* i. 372 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*

BELLIDIATRUM Cass. (Compos.).
 Parlatorei *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 795 (1939), nomen.—Ital.

BELONANTHUS Graebn. (Valerianac.).
 angustifolius *Schmale in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 25 (1936).—Peruv.; Boliv.
 longitubulosus *Schmale, l. c.*—Peruv.
 spathulatus (*Ruiz & Pav.*) *Schmale, l. c.* 26: *Valeriana spathulata*.

BELONOPHORA Hook. f. (Rubiac.).
 Gilletii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 419.—Congo Belg.
 hypoglauca (*Welw. ex Hiern*) *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 398, in obs.: *Coffea hypoglauca*.

BELOPERONE Nees (Acanthac.).
 aurea *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 233 (1936).—Guatem.*
 Bartlettii *Leonard, l. c.* 232.—Brit. Honduras.*
 Brenesii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1201 (1938).—Costa Rica.
 longibracteata *Leonard in Kew Bull.* 1938, 72.—Mexico.
 magniflora (*Blake*) *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 234 (1936): *Dicliptera magniflora*.
 modesta *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 168 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 168.—Guiana Bat.

BELOSYNOPSIS Hassk. (Commelinac.).
 epiphytica (*Blatter*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1889 (1936): *Cyanotitis epiphytica*.

BENNETTIODENDRON Merrill (Flacourtiac.).
 cordatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 352.—Indo-China (Tonkin).

BENOISTIA H. Perrier & Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 528 (1939). **EUPHORBIACEAE**.
 Perrieri *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.
 sambiranensis *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.*

BENZOIN Nees (Laurac.).
 angustifolium (*Cheng*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 78 (1939): *Lindera angustifolia*.
 Cubeba *Hatusima in Forest Exper. Rec.* iii. 90 (1933); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 195, in syn.: *Aperula formosana*.
 hypoglaucum (*Maxim.*) *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 487 (1914): *Lindera hypoglauca*.
 sinoglaucum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 79 (1939), in adnot.—China (Kiangsi; Chekiang).
 tonkinense (*Lecomte*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214: *Lindera tonkinensis*.

BERBERIS L. (Berberidac.).
 alpicola *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 253 (1939).—Formosa.
 amabilis *C. K. Schneider, l. c.* 257.—Burma; China (Yunnan).
 amplexens (*Eastw.*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 376: *Mahonia amplexens*.
 Anniae *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Hab.?
 Antoniana *Ahrendt, l. c.* 25.—Hort.

BERBERIS:

- arido-calida *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 273.—China (Kansu).
- Beaniana C. K. *Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 439 (1917).—China (Szechuan).
- Benoistiana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 669 (1938).—Peruv.
- borealisinensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 528.—China (Hopei).
- Buchananii C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 263 (1939).—Burma super.
- × Chenaultii *Hort. ex Wyman in Arn. Arb., Bull.* 1937, Ser. IV. v. 70.—Hort.?
- chrysothaera *Mulligan in Kew Bull.* 1940, 78.—Tibet.
- Coxii C. K. *Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 257 (1938), in obs., anglice; et in *Fedde, Repert.* xlvii. 261 (1939), latine.—Burma super.
- deinacantha C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 259 (1939).—China (Sikang; Yunnan).
- densa C. K. *Schneider, l. c.* 254.—China (Yunnan).
- diantha *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 272, hybr.?—Hab.?
- dumicola C. K. *Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 259 (1938), in obs., anglice; et in *Fedde, Repert.* xlvii. 249 (1939), latine.—China (Yunnan).
- Emilii C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 255 (1939).—China (Kweichau).
- fallaciosa C. K. *Schneider, l. c.* 258.—China (Szechuan).
- fallax C. K. *Schneider, l. c.* 260.—China (Yunnan).
- formosana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Formosa.
- gylaica *Ahrendt ex E. Brown in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 213, in obs.—Tibet.
- Harrisoniana *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 477.—U.S.A. (Arizona).
- Helena *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
- huanucensis (C. K. *Schneider*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 674 (1938): B. virgata var. huanucensis.
- Humbertiana *Macbride, l. c.*—Peruv.
- hyperythra *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 86 (1937).—Ecuador.
- impedita C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 263 (1939).—China (Kwangsi).
- incrassata *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Burma super.?
- insolita C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 257 (1939).—China (Szechuan).
- Johnstonii *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 140 (1940).—Guatem.
- Leachiana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
- lepidifolia *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 269.—China (Yunnan).
- liophylla C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 247 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
- lomariifolia *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 375, anglice.—China.
- lubrica C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 265 (1939).—China (Szechuan).
- manipurana *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 262.—Ind. or. (Assam).
- micropetala C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 266 (1939).—Ind. or. (Assam).
- muliensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 268.—China (Szechuan).
- nantoensis C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 252 (1939): B. densifolia *Byhouwer*.
- memorosa C. K. *Schneider, l. c.* 246.—China (Kwangsi).
- oblanceolata (C. K. *Schneider*) *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 275: B. polyantha var. oblanceolata.
- × ottawensis C. K. *Schneider ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 246 (1927).—Hort.
- panlanensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 265.—China (Szechuan).
- petrogena C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 253 (1939).—China (Yunnan).
- Piperiana (Abrams) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 125 (1939): Mahonia *Piperiana*.*
- praecipua C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 248 (1939).—Bhutan; China (Yunnan; Hunan).

BERBERIS:

- Schneideri *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 323, in adnot.: B. elegans (Franch.) C. K. *Schneider*.
- simulans C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 258 (1939).—China (Szechuan).
- Sonnei (Abrams) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 123 (1939): Mahonia *Sonnei*.*
- subcoriacea *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Hab.?
- suberecta *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 271.—Hab.?
- taliensis C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 252 (1939).—China (Yunnan).
- validisepala *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 270.—Hab.?
- venusta C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Burma.
- Walteriana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Hab.?
- Wangii C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 246 (1939).—China (Yunnan).
- Wardii C. K. *Schneider, l. c.* 262.—Ind. or. (Assam).
- wisleyensis *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 372, hybr.?—Hort.?
- xanthoclada C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlvii. 261 (1939).—China (Kweichau).

BERCHEMIA Neck. (Rhamnac.).

- Ohwii *Kanehira & Hatusima ex Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 420 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*

BERGENIA Moench (Saxifragac.).

- [Nomen conservandum.]
- Gorbunovii B. *Fedtsch. in Trud. Tadj. A.N.* ii. 141 (1936); cf. *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 136 (1939), in adnot.—Pamir; Alai.

BERGERANTHUS Schwantes (Ficoideac.).

- addoensis L. *Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 120 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- concaucus L. *Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- firmus L. *Bolus, l. c.* 121.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Jamesii L. *Bolus, l. c.* Pt. III. 21 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BERGIA L. (Elatinac.).

- herniarioides *Range in Fedde, Repert.* xlviii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.

BERGINIA Harv. ex Benth. (Acanthac.).

- Hintonii *Leonard in Kew Bull.* 1938, 64.—Mexico.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- aculeata (Houtt.) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 369: Basteria aculeata.
- angustifolia (Houtt.) *Merrill, l. c.*: *Atractylis angustifolia*.

BERLINIA Soland. ex Hook. f. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- globiflora (Benth.) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenz. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 472 (1915), in obs.: *Brachystegia globiflora*.

BERMUDIANA L. (Iridac.).

- bulbosa *Molina, Hist. Chil.*, ed. angl., i. 113, 293 (1809).—Chile.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).

- incana *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 376.—U.S.A. (Arizona; Calif.); Mexico.
- mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 12 (1940).—Mexico.
- oblanceolata *Lundell, l. c.* 13.—Mexico.
- obovata I. M. *Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 261.—Mexico.
- yucatanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 14 (1940).—Mexico; Guatem.

BERNARDINIA Planch. (Connarac.).

- agelaeoides *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 100 (1938).—Peruv.
- suerrensensis *Schellenb. l. c.* 103.—Costa Rica.
- villosa *Schellenb. l. c.* 101.—Bras.

BERRYA Roxb. (Tiliac.).

- [Nomen conservandum.]
- papua *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 339.—N. Guin.

BERSAMA Fres. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.).

- Giuliarellii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 26 (1940).—Abyss.
- zombensis *Dunkley in Check-Lists Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 51 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 470, descr.—Nyasaland.

BERTEROA DC. (Crucif.).

- macrocarpa *Ikonm.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 189 (1937).—Altai.*

BERTHOLLETIA Humb. & Bonpl. (Lecythidac.;

- Myrtac., Gen. Pl.).
- minor *Chois. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 89 (1939), in syn.: *Chytroma rosea*.

BERTIERA Aubl. (Rubiace.).

- annobonensis G. *Taylor apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 703 (1937).—Afr. trop. occ. (Annobon).

BESLERIA L. (Gesneriac.).

- amabilis *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 440 (1939).—Panamá.
- anomala *Morton, l. c.* 471.—Colomb.
- boliviana *Morton, l. c.* 432.—Boliv.
- cognata *Morton, l. c.* 423.—Colomb.
- columbiana *Morton, l. c.* 462.—Colomb.
- comosa *Morton, l. c.* 441.—Ecuador.
- compta *Morton, l. c.* 449.—Peruv.
- connata *Morton, l. c.* 436.—Venez.
- conspecta *Morton, l. c.* 424.—Guatem.
- corallinoides *Fritsch; Morton, l. c.* 459, descr. emend.—Ecuador.
- crassa *Morton, l. c.* 466.—Colomb.
- crenata *Morton, l. c.* 460.—Colomb.
- decipiens *Morton, l. c.* 438.—Colomb.
- ecuadorensis (Fritsch) *Morton, l. c.* 471: B. pansamalana var. ecuadorensis.
- fecunda *Morton, l. c.* 430.—Colomb.
- flava *Morton, l. c.* 463.—Guatem.
- formosa *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1151 (1938).—Costa Rica.
- furva *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 447 (1939).—Peruv.
- gracilentia *Morton, l. c.* 421.—Peruv.
- herbacea *Morton, l. c.* 464.—Colomb.
- illustris *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
- imberbis *Morton, l. c.* 430.—Peruv.
- immitis *Morton, l. c.* 449.—Colomb.; Peruv.
- impressa *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
- laeta *Morton, l. c.* 432.—Colomb.
- lateralis *Morton, l. c.* 469.—Ecuador.
- leucocarpa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
- macrocalyx *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 335 (1940).—Honduras.
- maxima *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 429 (1939).—Colomb.
- melancholica (Vell.) *Morton, l. c.* 446: *Orobanche melancholica*.
- membranacea *Morton, l. c.* 445.—Peruv.
- meridionalis *Morton, l. c.* 446.—Bras. (Minas Geraes).
- miniata *Morton, l. c.* 420.—Ecuador.
- mirifica *Morton, l. c.* 442.—Colomb.
- memorosa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
- notabilis *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1153 (1938).—Costa Rica; Panamá?
- nubigena *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 425 (1939).—Colomb.
- panamensis *Morton, l. c.* 460.—Panamá.
- Pennellii *Morton, l. c.* 421.—Colomb.
- perennis *Morton, l. c.* 470.—Ecuador.
- racemosa *Morton, l. c.* 450.—Peruv.
- riparia *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
- Standleyi *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1155 (1938).—Costa Rica.
- sylvarum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 459 (1939).—Colomb.
- tambensis *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
- tincta *Morton, l. c.* 470.—Colomb.
- trichiata *Morton, l. c.* 451.—Peruv.
- tuberculata *Morton, l. c.* 443.—Colomb.
- variabilis *Morton, l. c.* 435.—Peruv.
- venusta *Morton, l. c.* 468.—Ecuador.

BETONICA L. (Labiata).

coronaria *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 235 (1936), in syn.: *Dianthus Caryophyllus*.

BETULA L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

Abolini *W. N. Sukatsch. in Trav. Com. Étude Rép. Jakoute*, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?

caucasica *Litw. ex Leskov in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 259, nomen.—Caucas.

celtibérica *Rothmaler & Carv. Vasc. in Bol. Soc. Brot.* 1940, Sér. II. xiv. 147.—Penins. Iber.*

Fontqueri *Rothmaler, l. c.* 149.—Marocc.*

fusenensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 743.—Corea.

× *Sukaczewii Socz. in Och. Fitos. i Fitogeogr.* 393 (1929); cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 282 (1936).—Hab.?

wiluica *W. N. Sukatsch. in Trav. Com. Étude Rép. Jakoute*, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?

Yoshimurae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 129 (1938).—Sakhalin.

BEURRERIA Jacq. (Boraginac.).

[Vide *BOURRERIA* P. Br.]

BLANCAEA Todaro (Legumin.).

decapetala (*Roth*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, p. K7 (1936): *Reichardia* decapetala.

BLARUM Schott (Arac.).

[Nomen conservandum.]

Davisi *Turrill in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 437.—Creta.*

gramineum (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Arum* gramineum.

BIDENS L. (Compos.).

aoraiensis *M. L. Grant apud Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi. 90 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).

Beckiana (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 80: *Campylothea* Beckiana.

Bruceae (sphalm. Brucei) *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 606 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 605 (1939).—Tanganyika Terr.

Chandleri *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 597 (1939).—Uganda.

dolosa *Sherff, l. c.* 596.—Tanganyika Terr.

effusa *Thuill. ex Sherff, l. c.* xvi. 268 (1937), in syn.: *B. tripartita*.

elevata *Soland. ex Sherff, l. c.* 389, in adnot.—Austral.

filiformis *Sherff, l. c.* xvii. 600 (1939).—N. Rhodesia.

Gentryi *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 608 (1936).—Mexico.

glandulifera *M. L. Grant apud Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi. 105 (1937).—Ins. Societ. (Borabora).

Gossweleri *Sherff, l. c.* xvii. 604 (1939).—Angola.

hendersonensis *Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 6* (1937).—Ins. Tuamotu (Henderson).*

imatongensis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 588 (1939).—Uganda; Kenya Col.

infirmia *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 351: *B. heterodoxa* var. *atheistica* *Fernald*.*

insignis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 591 (1939).—Kenya Col.

insolita *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 607 (1936).—Mexico.

Lindblomii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi. 646 (1937).—Kenya Col.

Lynesii *Sherff, l. c.* xvii. 590 (1939).—Tanganyika Terr.

modesta *Sherff, l. c.* 602.—Angola.

moorensis *M. L. Grant apud Sherff, l. c.* xvi. 85 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).

Muelleri *Sherff, l. c.* 645.—Mexico.

nobilis *Sherff, l. c.* xvii. 593 (1939).—Tanganyika Terr.

orofenensis *M. L. Grant apud Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 4* (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).*

BIDENS—

Saint-Johniana *Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 12* (1937).—Polynes. (Ins. Marotiri).*

Snowdenii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 586 (1939).—Uganda; Kenya Col.

taitensis *Sherff, l. c.* 595, descr. ampl.—Kenya Col.

uapensis (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* xvi. 115 (1937): *Campylothea* uapensis.

BIEBERSTEINIA Steph. (Geraniac.).

heterostemon *Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb.* xxvii. 439 (1882).—China (Kansu).

BIGNONIA L. (Bignoniac.).

aurantiaca *Bull. Cat.* 1874, 3.—Am. austr.

grandiflora *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 253 (1784).—Japon.

regalis *Bull. Cat.* 1885, 13.—Guiana Brit.

tomentosa *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 252 (1784).—Japon.

BILDERDYKIA Dum. (Polygonac.).

Aubertii (*Henry*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 29 (1939): *Polygonum* Aubertii.

dentato-alata (*F. Schmidt*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 175 (1939): *Polygonum* dentato-alatum.

pauciflora *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 295 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 167 (1936).—Japon.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).

macrolepis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 3 (1936).—Costa Rica; Panamá.*

BINGHAMIA Britton & Rose (Cactac.).

australis (*Backeb.*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 23: *Haageocereus* australis.

chosicensis (sphalm. chosiquensis) (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb.; West in Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 279 (1932), in obs.; *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus* chosicensis.

climaxantha *Werderm. in Fedde, Repert.* xlii. 4 (1937).—Peruv.

decumbens (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus* decumbens.

humifusa (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Cereus* versicolor var. *humifusus*.

laredensis (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Haageocereus* laredensis.

pacalaënsis (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Haageocereus* pacalaënsis.

platinospina (*Werderm. & Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Cereus* platinospinus.

pseudomelanoste (Werderm. & Backeb.) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 280 (1932); *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24; *Bullock in Kew Bull.* 1938, 457: *Cereus* pseudomelanoste.

versicolor (*Werderm. & Backeb.*) *West in Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 279 (1932), in obs.; *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus* versicolor.

BIONDIA Schlechter (Asclepiadac.).

insignis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 106 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).*

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

Kassneri *Engl. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, Sér. IV. ii. 99 (1913), nomen; *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 409 (1930), descr.—Congo Belg.

BIPONTIA Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937,

xxvii. 374: *Soaresia* Sch. Bip. (Compos.).

velutina (*Sch. Bip.*) *Blake, l. c.*: *Soaresia* velutina.

BISTORTA Mill. (Polygonac.).

abbreviata *Komarov, Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936), in syn.: *Polygonum* abbreviatum.

attenuata *Komarov, l. c.* 684, 725, in syn.: *Polygonum* attenuatum.

carnea *Komarov, l. c.* 682, in syn.: *Polygonum* carneum.

elliptica *Komarov, l. c.* 677, in syn.: *Polygonum* ellipticum.

globspica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 736.—Corea.

lapidosa *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 290 (1938).—Manchur.

BISTORTA—

nitens *Komarov, Fl. URSS*, v. 683 (1936), in syn.: *Polygonum* nitens.

ochotensis *Komarov, l. c.* 687, 726, in syn.: *Polygonum* ochotense.

schugnanica *Komarov, l. c.* 725, in syn.: *Polygonum* schugnanicum.

BLACHIA Baill. (Euphorbiac.).

viridissima (*Kurz*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxxv. 455 (1896), in obs.: *Sabia* viridissima.

BLACKIELLA Aellen in Engl. Jahrb. lxxviii. 423

(1938). *CHENOPODIACEAE*.

conduplicata (*F. Muell.*) *Aellen, l. c.* 424: *Atriplex* conduplicata.*

inflata (*F. Muell.*) *Aellen, l. c.* 426: *Atriplex* inflata.*

macroptercarpa *Aellen, l. c.* 427.—S. Austral.*

BLADHIA Thunb. (Myrsinac.).

crispa *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 97 (1784).—Japon.

pseudoquinquegona *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 28.—China (Hainan).

BLAERIA L. (Ericac.).

Friesii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1940, 60.—Rhodesia.*

nimbana *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 113.—Guinea Gall.*

sphagnicola *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 15 (1938).—Tanganyika Terr.

BLAINVILLEA Cass. (Compos.).

dichotoma *Luetzelb. Estud. Bot. Nordéste, i. (Publ. Insp. Fed. Obras Contr. Secc., Rio de Janeiro, No. 57, Sér. I.A.)* 41 (1922-3), nomen.—Bras.

BLAIRIA L. (Verbenac.).

drupacea *Kjorsk. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 54 (1936), in syn.: *Priva* aspera.

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).

aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 381 (1938).—Honduras.

Austin-Smithii *Standley, l. c.* xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.

bella *Standley, l. c.* xxii. 94 (1940).—Guatem.

calycantha *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 463 (1937).—Peruv.

calycosa *Gleason in Phytologia*, i. 342 (1939).—Panamá.

glandulosa *Gleason in Brittonia*, ii. 325 (1937).—Ecuador.

involvens *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 33 (1938).—Ecuador.

Mexiae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 419.—Peruv.

Woodsoni *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 296.—Panamá.

BLASTUS Lour. (Melastomatac.).

sumatranus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 84 (1939).—Sumatra.

BLECHUM P. Br. (Acanthac.).

cordatum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 200 (1936).—Brit. Honduras.*

BLEPHARIDACHNE Hackel (Gramin.).

Hitchcockii *Lahitte in Physis*, xv. 305 (1939).—Argent.*

BLEPHARIDIUM Standley (Rubiace.).

guatemalense *Standley; Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 108 (1940), in obs., descr. ampl.—Guatem.

mexicanum *Standley, l. c.*—Mexico.

BLEPHARIGLOTTIS Rafin. (Orchidac.).

× *Andrewsii (M. White) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 242 (1924): *Habenaria* Andrewsii.

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).

acuminata *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 121 (1937).—Transvaal.*

aspera *Oberm. l. c.* 122.—S. Rhodesia; Transvaal.*

Bossii *Oberm. l. c.* 126.—Afr. austr.-occ.*

Breijeri *Oberm. l. c.* 129.—Transvaal.*

calcitrapa *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 147 (1939).—Madag.

BLEPHARIS:

- crinita *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 150 (1939).—Madag.
 gigantea *Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 114 (1937).—Afr. austr.-occ.*
 glomerans *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 149 (1939).—Madag.
 hirsuta *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 285 (1936).—Tanganyika Terr.
 ilicina *Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 120 (1937), hybr.?—Afr. austr. (Cape Prov.)*
 Leendertziae *Oberm.* l. c. 137.—Afr. austr.-occ.; S. Rhodesia; Transvaal.*
 maculata *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 149 (1939).—Madag.
 madagascariensis *Benoist*, l. c. 147.—Madag.
 Myresii *Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 136 (1937).—S. Rhodesia.*
 Naegelsbachii *Oberm.* l. c. 127.—Afr. austr.-occ.*
 natalensis *Oberm.* l. c. 115.—Natal.*
 obtusisepala *Oberm.* l. c. 123.—Pondoland.*
 saxatilis *Oberm.* l. c. 128.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.*
 Teaguei *Oberm.* l. c. 133.—S. Rhodesia.*

BLEPHARISPERMUM Wight ex DC. (Compos.).

- brachycarpum *Mattf.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 293 (1936).—Tanganyika Terr.
 microphyllum *Chiov.* in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. *Aethiop.*) 39 (1940), nomen.—Hab.?
 obovatum *Chiov.* l. c. 38.—Abyss.
 xerothermum *Mattf.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 295 (1936).—Tanganyika Terr.

BLETIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- arnabilis *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 62 (1938).—Mexico.
 tenera *Griseb.* *Cat. Pl. Cub.* 263 (1866), nomen; *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 573 (1910), descr.—Cuba.
 Wrightii *Acuña* in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 157 [1939]: *B. tenera Griseb. ex Cogn.*

BLOSSFELDIA Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 162. **CACTACEAE.**

- liliputana *Werderm.* l. c.—Argent.*

BLUMEA DC. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 arnakidophora *Mattf.* in *Engl. Jahrb.* lxxix. 286 (1938).—N. Guin.
 repanda (*Roxb.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1378 (1936): *Conyza repanda.*

BLUMEOPSIS Gagnep. (Compos.).

- falcata (*D. Don*) *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 70: *Erigeron falcatum.*

BLYSMOCAREX Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 502, in obs., sine descr. **CYPERACEAE.**

- macrantha (*Boeckl.*) *Ivanova*, l. c., in obs.: *Kobresia macrantha.*

BLYSMUS Panz. ex Schult. (Cyperac.).

- [Nomen conservandum.]
 exilis (*Printz*) *Ivanova* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 502, in obs.: *Scirpus rufus* subsp. *exilis.*
 tenuis *Gill* in *Fedde, Repert.* xlvi. 48 (1939).—Persia.

BOBUA DC. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).

- Hayatae (*Mori*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 581 (1936): *Symplocos Hayatae.*
 koshunensis (*Kanehira*) *Nemoto*, l. c.: *Symplocos koshunensis.*
 Kudoii (*Mori*) *Nemoto*, l. c. 582: *Symplocos Kudoii.*
 liukiensis (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 408 (1930): *Symplocos liukiensis.*
 microcalyx (*Hayata*) *Sasaki*, l. c.: *Symplocos microcalyx.*
 microcarpa (*Champ.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 582 (1936): *Symplocos microcarpa.*
 okinawensis (*Matsumura*) *Nemoto*, l. c. 583: *Symplocos okinawensis.*
 pseudolancifolia *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 282.—China (Kwangtung).
 taiwaniana *Hatusima*, l. c. 1937, xiii. 680: *Symplocos adinandrifolia* var. *theifolia Hayata.*

BOBUA:

- Tashiroi (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 408 (1930): *Symplocos Tashiroi.*

BOCCONIA L. (Papaverac.).

- Macbrideana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 935 (1938).—Peruv.
 oblanceolata *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 5 (1940).—Mexico.

BOEA Comm. ex Lam. (Gesneriac.).

- pseudoglandulosa *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3120 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3807 (1939), pro syn.: *B. philippinensis.*

BOEHMERIA Jacq. (Urticac.).

- anomala (*Wedd.*) *Killip* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 353 (1937); *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 81 (1937): *B. Pavonii* var. *anomala.*
 arenicola *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 499 (1936).—Japon. (Hondo).
 dura *Satake*, l. c. 529.—Japon. (Hondo).
 egregia *Satake*, l. c. 487.—Japon. (Hondo).
 elegantula (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1371 (1936): *Pouzolzia elegantula.*
 gigantea *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 513 (1936).—Japon. (Hondo).
 glabra (*Meyen*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 869 (1836): *Neraudia glabra.*
 grandissima *Nakai* in *Iyonok. Sikaz. Shokub. Chōsa Gaikyō Hokōku*, 18 (1927), japonice; *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 514 (1936), latine.—Japon. (Shikoku).
 Hatusimae *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 203.—Japon. (Kiushiu).
 hirtella *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 493 (1936); et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 145 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 izuosimensis *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 532 (1936).—Japon. (Hondo).
 juncea *Bedeveian, Illustr. Polyglot. Dict.* 110 (1936), in syn.: *B. nivea.*
 kiusiana *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 508 (1936).—Japon. (Kiushiu).
 kiyozumensis *Satake*, l. c. 497.—Japon. (Hondo).
 Mathewsii *Killip* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 355 (1937): *B. hirta Wedd.*
 Maximowiczii *Nakai & Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 522 (1936): *B. japonica* var. *platanifolia Maxim.*
 minor *Satake*, l. c. 506.—Japon. (Hondo).
 Nakaiana *Satake*, l. c. 491; et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 145 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 ovata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 868 (1836): *Neraudia ovata.*
 pachystachya *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 524 (1936).—Japon. (Hondo).
 paniculata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 863 (1836): *Fleurya paniculata.*
 pannosa *Nakai & Satake apud Oka* in *Tennen-Kinemb.-Tyōsa-Hokoku, Syokub.-no-bu*, xvi. 4 (1936); *Nakai & Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 510 (1936); et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 150 (1936).—Corea; Japon. (Hondo; Kiushiu).
 paraspicata *Nakai & Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 483 (1936), latine.—China; Manchur.; Japon.*
 praestabilis *Satake*, l. c. 519.—Japon. (Hondo).
 quelpaertensis *Satake*, l. c. 514; et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 152 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 robusta *Nakai & Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 528 (1936).—Japon. (Hondo).
 spicata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 864 (1836): *Fleurya spicata.*
 stenostachya *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 202.—Japon. (Kiushiu).
 succosa *Miq. ex H. Schröter* in *Fedde, Repert.* xlv. 260 (1938), in obs., pro syn.: *Procris pedunculata.*

BOEHMERIA:

- taiwaniana *Nakai & Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 526 (1936).—Formosa.*
 tenuifolia *Satake*, l. c. 501.—Japon. (Hondo).
 tikusiensis *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 510.—Japon. (Kiushiu).
 tiliifolia *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 507 (1936).—Japon. (Hondo).
 villigera *Satake*, l. c. 516.—Japon. (Hondo).*

BOERLAGIODENDRON Harms (Araliac.).

- orientale *Guillaumin* in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li.* 554 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

BOISDUVALIA Spach (Onagrac.).

- pallida *Eastw.* in *Leaflet. West. Bot.* ii. 54 (1937).—U.S.A. (Calif.).

BOISSIERA Hochst. & Steud. (Gramin.).

- squarrosa (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Pappophorum squarrosum.*

BOLOCEPHALUS Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 291. **COMPOSITAE.**

- saussureoides *Hand.-Mazz. l. c.* 292.—Tibet.

BOLTONIA L'Hérit. (Compos.).

- caroliniana (*Walt.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 487: *Chrysanthemum carolinianum.*
 Ravenellii *Fernald & Griscom*, l. c. 488.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*

BOLUSIELLA Schlechter (Orchidac.).

- Talbotii (*Rendle*) *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936): *Angraecum Talbotii.*

BOMAREA Mirb. (Amaryllidac.).

- Klugii *Killip* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. I. 648 (1936).—Peruv.
 porrecta *Killip*, l. c. 641: *B. stricta Kraenzl.*
 racemosa *Killip* in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1936, xv. 120.—Colomb.
 salicifolia *Killip*, l. c.—Venez.*

BOMBACOPSIS Pittier (Bombacac.).

- quinata (*Jacq.*) *Dugand* in *Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 1, p. 2 (1938): *Bombax quinatum.*

BOMBAX L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- Millei *Standley* in *Tropical Woods*, 1936, No. 45, 16.—Ecuador.

BONAFOUSIA A.DC. (Apocynac.).

- hirtula (*Mart. ex Muell.-Arg.*) *Markgraf* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 166 (1938): *Tabernaemontana hirtula.*
 juruana (*K. Schum. ex Ule*) *Markgraf*, l. c. 167, 181, cum descr.: *Tabernaemontana juruana.*
 Killipii (*R. E. Woodson*) *Markgraf*, l. c. 167: *Tabernaemontana Killipii.*
 longituba *Markgraf*, l. c. 166, 180.—Peruv. or.; Bras. bor.
 Sananho (*Ruiz & Pav.*) *Markgraf*, l. c. 166: *Tabernaemontana Sananho.*
 Tessmannii *Markgraf*, l. c. 167, 182.—Peruv.
 tetrastachya (*H. B. & K.*) *Markgraf* in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 454 (1937): *Tabernaemontana tetrastachya.*

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).

- [Nomen conservandum.]
 capitata (*Dammer*) v. *Ooststr.* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 28, 212 (1936): *Prevostea capitata.*
 sphaerocephala (*Dammer*) v. *Ooststr.* l. c.: *Prevostea sphaerocephala.*

BONDUC Adans. (Legumin.).

- pulcherrimus *Maza* in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 120 (1914), in adnot., pro syn.: *Caesalpinia pulcherrima.*

BONNETIA Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 Phelpsii *Gleason* in *Brittonia*, iii. 170 (1939).—Venez.

- BONPLANDIA** Willd. (Rutac.).
lutea Howard ex Triana in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 74 (1938), in syn.: *Cinchona officinalis*.
- × **BONSTEDTIA** Wehrh. *Gartenstauden*, i. 455 (1930), germanice. **BERBERIDACEAE**.
[**ACERANTHUS** × **EPIMEDIUM**.]
lilacina (Donckel.) Wehrh. l. c.: *Epimedium lilacinum*.
Youngiana (Fisch. & Mey.) Wehrh. l. c.: *Epimedium Youngianum*.
- BOOPIS** Juss. (Calycerac.).
itaitiaea Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 24 (1905).—Bras. (Mons Itaitiaia).
- BOOTTIA** Wall. (Hydrocharitac.).
heterophylla Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 568.—China (Hainan).*
- BORNOA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag.*, Amer. 1939, xviii. 264, anglice. **PALMAE**.
crassispatha (Mart.) O. F. Cook, l. c. 266: *Maximiliana crassispatha*.*
- BORONIA** Sm. (Rutac.).
glabra (Maiden & Betche) Cheel in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxi. 411 (1928): *B. ledifolia* var. *glabra*.
- BORRERIA** G. F. W. Mey. (Rubiace.).
[Nomen conservandum.]
Bradei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 184 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
Dussii Standley, l. c. 185—Ind. occ. (Guadeloupe).
evenia Standley, l. c. xxii. 109 (1940).—Bras. (Ins. Trinidad).
nana Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 110 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
pumilio Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.
- BORSCZOWIA** Bunge (Chenopodiace.).
Titovii Korovin ex Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 199 (1936), in obs.—Hab.?
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).
Roetzlii (Haage) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [6]: *Cleistocactus Roetzlii*.
Websterianus Backeb. l. c. 1937, No. 11, p. [2].—Ecuador.*
- BOSCIA** Lam. (Capparidac.).
[Nomen conservandum.]
hexamitocarpa Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 187 (1938).—Rhodesia; Bechuana-land Protect.
longipedicellata Gilg-Benedict, l. c. 188.—Natal.
senegalensis Hochst. ex A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* i. 27 (1847), in syn.: *B. angustifolia*.
tenuifolia A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i.* 190 (1938), gallice.—Sudan. Gall.; Senegal.*
- BOTHRIOCHILUS** Lem. (Orchidac.).
guatemalensis (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 147 (1940): *Coelia guatemalensis*.
macrostachyus (Lindl.) L. O. Williams, l. c. 148: *Coelia macrostachya*.
- BOTHRIOCHLOA** Kuntze (Gramin.).
caucasica (Trin.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 101: *Andropogon caucasicus*.
inundata (F. Muell.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 163: *Andropogon inundatus*.
Ischaemum (L.) Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 201 (1936): *Andropogon Ischaemum*.
leucopogon (Nees) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 160 (1940): *Andropogon leucopogon*.
Palmeri (Nash) Pilger, l. c.: *Amphilophis Palmeri*.
panormitana (Parl.) Pilger, l. c. 161: *Andropogon panormitanus*.
pertusa (Willd.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 45: *Andropogon pertusus*.
taiwanensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 652, in syn.: *Andropogon taiwanensis*.
- BOTHRIOSPERMUM** Bunge (Boraginac.).
decumbens Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 85 (1940).—Manchur.*
- BOTRYOCYTINUS** (E. G. Baker) Watanabe in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 677. **RAFFLESIAEAE**.
[**CYTINUS** subgen. **BOTRYOCYTINUS** E. G. Baker.]
Baroni Watanabe, l. c.—Madag.*
- BOTRYOLOTUS** Jaub. & Spach (Legumin.).
adscendens Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 249 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitung).
Griffithii (Boiss.) Nevski, l. c. 250, in obs.: *Trigonella Griffithii*.
- BOTRYOPLEURON** Hemsl. (Scrophulariac.).
caulopterum (Hance) Airy-Shaw in *Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: *Calorhabdos cauloptera*.
- BOUCHEA** Cham. (Verbenac.).
[Nomen conservandum.]
dichotoma Mohr ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 25 (1936), in syn.: *Priva lappulacea*.
fluminensis (Vell.) Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 176 (1940), in obs.: *Verbena fluminensis*.
sphenophylla H. H. W. Pearson ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 144 (1938), in syn.: *Chascanum hederaceum*.
- BOURRERIA** P. Br. (Boraginac.).
[Nomen conservandum.]
[**BEURRERIA** Jacq.]
superba I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 48.—Mexico.
Wagneri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 328 (1940).—Honduras.
- BOUSSINGAULTIA** H. B. & K. (Basellac.; Chenopodiace., Gen. Pl.).
boliviensis (Hauman) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. ii. 577 (1937), in obs.: *B. ramosa* var. *boliviensis*.
- BOUTELOUA** Lag. (Gramin.).
glandulosa (Cerv.) Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 621 (1939): *Erucaria glandulosa*.
latifolia Swallen, l. c. 631.—Mexico.
nervata Swallen, l. c. 626.—Mexico.
pedicellata Swallen, l. c. 627.—Mexico.
reflexa Swallen, l. c. 632.—Mexico.
- BOUVARDIA** Salisb. (Rubiace.).
Hintoni Bullock in *Kew Bull.* 1937, 307.—Mexico.
Loeseneriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 186 (1936).—Mexico.
Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 105.—Mexico.
nubigena Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 382 (1940).—Guatem.
Steyermarkii Standley, l. c. 383.—Guatem.
venosissima Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 602.—Mexico.
- BOYKINIA** Nutt. (Saxifragac.).
[Nomen conservandum.]
intermedia (A. A. Heller) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 168 (1936): *Therofon intermedium*.
- BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).
coronifera Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.
deflexa (Schumacher) C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 563, in clavi, 564 (1936): *Panicum deflexum*.
heterocraspeda (Peter) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Panicum heterocraspedum*.
humidicola (Rendle) Schweickerdt in *Kew Bull.* 1936, 297: *Panicum humidicola*.
lata (Schumacher) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: *Panicum latum*.
occidentalis C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c. t. 3363.—W. Austral.*
paspaloides (Presl) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3363, p. 2, in adnot.: *Urochloa paspaloides*.
- BRACHIARIA**:—
reptans (L.) C. A. Gardner & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 3 (1938): *Panicum reptans*.
rovumensis (Pilger) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Panicum rovumense*.
Schoenfelderii C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1936, 323.—Afr. austr.-occ.
serpens (Kunth) C. E. Hubbard, l. c. 1939, 654 (1940): *Panicum serpens*.
setigera (Retz.) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: *Panicum setigerum*.
Windersii C. E. Hubbard, l. c. p. 4.—Austral. (Queensland).
- BRACHYACHNE** Stapf (Gramin.).
prostrata C. A. Gardner & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3362 (1938).—W. Austral.*
- BRACHYACTIS** Ledeb. (Compos.).
altaica (DC.) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 145, in obs.: *Conyza altaica*.
latisquamata (Maxim.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. (Index *Fl. Jehol.*) 94 (1936): *Erigeron latisquamatus*.
- BRACHYCOME** Cass. (Compos.).
lyrifolia J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 249.—S. Austral.*
neo-caledoniae Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 61.—N. Caled.
- BRACHYCORYTHIS** Lindl. (Orchidac.).
basifoliata Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 457.—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).
rosea A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 405 (1936), in syn.: *Schwartzkopffia pumilio*.
- BRACHYLAENA** R. Br. (Compos.).
ilicifolia (Lam.) Phillips & Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 212 (1937): *Baccharis ilicifolia*.
microphylla Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 206.—Madag.*
transvaalensis Hutchinson ex Phillips & Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 214 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.
- BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).
minimum Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 459 (1937).—Peruv.
pedicellatum Markgraf, l. c. 460.—Boliv.
- BRACHYPODIUM** Beauv. (Gramin.).
× Boffillii Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 253) 199 (1917), in obs.—Hispan.
formosanum Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. *Fl. Formos.*) 94 (1917); et l. c. vii. 93 (1918).—Formosa.
Hayatanum Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 154.—Formosa.
kelungense Honda, l. c. 153.—Formosa.
longisetum Hitchcock in *Brittonia*, ii. 107 (1936).—N. Guin.
pubifolium Hitchcock, l. c. 108.—N. Guin.
- BRACHYSTEGIA** Benth. (Legumin.).
Burtii Hoyle ex C. H. N. Jackson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 36, in clavi, 37, anglice.—Tangan-yika Terr.
- BRACHYSTEMMA** R. Br. (Asclepiadac.).
chlorozonum E. A. Bruce in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3370 (1938).—Transvaal.*
festucifolium E. A. Bruce, l. c. t. 3369.—Tangan-yika Terr.*
nigrum R. A. Dyer in *Bothalia*, iii. 273 (1937).—Natal.*
- BRAHEA** Mart. (Palmae).
Brandegeei Hort. ex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 100 (1937), in syn.: *Erythea Brandegeei*.
frigida Hort. ex Devansyan in *Rev. Hort.* 1875, 32, in syn.: *B. dulcis*.
salvadorensis H. Wendl. ex Becc. in *Webbia*, ii. 105 (1907).—Am. centr. (Salvador).
Schippii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 304 (1935), in obs.—Brit. Honduras.
- BRASILETTIA** Kuntze (Legumin.).
mollis (H. B. & K.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 189 (1936): *Coulteria mollis*.

BRASILICEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. *ACTACEAE*.

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).
Petelotii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 454 (1937).—Indo-China (Tonkin).

BRASSAVOLA R. Br. (Orchidac.).
Duckeana Horta in *Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 25 (1937).—Bras. (Amaz.).*

BRASSICA L. (Crucif.).
× Harmsiana O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Brassic.* 1. 52 (1919).—Cult.
Kaber (DC.) Wheeler in *Rhodora*, 1938, xl. 306: Sinapis Kaber.
napiformis (Paill. & Bois) L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* i. 543 (1914): Sinapis juncea var. napiformis.
perviridis (L. H. Bailey) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 328 (1940): B. Rapa var. perviridis.*
rifana Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 26 (1928).—Maroc.
Ruvo L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 329 (1940).—Cult.*
septiceps (L. H. Bailey) L. H. Bailey, l. c. 328: B. Rapa var. septiceps.
subscaposa Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 9.—Maroc.
Turrita (L.) Lyons, *Fasc. Pl. Cantabr.* 42 (1763): Arabis Turrita.

BRASSICARIA Pomel (Crucif.).
bracteata (Gren. & Godr.) Gillet & Magne, *Nouv. Fl. Franç.* 26 (1863), in clavi: Diplotaxis bracteata.
Erucastrum (L.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: Brassica Erucastrum.
humilis (DC.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: Brassica humilis.
repanda (DC.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: Brassica repanda.
saxatilis (Lam.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: Sisymbrium saxatile.

BRASSICELLA Fourr. (Crucif.).
Cheiranthus (Vill.) Pugsley in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 326: Brassica Cheiranthus.
Wrightii O. E. Schulz apud Elliston-Wright in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl. 1, p. 1.—Anglia.*

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).
angustifolia (N. Busch) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 73, 636 (1939), cum descr. ampl.: B. rosea var. angustifolia.
brachycarpa Vassilcz. in *Komarov, l. c.* 72, 636.—Pamir.
glacialis Korsh. ex Tolmatch. in *Komarov, l. c.* 423, in syn.: Draba altaica.

BREDEMEYERA Willd. (Polygalac.).
colletioides (R. Phil.) Chod. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 338 (1896): Hualania colletioides.

BREDIA Blume (Melastomatac.).
gibba Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 385.—Formosa.
ovata Ohwi, l. c. 661, in syn.: B. Oldhami var. ovata Ohwi.

BREONIA A. Rich. (Rubiace.).
Decaryana Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 460 (1938).—Madag.
Havilandiana Homolle, l. c.—Madag.
Keliravina Homolle, l. c.—Madag.
Louvelii Homolle, l. c. 461.—Madag.
macrocarpa Homolle, l. c.—Madag.
Perrieri Homolle, l. c.—Madag.

BREWERIA R. Br. (Convolvulac.).
elliptica L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 31 (1939).—Mexico.*
patens (Desr.) Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 298: Convolvulus patens.*

BREYNIA J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
hyposauropus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 493.—China (Kwangsi).
subterblanca (C. E. C. Fischer) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 98: Glochidion subterblancum.

BRICKELLIA Ell. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Hinckleyi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 61 (1940).—U.S.A. (Texas).

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).
palauensis Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 347 (1935), nomen; Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 152, descr.—Ins. Palau.

BRIGGSIA Craib (Gesneriac.).
Penlopi C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 666 (1940).—Bhutan.

BRIZA L. (Gramin.).
sesquiflora (Desv.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 6 (1938): Agrostis sesquiflora.

BROCCHINIA Schult. f. (Bromeliac.).
acuminata L. B. Smith in *Brittonia*, iii. 160 (1939).—Venez.*

BRODIAEA Sm. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
appendiculata Hoover in *Madroño*, iv. 130 (1937).—U.S.A. (Calif.).*
circinata Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3350 (1937).—Argent.*
Eastwoodiana Purdy in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1933, xii. 300, anglize.—U.S.A. (Calif.).
elegans Hoover in *Am. Midl. Nat.* xxii. 555 (1939).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
Howellii Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 111 (1938).—U.S.A. (Calif.).
jolonensis Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
nana Hoover in *Leaf. West. Bot.* i. 225 (1936).—U.S.A. (Calif.).
pallida Hoover, l. c. ii. 129 (1938).—U.S.A. (Calif.).

BROMELIA L. (Bromeliac.).
lingularia Hoult. *Nat. Hist.* ii. viii. 319 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 323, in syn.: Aechmea lingulata.

BROMHEADIA Lindl. (Orchidac.).
philippinensis Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 6.—Ins. Philipp. (Mindanao).*

BROMIDIUM Nees & Meyen (Gramin.).
Pourretii (Willd.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 4 (1938): Agrostis Pourretii.

× **BROMOFESTUCA** Prodan in *Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 93 (1937).
GRAMINEAE.
[BROMUS × FESTUCA.]
cojocnensis Prodan, l. c.—Ruman.*

BROMUS L. (Gramin.).
arduennensis Dumort.; A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 66, descr. emend.—Belgium.

bikfayensis A. Camus & Gombault, l. c. 1937, lxxxiv. 310.—Libanus.*
ciliaris Panzer, *Pflanzensyst.* xii. 429 (1785); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: B. ciliatus.
gedrosianus Péntzes in *Bot. Köz. 1936*, xxxiii. 111.—Afghan.; Baluchistan; Kashmir.*
grossus Desf. ex DC.; A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 59, 60, descr. emend.—Eur. occ.

× karlobagensis Degen, *Fl. Velebit.* i. 568 (1936).—Dalmat.
longifolius Lyons, *Fasc. Pl. Cantabr.* 15 (1763).—Anglia.

Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1290 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
phragmitoides Nyár. in *Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 84.—Ruman. (Dobruja).*
remotiflorus (Steud.) Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 177 (1936): Festuca remotiflora.
sylvaticus (Huds.) Lyons, *Fasc. Pl. Cantabr.* 15 (1763): Festuca sylvatica.
Szaboi Péntzes in *Bot. Köz. 1936*, xxxiii. 135.—German.; Alger.; Reg. Mediterr. or.*
Tuzsonii Péntzes, l. c. 136.—Reg. Caucas.*

BRONGNIARTIA H. B. & K. (Legumin.).
Abbotiae I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 120.—Mexico.
cuneata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 23 (1939).—Mexico.*
funiculata L. B. Smith & Schubert, l. c. 24.—Mexico.*
proteranthera L. B. Smith & Schubert, l. c. 22.—Mexico.*
Rozyanskii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 23 (1940).—Mexico.
tenuifolia Standley, l. c.—Mexico.

BROSIMUM Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
caniceps Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 156 (1937).—Bras. (Amaz.).
Krukovii Standley, l. c. 157.—Bras. (Amaz.).
longifolium Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
Mello-Barreto Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 70 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
myristicoides Standley, l. c. xvii. 157 (1937).—Bras. (Amaz.).
pallidum Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
palmarum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 158 (1937).—Bras. (Amaz.).
platyneurum Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 4 (1939).—Bras. (Amaz.).
ramonense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 379 (1937).—Costa Rica.

BROWNANTHUS Schwantes (Ficoidac.).
namibensis (Marloth) Bullock in *Kew Bull.* 1937, 496: Mesembryanthemum namibense.
pubescens (N. E. Brown ex Maass) Bullock, l. c. 495: Trichocyclus pubescens.
simplex (N. E. Brown ex Maass) Bullock, l. c. 494: Trichocyclus simplex.

BROWNEA Jacq. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 30 (1938).—Ecuador.
Holtonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 167 (1936).—Colomb.
loretensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 144 (1940).—Peruv.
multijuga Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 168 (1936).—Colomb.
stenantha Britton & Killip, l. c.—Colomb.

BROWNLOWIA Roxb. (Tiliac.).
Clemensiae Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 252 (1936).—Borneo.
elliptica Ridley in *Kew Bull.* 1938, 227.—Borneo.
glabrata Stapf ex Ridley, l. c. 226.—Borneo.
riparia Ridley, l. c.—Borneo.

BRUNELLIA Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
Briquetii Baehni in *Candollea*, vii. 361 (1938);* et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 1040 (1938).—Peruv.

BRUNFELSIA L. (Solanac.).
nyctaginoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 47 (1940).—Mexico.

BRUNSVIGIA Heist. (Amaryllidac.).
gigantea (Marum) Traub in *Herbertia*, 1938, v. 135: Amaryllis gigantea.

BRYONIA L. (Cucurbitac.).
subsessilis (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 271 (1938): B. dioica var. sessilis.

BUBBIA Van Tiegh. (Magnoliac.).
crassifolia (Baill.) B. L. Burtt in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3315, p. 2 (1936), in adnot.: Drimys crassifolia.
haplopus B. L. Burtt, l. c. t. 3315.—Ins. Solomon.*
Ledermanni (Diels) B. L. Burtt, l. c. sub t. 3315, p. 3, in adnot.: Drimys Ledermannii.

BUBBIA:

- oligocarpa (*Schlechter*) *B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3315, p. 3 (1936), in adnot.: *Drimys oligocarpa*.
 Pancheri (*Baill.*) *B. L. Burtt, l. c. p. 1*, in adnot.: *Drimys Pancheri*.
 parviflora (*Ridley*) *B. L. Burtt, l. c. p. 3*, in adnot.: *Drimys parviflora*.
 polyneura (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.*, in adnot.: *Drimys polyneura*.
 rivularis (*Vieill. ex P. Parm.*) *B. L. Burtt, l. c. p. 2*, in adnot.: *Drimys rivularis*.
 semecarpoides (*F. Muell.*) *B. L. Burtt, l. c. p. 3*, in adnot.: *Drimys semecarpoides*.

BUBONIUM Hill (Compos.).

- graveolens (*Forsk.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 233: *Buphthalmum graveolens*.
 longiradiatum *Maire, l. c.* 1939, xxx. 348 (1940).—Marocc.*
 odorum (*Schousb.*) *Maire, l. c.* 1936, xxvii. 233: *Buphthalmum odorum*.

BUCERAGENIA Greenm. (Acanthac.).

- glandulosa *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1205 (1938).—Costa Rica.
 hirsuta *Leonard in Kew Bull.* 1938, 71.—Mexico.

BUCCHANANIA Spreng. (Anacardiaceae).

- attenuata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 87 (1936).—Ins. Viti.*
 conglomerata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 467 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3679 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Merrillii *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 14 (1938): *B. macrocarpa Merrill*.
 sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3681 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).

BUCHNERA L. (Scrophulariaceae).

- arizonica (*A. Gray*) *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940): *B. pilosa* var. *arizonica*.
 leiantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 105 (1940).—Panamá.
 scabridula *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1937, 426.—Uganda; Kenya Col.

BUDDLEJA L. (Loganiaceae).

- hypsochila *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 127.—Guatem.
 Matudae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 96 (1940).—Mexico.
 Ulei *Dusen in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

BUETTNERIA Loeffl. (Sterculiaceae).

[Vide BYTTNERIA Loeffl.]

BUFONIA L. (Caryophyllaceae).

- Murbeckii *Emberger; Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 195, descr.—Marocc.
 Strohlii *Emberger & Maire, l. c.* viii. 129 (1929).—Marocc.

BULBINE Willd. (Liliaceae).

- [Nomen conservandum.]
 Triebneri *auct. ex Straub in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1938, lvi. 407, in obs.—Hab.?

BULBINELLA Kunth (Liliaceae).

- Hookeri (*Colenso ex Hook.*) *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 718 (1906): *Chrysobactron Hookeri*.
 Rossii (*Hook. f.*) *Cheesem. l. c.* 717: *Chrysobactron Rossii*.

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidaceae).

[Nomen conservandum.]

- ambohitrensense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 72 (1937).—Madag.
 ambræe *H. Perrier, l. c.* vii. 142 (1938).—Madag.
 ambræne *H. Perrier, l. c.* vi. 58 (1937).—Madag.
 andohahelense *H. Perrier, l. c.* viii. 37 (1939).—Madag.
 andrangense *H. Perrier, l. c.* 39.—Madag.
 auriflorum *H. Perrier, l. c.* vi. 109 (1937).—Madag.
 Boiteau *H. Perrier, l. c.* viii. 38 (1939).—Madag.
 brevipedatum *H. Perrier, l. c.* vi. 88 (1937).—Madag.

BULBOPHYLLUM:

- calophyllum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 98 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
 caudatum *L. O. Williams, l. c.* 99.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Christophersenii *L. O. Williams, l. c.* vii. 143 (1939).—Samoa.
 ciliatilabrum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 79 (1937).—Madag.
 cirrhosum *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 21 (1940).—Mexico.*
 coccinatum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii.* 141 (1938).—Madag.
 comorianum *H. Perrier, l. c.* 140.—Ins. Comor.
 comosum *H. Perrier, l. c.* vi. 94 (1937).—Madag.
 complanatum *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.
 crassipetalum *H. Perrier, l. c.* 114.—Madag.
 Decaryanum *H. Perrier, l. c.* 61.—Madag.
 desmanthum *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 262.—Ins. Palau.*
 divaricatum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 105 (1937).—Madag.
 edentatum *H. Perrier, l. c.* 92.—Madag.
 Francoisii *H. Perrier, l. c.* 76.—Madag.
 globuliforme *Nicholls in Orchid. Zeylan.* 1938, v. 124.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*
 graciliscapum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 107 (1937).—Madag.
 Hatusimanum *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 263.—Ins. Palau.*
 hirsutiusculum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 114 (1937).—Madag.
 ikongöense *H. Perrier, l. c.* 70.—Madag.
 ipanemense *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20 (1938), descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 kainochiloides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 60 (1937).—Madag.
 kusaiense *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 264.—Ins. Carolin. (Kusai).*
 lancisepalum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii.* 142 (1938).—Madag.
 Leandrianum *H. Perrier, l. c.* vi. 54 (1937).—Madag.
 lemuraeoides *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
 longivagans *H. Perrier, l. c.* 75.—Madag.
 Macrolepis *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 135 (1938), in obs.: *Macrolepis longiscapa*.
 matitanense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 85 (1937).—Madag.
 melleum *H. Perrier, l. c.* 54.—Madag.
 minutilabrum *H. Perrier, l. c.* 57.—Madag.
 multiligulatum *H. Perrier, l. c.* 92.—Madag.
 Nagelii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vii. 144 (1939).—Mexico.
 nemorale *L. O. Williams, l. c.* vi. 100 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 nigriflorum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 80 (1937).—Madag.
 obscuriflorum *H. Perrier, l. c.* 78.—Madag.
 onivense *H. Perrier, l. c.* 81.—Madag.
 papangense *H. Perrier, l. c.* 59.—Madag.
 Phalaenopsis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 165 (1937).—N. Guin.
 platypodium *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 103 (1937).—Madag.
 protectum *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.
 pseudonutans *H. Perrier, l. c.* 71.—Madag.
 quadrialatum *H. Perrier, l. c.* viii. 39 (1939).—Madag.
 quinquecornutum *H. Perrier, l. c.* vi. 48 (1937).—Madag.
 reflexiflorum *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.
 rienanense *H. Perrier, l. c.* 56.—Madag.
 ruginosum *H. Perrier, l. c.* 65.—Madag.
 sanguineum *H. Perrier, l. c.* 110.—Madag.
 Sennii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 57 (1940).—Abyss.
 serratum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 104 (1937).—Madag.
 sigilliforme *H. Perrier, l. c.* 66.—Madag.
 sphaerobulbum *H. Perrier, l. c.* 57.—Madag.

BULBOPHYLLUM:

- subapproximatum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 60 (1937).—Madag.
 tampoketsense *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
 teretibulbum *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.
 thomense *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 464.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 trichochlamys *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 58 (1937).—Madag.
 tricolor *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 11 (1936).—Boliv.*
 trilineatum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vi.* 48 (1937).—Madag.
 tsinjoarivense *H. Perrier, l. c.* 72.—Madag.
 ventriosum *H. Perrier, l. c.* 55.—Madag.
 vulcanorum *H. Perrier, l. c.* vii. 140 (1938).—Madag.

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]

- antillana (*Britton*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 392: *Stenophyllus antillanus*.
 Boivini *C. B. Clarke; Cherm. in Humbert, Not. Syst. v.* 275 (1936), descr.—Ins. Comor.
 bozumensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mémoires, 3, 11 (1936).—Sudan (Haut-Oubangui).
 caespitosa *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
 ciliatifolia (*Ell.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 391: *Scirpus ciliatifolius*.
 Clarkeana *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), angl. —Guinea Gall.
 coarctata (*Ell.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: *Scirpus coarctatus*.
 Decaryi *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 72.—Madag.
 densa (*Wall.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [16] (1930), in obs.: *Scirpus densus*.
 floridana (*Britton*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: *Stenophyllus floridanus*.
 holotricha *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
 lanifera (*Boeck.*) *Kühenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 412 (1937), in clavi; et *l. c.* 418 (1938): *Scirpus laniferus*.
 nesiotica (*I. M. Johnston*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: *Stenophyllus nesioticus*.
 portoricensis (*Britton*) *Fernald, l. c.*: *Stenophyllus portoricensis*.
 stenophylla (*Ell.*) *Fernald, l. c.* 391, in adnot.: *Scirpus stenophyllus*.
 Tisseranti *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mémoires, 3, 11 (1936): *B. fasciculata Cherm.*

BUMELIA Sw. (Sapotac.).

[Nomen conservandum.]

- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 905 (1938).—Costa Rica.
 LeSueurii *Standley, l. c.* xxii. 365 (1940).—Mexico.
 tabascensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 22 (1940).—Mexico.

BUNIAS L. (Crucif.).

- rugosa *Gronov ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 103 (1895), nomen.—Russia.

BUNIAM L. (Umbellif.).

- agrarium *Albert, Pl. Nouv. ou Rares (Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan)* 24 (1884), in obs.: *B. Bulbocastanum L.*, pro parte.
 cedretorum *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 74 (1936), nomen.—Marocc.
 collinum *Albert, Pl. Nouv. ou Rares (Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan)* 23 (1884).—Gallia.
 Fontanesii (*Pers.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 358: *Laserpitium Fontanesii*.
 kuhitangi *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 274 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Lendneri *Beauverd ex Jacques-Vuaramb. in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxx. 120 (1940), in adnot.—Gallia.
 mediterraneum *Albert in Bull. Soc. Bot. Rochelle*, 1890; cf. *Jacques-Vuaramb. l. c.* 116, in obs., 123, descr. emend.—Gallia.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).
 abchasicum *Mandenova* in *Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii. 454.—Caucas.*
 aegaeum *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xliii. 144 (1938).—Ins. Aegeae (Cyclades).
 album *Maire* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 132 (1929).—Maroc.
 Antonii *Maire*, l. c. 133.—Maroc.
 borealisinense *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 739.—China (Hopei).
 canaliculatum *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 352 (1939).—Himal.
 euboicum *Beauverd & Topali* in *Candollea*, vii. 260 (1937).—Graccia.*
 Faurelii *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 344 (1940).—Maroc.
 jeholense *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 482.—Manchur.
 kweichowense *Shan* in *Sinensia*, 1940, xi. 148.—China (Kweichau).
 oroboides *Sosn.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 4 (1938).—Armen.
 rossicum (*Koso-Pol.*) *Woronow* in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 781 (1931): *B. falcatum* var. *rossicum*.
 Sosnowskiy *Mandenova* in *Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii. 450.—Georgia; Armen.*
 subspinosum *Maire & Weiller* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 19.—Maroc.
 Yokoyamae *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 134 (1938).—Japon. (Yezo).*

BURBIDGEA Hook. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 pubescens *Ridley* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 203.—Borneo.
 stenantha *Ridley*, l. c. 202.—Borneo.

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).
 amicornum (*A. Gray*) *H. J. Lam* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 35 (1938), in obs.: *Bassia amicornum*.
 microphylla *H. J. Lam & van Olden*, l. c. 34.—Ins. Tonga; Samoa.*

BURKILLANTHUS Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 255, descr. *RUTACEAE*.
 malaccensis (*Ridley*) *Swingle*, l. c.; et l. c. 257:* *Citrus malaccensis*.

BURMANNIA L. (Burmanniac.).
 aprica (*Malmé*) *Jonker* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 87 (1938): *B. bicolor* var. *aprica*.
 Caillei *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalsiel*, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 399 (1936), in syn.: *B. bicolor*.
 congesta (*C. H. Wright*) *Jonker* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 94 (1938): *Gymnosiphon congestus*.
 connata *Jonker*, l. c. 128.—Sumatra.*
 engganensis *Jonker* in *Blumea*, iii. 108 (1938).—Sumatra.*
 indica *Jonker* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 161 (1938).—Ind. or. (Travancore).
 Ledermannii *Jonker*, l. c. 126.—Ins. Palau.*
 malasica *Jonker*, l. c. 152.—Siam; Borneo.*
 nana *Fukuyama & T. Suzuki* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 415.—Formosa.*
 Steenisii *Jonker* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 158 (1938).—Java.*
 stricta *Jonker*, l. c. 156.—Ind. or. (Madras).
 tenera (*Malmé*) *Jonker*, l. c. 86: *B. bicolor* var. *tenera*.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).
 parviflora *E. Wimm.* ex *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1408 (1938).—Costa Rica.

BURRETIODENDRON Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 47. *TILLIACEAE*.
 Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder*, l. c. 48: *Pentace Esquirolii*.

BURROUGHSIA Moldenke in *Phytologia*, i. 411 (1940). *VERBENACEAE*.
 appendiculata (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Moldenke*, l. c. 412: *Lippia appendiculata*.
 fastigiata (*T. S. Brandege*) *Moldenke*, l. c.: *Lippia fastigiata*.

BURSERIA Jacq. ex L. (Burserac.).
 [Nomen conservandum.]
 copallifera (*Sessé & Moc. ex DC.*) *Bullock* in *Kew Bull.* 1936, 357: *Elaphrium copalliferum*.
 coyucensis *Bullock*, l. c. 358.—Mexico.
 dubia *Bullock*, l. c. 1937, 452.—Mexico.
 fragrantissima *Bullock*, l. c. 454.—Mexico.
 heteresthes *Bullock*, l. c.—Mexico.
 Hintonii *Bullock*, l. c. 1936, 366.—Mexico.
 inopinata *Bullock*, l. c. 1937, 456.—Mexico.
 Steyermarkii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 147 (1940).—Guatem.
 trifoliolata *Bullock* in *Kew Bull.* 1936, 378.—Mexico.
 trimeria *Bullock*, l. c. 379.—Mexico.
 velutina *Bullock*, l. c. 380.—Mexico.

BURTTDAVYA Hoyle in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3318 (1936). *RUBIACEAE*.
 nyasica *Hoyle*, l. c.—Nyasaland.*

BUTIA Becc. (Palmae).
 argentea (*Engel*) *Nehrl.* in *Am. Eagle*, xxiv. No. 17 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156: *Cocos argentea*.
 Nehrlingiana (*Abbott ex Nehrl.*) *Abbott ex Nehrl.* l. c. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); et l. c. Issue 154: *Cocos Nehrlingiana*.
 paraguayensis (*Barb.-Rodr.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 47 (1936): *Cocos paraguayensis*.
 Poni (*Hauman*) *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1051 (1930), in obs.: *Cocos Poni*.
 pulposa (*Barb.-Rodr.*) *Nehrl.* in *Am. Eagle*, xxiv. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156: *Cocos pulposa*.

BUTONICOIDES R. Br. ex Th. Dur. Ind. Gen. Phan. 129 (1888), in syn.: *Planchonia* Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 crenata *R. Br. ex Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: *Planchonia Careya*.

BUTTONIA McKen. ex Benth. (Scrophulariac.).
 superba *Oberm.* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 163.—Transvaal.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
 Conzattii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 163 (1936).—Mexico.
 intermedia *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 359 (1936), anglie et japonice.—Formosa.*
 nana *Hort. ex Journ. Imp. Nikita Gard.* iii. Addend., 20 (1909), in syn.: *B. sempervirens* var. *nana Hort.*

BYRSOCARPUS Schumach. & Thonn. (Connarac.).
 albo-flavescens *Greenway ex Burt Davy, Check Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 41 (1940), nomen.—Tanganyika Terr.
 Goetzei *Greenway ex Burt Davy*, l. c., nomen.—Tanganyika Terr.
 Laurentii (*De Wild.*) *Schellenb.* in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 157 (1938): *Rourea Laurentii*.
 puberulus *Schellenb.*; *Schellenb.* l. c. 150, descr.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
 usambaricus *Schellenb.* l. c. 154.—Tanganyika Terr.

BYRSONIMA L. C. Rich. (Malpighiac.).
 Aubletii *Kosterm.* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 10 (1936), in obs.: *Malpighia altissima Aubl.*
 discolor *Pilger* in *Fedde, Repert.* xlii. 179 (1937).—Bras. (Pará).
 euryphylla *Pilger*, l. c.—Bras. (Pará).
 glaberrima *Niendenzu* in *Arb. Inst. Braunsb.* i. 43 (1901).—Jamaica.

BYTTNERIA Loeffl. (Sterculiac.).
 [Nomen conservandum.]
 atrata *Bullock* in *Kew Bull.* 1936, 1.—Mexico.
 Dielsii *Mildbr.* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.

BYTTNERIA:—
 oligacantha *Merrill* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 313 (1939).—Irs. Tuamotu (Mangareva).
 scabrida *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 225.—Borneo.

C

CABRALEA A. Juss. (Meliac.).
 cauliflora *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 501 (1937).—Bras. (S. Paulo).
 floribunda *Harms*, l. c. 502.—Bras. (Minas Geraes).
 macrantha *Harms*, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).

CACALIA L. (Compos.).
 adenocauloides *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 220.—China (Kansu).
 adenostyloides *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936), in obs., nomen.—Hab.?
 ainsliiflora (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* l. c. 1132: *Senecio ainsliiflorus*.
 arachnantha (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 635 (1937): *Senecio arachnanthus*.
 begoniifolia (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* l. c.: *Senecio begoniifolius*.
 bulbiferoides *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1131 (1936).—China (Hupeh).
 cuneata (*Honda*) *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 113, cum descr. ampl.: *C. Zigzag* var. *cuneata*.
 cyclota (*Bur. & Franch.*) *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1129 (1936): *Senecio cyclotus*.
 dasythyrsa *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 296 (1938).—China (Shansi).
 Davidi (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* l. c. 301: *Senecio Davidi*.
 delphiniphylla (*Léveillé*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 635 (1937): *Senecio delphiniphyllus*.
 diantha (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio dianthus*.
 didymantha (*Dunn*) *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1129 (1936): *Senecio didymanthus*.
 Forrestii (*W. W. Smith & Small*) *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 128: *Parasenecio Forrestii*.
 hupehensis *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1131 (1936).—China (Hupeh).
 ianthophylla (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio ianthophyllus*.
 × *Koidzumiana* *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 250.—Japon.
 koualapensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio koualapensis*.
 latipes (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1129 (1936): *Senecio latipes*.
 leucocephala (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio leucocephalus*.
 lidjiangensis *Hand.-Mazz.* in *Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs., nomen; *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936), descr.—China (Yunnan).
 linifolia *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxxix.) (1764).—Bras.
 longispica *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 301 (1938).—China (Sikang; Kweichau).
 macrocephala *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 633 (1937).—China (Hupeh).
 Muehlenbergii (*Sch. Bip.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 356: *Senecio Muehlenbergii*.
 otopteryx *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1132 (1936).—China (Hupeh).
 palmatisecta (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz.* in *Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio palmatisectus*.
 pentaloba *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 298 (1938): *Prenanthes quinqueloba*.
 phyllolepis (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio phyllolepis*.

CACALIA:—

- pratensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 61 (1940).—Mexico.
 profundorum (Dunn) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1132 (1936), in obs.: Senecio profundorum.
 Rockiana *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 634 (1937).—China (Yunnan).
 rufipilis (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 636: Senecio rufipilis.
 Souliei (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 635, in obs.: Senecio Souliei.
 taliensis (Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936), in obs.: Senecio taliensis.
 tangutica (Maxim.) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 300 (1938): Senecio tanguticus.
 tatsienensis (Bur. & Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936): Senecio tatsienensis.
 Teniana *Hand.-Mazz. l. c.* 1129.—China (Yunnan).
 tricuspid (Franch.) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): Senecio tricuspid.
 tripteris *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 300 (1938).—China (Yunnan).
 tsinlingensis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 221.—China (Shensi).
 vespertilio (Franch.) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): Senecio vespertilio.
 Zuccarinii (Maxim.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936): Senecio Zuccarinii.

CACCINEA Savi (Boraginac.).

- macranthera (Banks & Soland.) *Eig. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 190: Borago macranthera.

CACTUS L. (Cactac.).

- Smithii Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

- arenosa Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
 argentina Burkart in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 105.—Boliv.; Argent.*
 arida (Britton & Rose) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 69 (1940), in obs.: Poincianella arida.
 caesia *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 215.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
 coulterioides Griseb.; Burkart in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 97, descr. emend.—Boliv.; Argent.*
 cromantha Burkart, *l. c.* 100.—Argent.*
 Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 303.—Mexico.
 kwangtungensis Merrill; Herkl. in *Hong Kong Naturalist*, ix. 32 (1938), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hongkong).
 magnifoliolata Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 553.—China (Kwangsi).
 major (Medic.) Dandy & Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 180: Bonduc majus.
 ouenensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 308.—N. Caled.
 rubiginosa Guillaumin, *l. c.* 309.—N. Caled.
 Standleyi (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Poincianella Standleyi.
 stenoptera Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 35.—Indo-China (Tonkin).
 tampicoana (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Poincianella tampicoana.
 urophylla (Britton & Rose) Standley, *l. c.* xviii. 513 (1937): Guilandina urophylla.

CAILLIELLA Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 637 (1939). **MELASTOMATACEAE.****CAIOPHORA** C. Presl (Loasac.).

- nivalis Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 48 (1939), descr. ampl.—Argent.*
 sepiaria (Ruiz & Pav.) Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940): Blumenbachia sepiaria.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).

- sigmoidea R. S. Rogers in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 12.—W. Austral.

CALADIUM Vent. (Arac.).

- albanense Sander, *New Pl.* 1897, 9.—Hort.
 glaucum Ell. *Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, ii. 631 (1824).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
 speciosum Sander, *New Pl.* 1897, 9.—Hort.

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

- aequivalvis (Trin.) Steffen in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 162 (1938): Agrostis canina var. aequivalvis.
 Archboldii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 115 (1936).—N. Guin.
 avenacea (J. F. Gmel.) Becherer in *Candollea*, vii. 519 (1938): Agrostis avenacea.
 balkharica P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Caucas.
 Brassii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 116 (1936).—N. Guin.
 bromidioides (Griseb.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 4 (1938), in obs.: Agrostis bromidioides.
 erectifolia Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 507 (1937).—Mexico.
 formosana Hayata, *l. c.* Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 95 (1917); et *l. c.* vii. 88 (1918).—Formosa.
 gracilis (Schumacher) Drejer, *Fl. Excurs. Hafn.* 26 (1838): Arundo gracilis.
 grandiflora Hackel & Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 92 (1936).—Ross. asiat. (Alai).
 Hiyamana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 57.—Japon.
 kai-alpina Honda, *l. c.* 1936, l. 609.—Japon.
 karataviensis P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Ross. asiat. (Karatau).
 Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 131.—China (Chihli).
 mongolicola Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 66 (1939), in syn.: C. neglecta var. mongolica Kitagawa.
 nivicola (Hook. f.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1299 (1936): Deyeuxia nivicola.
 Poplawskae Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 93 (1936).—Sibir. (Transbaikal).
 Reverdattoi Golub in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 4, p. 3.—Sibir. or.
 sclerophylla (Stapf) Hitchcock in *Brittonia*, ii. 117 (1936), in obs.: Deyeuxia sclerophylla.
 stenophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1298 (1936).—China (Szechuan).
 subuligulmis Hartm. *Svensk. o. Norsk. Excurs.-Fl.* 12 (1846); Hartm. *Handb. Skand. Fl., Phanerog.*, ed. 10, 271 (1870), in syn.: C. acutiflora.

CALAMINTHA Mill. (Labiata.).

- × Bonanovae Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 197) 143 (1917).—Hispan.
 × Caballeri Sennen & Pau, *l. c.* (l. c.).—Hispan.
 catalunica Sennen & Pau, *l. c.* 142 (l. c. 196).—Hispan.
 discolor Diels; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 931 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
 × Enriquei Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 195) 141 (1917).—Hispan.
 × Fontii Sennen & Pau, *l. c.* 143 (l. c. 197).—Hispan.
 orontia (Hayek) Turill in *Bot. Mag., Lond.* clx. sub t. 9508 (1938), in obs.: C. alpina var. orontia.

CALAMUS L. (Palmae).

- altiscandens Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 196.—N. Guin.
 ceratophorus Conrard in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1029 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 24 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 compostachys Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 598 (1937).—China (Kwangtung).
 distentus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 194.—N. Guin.
 egregius Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 599 (1937).—China (Hainan).

CALAMUS:—

- eximius Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 193.—N. Guin.
 inopinatus Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 184 (1937).—Hab.?
 laceratus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 318 (1936).—N. Guin.
 latisectus Burret, *l. c.* 319.—N. Guin.
 leiopathus H. H. Bartlett in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1939, xxv. 8 (1940).—Sumatra.*
 macrorrhynchus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 590 (1937).—China (Kwangtung).
 multispicatus Burret, *l. c.* 592.—China (Hainan).
 Poilanei Conrard in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1027 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 28 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 pseudoscutellaris Conrard, *l. c.* 1025, gallice; et *l. c.* 25, latine.—Indo-China (Anam).
 pulchellus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 597 (1937).—China (Hainan).
 reticulatus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 195.—N. Guin.
 setiger Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 320 (1936).—N. Guin.
 Steenisii Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 182 (1937).—N. Guin.
 tetradactyloides Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 596 (1937).—China (Hainan).
CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).
 [Nomen conservandum.]
 galapagosa St. John in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 95.—Ins. Galapag.
 Morrisae Goy in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 austrokiusiensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Japon. (Kiushiu).
 bungoana Ohwi, *l. c.* 56.—Japon. (Kiushiu).
 Cheniana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 228.—China (Kiangsu).
 hamata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1357 (1936).—China (Kiangsi-Fokien Frontier).
 okushirensis Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 190 (1936).—Japon. (Yezo).
 Yuana Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 7 (1936).—China (Szechuan).

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- × argyrophylla *Hort. ex Kew Hand-List, Tender Monocot.*, ed. 2, 75 (1915).—Cult.
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 192 (1937).—Costa Rica.
 macrochlamys R. E. Woodson & Standley, *l. c.* xxii. 134 (1940).—Mexico.
 quadratispica R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 278.—Panamá.
 ursina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 70 (1940).—Peruv.
 vaginata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 337 (1936), in syn.: Halopogon azurea.
 Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 194 (1937).—Costa Rica.

CALATOLA Standley (Icacinac.).

- venezuelana Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 360 (1938).—Venez.

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).

- fruticosa (Pennell) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Fagelia fruticosa.
 nevadensis (Pennell) Standley, *l. c.*: Fagelia nevadensis.
 platyzyga Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 141 (1937).—Ecuador.
 Storkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1103 (1938).—Costa Rica.

CALCEOLARIA Loeffl. (Violac.).

- Fothergilli Lettsom, *Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?

CALEA L. (Compos.).

- dichotoma Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1438 (1938).—Costa Rica.

CALEA:—

lucidivenia Gleason & Blake in *Brittonia*, iii. 195 (1939).—Venez.
marginata Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *C. longifolia Baker*.
Standleyi Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 299 (1940).—Guatem.

CALENDULA L. (Compos.).

kerkerana Semmen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 101 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
Lanzae Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 138 (1929).—Maroc.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
acapulcensis (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Anneslia acapulcensis*.
angustidens Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
arborea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 365 (1938).—Honduras.*
Brenesii Standley, l. c. xviii. 491 (1937).—Costa Rica.
chiapensis (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 369 (1940): *Anneslia chiapensis*.
colombiana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
compacta (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Anneslia compacta*.
costaricensis (Britton & Rose) Standley, l. c. xviii. 492 (1937): *Anneslia costaricensis*.
diversifolia Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 136 (1936).—Colomb.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 261 (1937).—Mexico.
glaberrima (Benth.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936): *C. glyphoxylon* var. *glaberrima*.
leucothrix Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 366 (1938).—Honduras.
Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 88.—Mexico.
medellinensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Michelii (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Anneslia Michelii*.
microcephala Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
nogalensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 88.—Mexico.
pallida (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 492 (1937): *Anneslia pallida*.
porphyrea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 81 (1938).—Venez.
rivalis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 549.—Brit. Honduras.
santanderensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Spraguei (Britton & Rose) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 89, in obs.: *Anneslia Spraguei*.
Toroana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 137 (1936).—Colomb.
Yunckeri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 367 (1938).—Honduras.

CALLICARPA L. (Verbenac.).

Arnoldiana Hort. ex L. H. & Z. Bailey, *Hortus Suppl.* 670 (1935), in syn.; cf. *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 88 (1936), in syn.: *C. japonica*.
aspera Hand-Mazz.; *Hand-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 455 (1937), descr. emend.—China (Kwangtung).
Bucheri Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 67 (1936).—Cuba.
glandulosa Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 199.—Siam.
melanocarpa C. Wright ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 45 (1936), in syn.: *C. Roigii*.
polyantha C. Wright ex Moldenke, l. c., in syn.: *C. Roigii*.

CALLICARPA:—

rosea Lindl. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 103 (1936), in syn.: *C. rubella*.
rugifolia C. Wright ex Moldenke, l. c. 65, in syn.: *C. crassinervis*.
subcandida Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3797 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
suffruticosa C. Wright ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 57 (1936), in syn.: *C. fulva*.
verticillata Hort. ex Moldenke, l. c. 79, in syn.: *C. aculeolata*.

CALLILEPIS DC. (Compos.).

lancifolia Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

CALLIRHOË Nutt. (Malvac.).

leiocarpa R. F. Martin in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 108.—U.S.A. (Texas).
sidalceoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 198 (1937).—Mexico.

CALLISTEMON R. Br. (Myrtac.).

buseanus Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 414.—N. Caled.
flavo-virens (Cheel) Cheel in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1925, l. 263: *C. rugulosus* var. *flavo-virens*.
laevifolius (F. Muell.) Cheel, l. c. 262: *C. rugulosus* var. *laevifolius*.
lilacinus Cheel, l. c.—Hort.

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).

Austini Engelm. in *A. Gray, Man. Bot.* ed. 5, 428 (1867).—U.S.A.; Mexico; Am. austr.

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).

ambiguus (M. E. Jones) Ownbey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 505: *C. Watsoni* var. *ambiguus*.
foliosus Ownbey, l. c. 535.—Mexico.*
Hintoni Bullock ex Ownbey, l. c. 524.—Mexico.
luteus Dougl. ex Lindl. *Bot. Reg.* xix. t. 1567 (1833).—U.S.A. (Calif.).*
minimus Ownbey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 430.—U.S.A. (Calif.).*
monanthus Ownbey, l. c. 465.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*
nigrescens Ownbey, l. c. 530.—Mexico.*
persistens Ownbey, l. c. 448.—U.S.A. (Calif.).*
pratensis (Purdy) Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 275 (1940): *C. superbus* var. *pratensis*.
rhodothecus Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 1.—U.S.A. (Nevada).

CALOLISANTHUS Gilg (Gentianac.).

tepuiensis Gleason in *Brittonia*, iii. 188 (1939).—Venez.

CALONCOBA Gilg (Flacourtiac.).

suffruticosa (Milne-Redhead) Exell & Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 274 (1936): *Paraphydantha suffruticosa*.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).

Benjaminia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 119.—Borneo.
cuspidatum Ridley, l. c.—Borneo.
elegans Ridley, l. c. 118.—Borneo.
fragrans Ridley, l. c. 120.—Borneo.
frutescens Ridley, l. c. 121.—Borneo.
glaucescens Ridley, l. c. 120.—Borneo.
globuliferum Ridley, l. c. 121.—Borneo.
Hosei Ridley, l. c. 120.—Borneo.
Motleyi Ridley, l. c. 122.—Borneo.
palustre Ridley, l. c. 121.—Borneo.
pustulatum Ridley, l. c. 118.—Borneo.
sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 81 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3744 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

CALOPOGONIUM Desv. (Legumin.).

velutinum (Benth.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 65 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 198 (1939): *Stenolobium velutinum*.

CALOTIS R. Br. (Compos.).

caespitosa Chang in *Sunyatsenia*, iii. 280 (1937).—China (Hainan).*

CALOTROPIS R. Br. (Asclepiadac.).

inflexa Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Sér. IV. vii. (*Fl. Somalia*, III) 139.—Somal. Ital.*

CALPOCALYX Harms (Legumin.).

Heitzii Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 643 (1938).—Gabon.

CALPURNIA E. Mey. (Legumin.).

subdecandra (L'Hérit.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 237 (1937): *Robinia subdecandra*.

CALTHA L. (Ranunculac.).

thracica Adamović ex Graebn. & Graebn. f. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v.* II. 569 (1926), pro syn.: *C. Holubyi*.

CALVARIA Comm. ex Gaertn. f. (Sapotac.).

grandiflora (A. DC.) Dubard in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 86: *Sideroxylon grandiflorum*.
imbricarioides (A. DC.) Dubard, l. c. 85: *Sideroxylon imbricarioides*.

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).

Trochainii Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 639.—Guinea Gall.*
uropetala Mildbr.; Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 701 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Annobon).

CALYCODENDRON A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 154 (1936). **RUBIACEAE.**

fragrans (Gillespie) A. C. Smith, l. c. 155: *Calycosia fragrans*.
Gibbsiae (S. Moore) A. C. Smith, l. c. 156: *Psychotria Gibbsiae*.
glabrum (Turrill) A. C. Smith, l. c. 155: *Calycosia glabra*.
magnificum (Gillespie) A. C. Smith, l. c. 156: *Calycosia magnifica*.
Milnei (A. Gray) A. C. Smith, l. c. 155: *Calycosia Milnei*.
pubiflorum (A. Gray) A. C. Smith, l. c.: *Calycosia pubiflora*.
rufescens A. C. Smith, l. c. 156.—Ins. Viti.*

CALYCOPHYLLUM DC. (Rubiace.).

obovatum (Ducke) Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 49, 2: *Warszewiczia obovata*.

CALYCOSIA A. Gray (Rubiace.).

lageniformis (Gillespie) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 154 (1936): *Uragoga lageniformis*.

CALYCOTOME Link (Legumin.).

rigida (Viv.) Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 271: *Spartium rigidum*.

CALYPSO Salisb. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
bulbosa (L.) Oakes, *Cat. Vermont Pl.* 28 [1842]: *Cypripedium bulbosum*.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).

[Nomen conservandum.]
belizensis (Standley) Lundell in *Phytologia*, i. 218 (1937): *Eugenia belizensis*.
fluvialtilis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553.—Brit. Honduras.
Killipii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 93 (1940).—Colomb.
O'Neillii Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 554.—Brit. Honduras.

CALYPTRIDUM Nutt. (Portulacac.).

pulchellum (Eastw.) Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 224 (1940): *Spraguea pulchella*.

CALYPTROCALYX Blume (Palmae).

minor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 73 (1936), in obs.—N. Guin.

CALYPTROCHILUM Kraenzl. (Orchidac.).

Christyanum (Reichb. f.) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936): *Angraecum Christyanum*.

CALYPTRONOMA Griseb. (Palmae).

Kalbreyeri (Burret) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 166 (1938): *Calyptrogyne Kalbreyeri*.

CALYPTRONOMA:—

quisqueyana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 169 (1938).—Hispaniola.*
 rivalis (O. F. Cook) L. H. Bailey, l. c. 171: *Cocops rivalis*.
 synanthera (Mart.) L. H. Bailey, l. c. 166: *Geonoma synanthera*.
 Weberbaueri (Burret) L. H. Bailey, l. c.: *Calyptrogyne Weberbaueri*.

CAMARA L. (Verbenac.).

spicata (Griseb.) Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba*, xvi-xvii.) 417 (1929-30): *Tamopsis spicata*.

CAMAROTIS Lindl. (Orchidac.).

Loheri L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 59 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).

CAMASSIA Lindl. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]
 hyacinthina (Rafin.) E. J. Palmer & Steyerl. in *Rhodora*, 1938, xl. 131: *Lemotris hyacinthina*.
 scilloides (Rafin.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Cyanotris scilloides*.
 Teapeae St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 88 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).

CAMELINA Crantz (Crucif.).

caucasica (Sinsk.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 601, 652 (1939), cum descr. ampl.: *C. sativa* var. *caucasica*.
 Massadi Boiss. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 67 (1936), in adnot., in obs., pro syn.: *C. lasiocarpa*.
 paphlagonica Bornm. l. c. 66.—As. Min. (Bithynia; Paphlagonia).
 transbaicalensis (Vassilcz.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 600 (1939), in obs.: *C. microcarpa* var. *transbaicalensis*.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

caudata Wall.; *Wall. Pl. As. Rar.* iii. 36 (1832), descr.—Reg. Himal.
 Cavalieriana (Léveillé) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: *Thea Cavalieriana*.
 chinensis (Sims) Kuntze, *Um die Erde*, ed. 1, 500 (1881), sub voce "Thee": *Thea chinensis*.
 cordatula Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 348.—Indo-China (Tonkin).
 cordifolia (Metcalf) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: *Thea cordifolia*.
 heterophylla Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 37 (1937).—China (Yunnan).
 hiemalis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 695.—China.
 indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 347.—Indo-China (Tonkin).
 lapidea Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 190 (1940).—China (Kwangsi).
 microphylla (Merrill) Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: *Thea microphylla*.
 obscura Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 696.—China; Japon. cult.
 oleosa (Lour.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 223: *Thea oleosa*.
 pachyandra Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 131 (1938).—China (Yunnan).
 parvilibra Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 171.—China (Kwangtung).
 paucipunctata (Merrill & Chun) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 697: *Thea paucipunctata*.
 polygama (Hu) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938): *Thea polygama*.
 saluensis Stapf ex Bean; *Stapf apud Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 365, in adnot., latine.—China (Yunnan).
 Sasanqua Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 273 (1784).—Japon.
 Sophiae Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 134 (1938).—China (Yunnan).
 transarisanensis (Hayata) Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 461 (1936): *Thea transarisanensis*.
 trichoclada (Rehder) Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: *Thea trichoclada*.

CAMELLIA:—

Tsaii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938).—China (Yunnan).
 tsingpiensis Hu, l. c. 129.—China (Yunnan).
 Tsofui Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 91 (1939).—China (Szechuan).
 tuberculata Chien, l. c. 94.—China (Szechuan).
 villicarpa Chien, l. c. 99.—China (Szechuan).
 wenshanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 130 (1938).—China (Yunnan).

CAMELLIASTRUM Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 699. **THEACEAE.**

assimile (Sasaki) Nakai, l. c. 700: *Camellia assimilis*.
 buisanense (Sasaki) Nakai, l. c.: *Camellia buisanensis*.
 caudatum (Wall.) Nakai, l. c. 701: *Camellia caudata*.
 gracile (Hemsl.) Nakai, l. c.: *Camellia gracilis*.
 Mairei (Léveillé) Nakai, l. c.: *Thea Mairei*.
 salicifolium (Champ.) Nakai, l. c.: *Camellia salicifolia*.

CAMPANEA Decne. (Gesneriac.).

chiriquana Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 310.—Panamá.

CAMPANULA L. (Campanulac.).

Aaronsohnii Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 403 (1940).—Palaest.*
 amorgina K. H. Rechinger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 646 (1936).—Graecia (Ins. Amorgos).
 asperifolia Hayek ex K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 275 (1939), in obs., pro syn.: *C. glomerata* subsp. *hispidula* (Witasek) Hayek.
 atlantis Gattef. Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 367.—Marocc.*
 bulgarica Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 91 (1915).—Thracia.
 calavrytana Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 269 (1937).—Graecia.*
 Colettae Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxx. 283 (1940), in adnot.—Graecia.
 Constantinii Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 266 (1937).—Graecia.*
 debarensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 175 (1939).—Serbia.
 engurensis Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 1, p. 7 (1938).—Caucas.*
 hondoensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 212.—Japon.
 Kantschavelii Zagareli in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 285.—Reg. Caucas.*
 karakuschensis Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1-2, 118 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 Kemulariae Fomin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. 1. Fasc. 3, 289 (1937).—Transcaucas.*
 Makaschvilii E. Busch in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 128 (1938).—Rossia (Adzharia)*
 Minsteriana Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 257 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 × Murithiana Christ ex Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 11 (1921).—Helvet.
 Murrayana Hort. ex Karsch, *Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 770 (1853).—German.
 nicaeensis Risso ex A. DC.; *Risso, Fl. Nice*, 303 (1844), descr.—Gallia.
 rosmarinifolia Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 310 (1936), nomen subnudum; *et in Kew Bull.* 1936, 35, descr.—Siam.
 sacajaweana Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 123.—U.S.A. (Oregon).
 serotina Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxx.* 337 (1900).—German.*
 Sophiae Beauverd in *Candollea*, vii. 271 (1937).—Graecia.*
 Topaliana Beauverd, l. c. 268.—Graecia.*

CAMPANUMOEAE Blume (Campanulac.).

Maximowiczii Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 389: *C. japonica Maxim.*

CAMPNOSPERMA Thwait. (Anacardiaceae).

minus Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 255 (1939).—Penins. Mal.
 philippinense Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 31.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CAMPYLANDRA Baker (Liliac.).

viridiflora (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1212 (1936): *Tupistra viridiflora*.

CAMPYLANTHUS Roth (Scrophulariac.).

pungens Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 245 (1939).—Arab.

CAMPYLOBOTRYS Lem. (Rubiaceae).

robusta Hort. ex Wagner in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cxvi. Abt. 1, 1075 (1907), pro syn.: *Hoffmannia robusta*.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).

Ariza-Juliae Ames in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 23 (1938).—Hispaniola.*
 Hasslerianum Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23 (1938).—Parag.*
 pernambucense Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 22 (1938), descr.*.—Bras. (Pernambuco).
 Spannagelii Hoehne, l. c., nomen; *et l. c.*, descr.*.—Bras. (Rio de Janeiro).

CAMPYLOSTEMON Welw. (Hippocrateae; Celastrac., Gen. Pl.).

angolensis Welw. ex Oliv.; *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 575 (1937), descr. ampl.—Angola.
 Dankelmanianus Loes. & Mildbr.; *Loes. l. c.* 573, descr.—Cameroons.
 Laurentii De Wild.; *Loes. l. c.* 568, latine.—Congo Belg.
 Lindequistianus Loes.; *Loes. l. c.* 569, descr.—Cameroons.
 mitophorus Loes. l. c. 567.—Cameroons; Fernando Po.
 Pynaertii De Wild.; *Loes. l. c.* 571, latine.—Congo Belg.
 Schweinfurthianus Loes.; *Loes. l. c.* 576, descr.—Cameroons.
 Warneckeianus Loes. ex Fritsch; *Loes. l. c.* 571, latine.—Afr. trop. occ. (Togo).

CAMPYLOTHECA Cass. (Compos.).

helianthoides (Forst.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 996 (1836): *Coreopsis helianthoides*.

CAMPYLOTROPIS Bunge (Legumin.).

macrocarpa (Bunge) Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 517 (1927): *Lespedeza macrocarpa*.

CANACOMYRICA Guillaumin in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1939, ccix. 233, gallice. **MYRICACEAE.****CANARIUM** L. (Burserac.).

Antonii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 350 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3711 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 longiflorescens Elmer ex Merrill, l. c. 352, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3713, descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CANAVALIA DC. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 altipendula (Piper) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 166 (1936): *Wenderothia altipendula*.
 sericophylla Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 23 (1938).—Bras. (Amaz.).

CANELLA P. Br. (Canellac.).

[Nomen conservandum.]
 cinnamomea Lettsom, *Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?

CANSCORA Lam. (Gentianac.).

hexagona Kerr in *Kew Bull.* 1940, 181.—Siam.
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 63.—Indo-China (Laos).

CANTHIUM Lam. (Rubiaceae).

cymigerum (Valeton) B. L. Burt in *Kew Bull.* 1936, 463: *Plectronia cymigera*.

CANTHIUM:—

- dyscriton *Bullock in Kew Bull.* 1936, 478.—Kenya Col.
 Giordanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 35 (1940).—Abyss.
 libericum *Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 269 (1937), nomen; *Dinkl. in Fedde, Repert.* xlii. 158 (1937), descr.—Liberia.
 longistipulum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii. 291 (1937).—Borneo.
 longistylum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 195 (1938).—Sumatra.
 maleolens *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 228 (1939).—Abyss.*
 manense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 rectinerium *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141,* 139 (1936).—Ins. Viti.*
 Tekbe *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
 Tophami *Bullock & Dunkley in Kew Bull.* 1937, 420.—Nyasaland.

CANTLEYA Ridley (Icacinac.).

- corniculata (Becc.) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 479; *Platea corniculata*.*

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- Adelaidae *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro,* iii. 136 (1937).—Bras. (S. Paulo).*

CAPIRONA Spruce (Rubiace.).

- erythroxylo *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 48 (1940).—Peruv.

CAPITULARIA J. V. Suring. (Cyperac.).

- foliata *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 289; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 32,* 289 (1936).—Ins. Solomon (San Christoval).

CAPNOIDES Adans. (Papaverac.).

- Popovii (*Neviski*) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4,* 298 (1937), cum descr. ampl.: *Corydalis Popovii*.
 simplicifolium (*Fedde*) *Neviski, l. c., in obs.:* *Corydalis simplicifolia*.

CAPPARIS L. (Capparidac.).

- admirabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* ix. 291 (1940).—Honduras.
 beneolens *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i.* 162 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 597 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 braianensis *Gagnep. l. c.* 164, gallice; *et l. c.,* latine.—Indo-China (Anam).
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1553 (1938).—Costa Rica.
 Brownei *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x.* 3807 (1939), pro syn.: *C. viridis*.
 dasyphylla *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 192.—China (Hainan).
 irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 112 (1923), in obs., pro syn.: *C. oblongata*.
 Kanehirai *Hayata ex Kanehira, Formosan Trees,* ed. rev., 235 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 Khuamak *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i.* 167 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam; Laos).
 magnifica *Gilg ex Ule; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 1001 (1938), descr. angl.—Bras. (Amaz.).
 Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 191 (1937).—Ecuador.
 mirifica *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 311.—Panamá.
 neo-caledonica *Viell. ex Schlechter; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 578 (1937), descr.—N. Caled.
 nhatrangensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i.* 165 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam).

CAPPARIS:—

- osmantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 332 (1939).—Ecuador.
 persicoideus *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 170 (1938), cum descr. gall.: *Ritchiea persicifolia*.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 140 (1940).—Guatem.
 surinamensis *Went; Sandwith in Kew Bull.* 1937, 101, descr. emend. et ampl.—Guiana Brit. et Bat.
 viburnifolia *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i.* 168 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
 vientianensis *Gagnep. l. c.* 161, gallice; *et l. c.* 599, latine.—Indo-China (Laos).
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* ix. 291 (1940).—Honduras.

CAPRIFOLIUM Mill. (Caprifoliac.).

- Borbasianum *Kuntze, Rev. Gen. i.* 274 (1891): *Lonicera reticulata* *Borb.*

CAPSICUM L. (Solanac.).

- costaricensis *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1040 (1938).—Costa Rica.
 escuintlense (*Coult.*) *Standley, l. c.* xii. 347 (1936): *Brachistus escuintlensis*.
 fuscoviolaceum (*Cufod.*) *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1041 (1938): *Brachistus fuscoviolaceus*.
 isothrix *Standley, l. c.* 1567.—Costa Rica.
 lanceolatum (*Greenm.*) *Morton & Standley, l. c.* xviii. 272 (1940): *Brachistus lanceolatus*.
 Lundellii *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 25 (1940).—Brit. Honduras.
 macranthum *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1042 (1938).—Costa Rica.
 maculatum *Standley & Morton, l. c.* 1043.—Costa Rica.
 meianthum (*Donn. Smith*) *Standley & Steyer. l. c.* xxii. 273 (1940): *Brachistus meianthus*.
 multiflorum *Standley & Morton, l. c.* xviii. 1043 (1938).—Costa Rica.
 Pringlei (*S. Wats.*) *Macbride & Standley, l. c.* xi. 173 (1936): *Brachistus Pringlei*.
 stenophyllum *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1044 (1938).—Costa Rica.
 stramonifolium (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.:* *Witheringia stramonifolia*.
 subulatum *Standley & Morton, l. c.*—Costa Rica.
 tetramerum *Standley & Morton, l. c.* 1045.—Costa Rica.

CARAGANA Lam. (Legumin.).

- cinerea (*Komarov*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 89 (1936): *C. microphylla* var. *cinerea*.
 rupestris *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.,* 1938, n. s. xlvii. 86.—Thian Shan; Alatau.

CARALLIA Roxb. ex R. Br. (Rhizophorac.).

- [Nomen conservandum.]
 arguta *Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java, No. 4 (Meded. 'sLands Plantent. xvii.)* 305 (1896), in obs.: *C. confinis* var. *latifolia* *Miq.*
 coriifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
 cuprea *Ridley, l. c.* 282.—Borneo.
 viridiflora *Ridley, l. c.*—Borneo.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).

- aurea *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 australis *Nel in A. White & Sloane, Stapel, ed. 2,* iii. Addend. A, p. 1153 (1937).—Transvaal.*
 Baldratii *A. White & Sloane, l. c.* i. 268 (1937).—Erythraea.*
 codonoides *K. Schum.; Oberm. in A. White & Sloane, l. c.* iii. Addend. O, p. 1178 (1937), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
 Dicapuae (*Chiov.*) *Chiov. in A. White & Sloane, l. c.* i. 187 (1937): *Spathulopetalum Dicapuae*.
 distincta *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl. xxxv. t.* 3415 (1940).—Tanganyika Terr.*
 dolichocarpa *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 194 (1939).—Arab.

CARALLUMA:—

- Dummeri (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 82 (1940): *Stapelia Dummeri*.
 edulis (*Edgew.*) *Gravelly & Mayuran. in Bull. Madras Gov. Mus. n. s. Nat. Hist. Sect. iv.* i. 8 (1931): *Boucerosia edulis*.
 elata *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 169 (1939).—Abyss.*
 eremastrum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 194 (1939).—Arab.
 foetida *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t.* 3371 (1938).—Uganda.*
 Fosteri *Pillans in A. White & Sloane, Stapel, ed. 2,* i. 292 (1937).—Transvaal.*
 Gerstneri *Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 631.—Zululand.*
 gracilis *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Hahnii *Nel in A. White & Sloane, Stapel, ed. 2,* iii. Addend. F, p. 1164 (1937).—Amboland.*
 Joannis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1940, xxxi. 27.—Marocc.
 kalaharica *Nel in A. White & Sloane, Stapel, ed. 2,* iii. Addend. G, p. 1165 (1937).—Bechuanaland Protect.*
 Peschii *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 41 (1935).—Afr. austr.-occ.*
 praegracilis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel, ed. 2,* iii. Addend. D, p. 1161 (1937).—Zululand; S. Rhodesia?
 reflexa *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Schweickerdtii *Oberm. in Bothalia, iii.* 250 (1937); *et in A. White & Sloane, Stapel, ed. 2,* i. 294 (1937).* *C. carnosa* *Schweickerdt in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 592, non *Stent*.
 serpentina *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 23 (1935).—Little Namaq.*
 subtterranea *Bally in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist.* xv. 9 (1940), anglice.—Hab.?
 tsumebensis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel, ed. 2,* iii. Addend. E, p. 1163 (1937).—Amboland.
 Turneri *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t.* 3339 (1937).—Kenya Col.*
 umdaunsensis *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 22 (1935).—Little Namaq.*
 vaga (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, Stapel, ed. 2,* i. 381 (1937): *Stapelia vaga*.
 Vansonii *Bremek. & Oberm. in Vegetationsbild.* xxiii. Heft 3, p. 1 (1932), in obs., nomen; *et in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 429 (1935), descr.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.
 virescens *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Winkleri (*Dinter*) *A. White & Sloane, Stapel, ed. 2,* i. 277 (1937): *Sarcophagophilus Winkleri*.
 Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 195 (1939).—Arab.
- CARDAMINE** L. (Crucif.).
 × ambigua *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 547 (1903).—Rossia.
 Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 119.—Japan.
 baldensis *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 269 (1909), in clavi.—Austria.
 cathayensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 223 (1937).—China (Chekiang).
 chiriensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 260 (1936).—Sakhalin.*
 concatenata (*Michx.*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvii. 188 (1939): *Dentaria concatenata*.
 × digenea (*Gremli*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 381 (1903): *Dentaria digenea*.
 glanduligera *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvii. 188 (1939): *C. glandulosa* (*Waldst. & Kit.*) *Schmalh.*
 glandulosa (*Waldst. & Kit.*) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia,* i. 50 (1895): *Dentaria glandulosa*.
 × Grafiana *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903).—Carniol.
 × Haussknechtiana *O. E. Schulz, l. c.* 548.—German.
 kiusiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 516.—Japan. (Kiushiu).
 longipedicellata *Rollins in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.

CARDAMINE:—

- manshurica* (Komarov) Nakai, *Työsen-Syobubutu*, 113, (1914);* cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 237 (1939): *C. parviflora* var. *manshurica*.
Matsumurae Hatusima in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) ii. 31 (1936): *Dentaria corymbosa*.
Matsumurana Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 263 (1936): *Dentaria corymbosa*.
micranthera Rollins in Castanea, 1940, v. 87.—U.S.A. (N. Carolina).
nuriae Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 70) 16 (1917).—Hispan.
 × *Paxiana O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903).—Siles.
rhizomata Rollins in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 392.—Ecuador.
Sachokiana N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 165, 640 (1939).—Reg. Caucas.
sarmentosa G. Forst.; DC. Syst. Veg. ii. 265 (1821), descr.—Ins. Tuamotu.
Schulziana Baehni in Candollea, vii. 281 (1937): *C. tenuifolia Turcz.*
sino-manshurica Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.
Smithiana Biswas in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 22.—Tibet.
virginiana Panzer, Pflanzenzysst. viii. 282 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: *Arabis virginica*.
 × *Wettsteiniana O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 569 (1903).—Helvet.; Tirol; Carinth.

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).

- amurensis* (N. Busch) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 541 (1936): *Arabis amurensis*.
kamtschatica (Fisch. ex DC.) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis kamtschatica*.
Maximoviczii (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis Maximoviczii*.
media (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis media*.
septentrionalis (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis septentrionalis*.
sinuata (Turcz.) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis sinuata*.

CARDARIA Desv. (Crucif.).

- fenestrata* (Boiss.) Rollins in *Rhodora*, 1940, xlii. 306: *Hymenophysa fenestrata*.
macrocarpa (Franch.) Rollins, l. c.: *Hymenophysa macrocarpa*.
pubescens (C. A. Mey.) Rollins, l. c. 305: *Hymenophysa pubescens*.

CARDIOSPERMUM L. (Sapindac.).

- acuminatum* Miq. in *Linnaea*, 1844, xviii. 359.—Guiana Bat.
corycodes Kunze in Linnaea, 1843, xvii. 579.—Cuba.

CARDUUS L. (Compos.).

- atlantis Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 43 (1927).—Marocc.
 × *bergadensis Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 150) 96 (1917), in obs.—Hispan.
 × *Durieuanus Font Quer & Rothmaler in Cavendishia*, vii. 178 (1936).—Hispan.
 × *halanensis Degen & Lengyel in Degen, Fl. Velebit*, iii. 177 (1938).—Dalmat.
Lindtneri K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlvii. 177 (1939).—Macedon.
Narcissi Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 76 (1936), nomen.—Marocc.
 × *semiperegrinus Aellen in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 233 (1940).—German.
spinossissimus Gerbi, Storia Nat. Nuovo Insetto, 8, 9 (1794).—Ital.

CAREX L. (Cyperac.).

- Adrieni E. G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 186 (1912).—Indo-China (Tonkin).
adumana Makino in Bot. Mag., Tokyo, 1895, ix. p. (258), japonice.—Ins. Liukiu.
aequibilirostris Suto & Suzuki in Utsunomiya-Nogaku-Kenkyukai, 8 (1933), reimpr. p. 14; cf. *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 475 (1936), in syn.: *C. hymenodon*.

CAREX:—

- × *Akiyamana Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 511 (1936).—Japan. (Hondo).
alata Torr. & Gray in Ann. Lyc. N. York, iii. 396 (1836).—U.S.A. (N. Carolina).
albomarginata Mackenzie ex Parish in Plant World, xx. 176 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
Albowi Leskov in Journ. Soc. Bot. Russ. 1931, xvi. 72.—Caucas.*
algeriensis Nelmes in Kew Bull. 1939, 99.—Alger.
angolensis Nelmes, l. c. 1940, 162.—Angola.
angustifolius (Kükenth.) Nelmes, l. c. 271, cum descr. ampl.: *C. atrofusca* var. *angustifolius*.
anomoea Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1267 (1936): *C. inaequalis Boott ex C. B. Clarke*.
aquilonalis Akiyama in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 651.—Japan.
Arakiana (Ohwi) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 34, cum descr. ampl.: *C. Rouyana* var. *Arakiana*.
atjehensis Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 314 (1940).—Sumatra.
Augustini Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 463.—Ins. Bonin.
austroalpina Becherer in Candollea, viii. 12 (1939): *C. refracta Willd.*
austrokoreënsis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 54.—Corea.
baksztensis Gorski ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii. 577 (1897), nomen.—Rossia.
Ballsii Nelmes in Kew Bull. 1940, 134.—Mexico.
Bartlettii O'Neill in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 255 (1940).—Brit. Honduras.*
Blakei Nelmes in Kew Bull. 1939, 311.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
Bonatian (Kükenth.) Ivanova in Journ. Bot. URSS, 1939, xxiv. 501, in obs.: *Kobresia Bonatian*.
boninensis Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1918, xxxii. 55.—Ins. Bonin.
Bradei R. Gross in Fedde, Repert. xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
breviceps Kükenth. in Engl. Jahrb. lxxix. 263 (1938).—N. Guin.
bulbostylis Kükenth. l. c. 264.—N. Guin.
Buschiorum Krecz. ex Kolak. Fl. Abkhaz. i. (Trud. Inst. Abkhaz. Kult. xiii.) 218 (1938): *C. humilis auct. fl. Cauc.* pro max. part.
camptoglossa Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 34 (1937): *C. oligantha Boott*.
 × *catalaunica Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 236) 182 (1917), in obs.—Hispan.
celebica Kükenth. in Engl. Jahrb. lxx. 465 (1940); et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 318 (1940).—Celebes; N. Guin.
Congdoni L. H. Bailey; Stacey in Leaf. West. Bot. ii. 40 (1937), descr. ampl.—Am. bor.
Constanteana Stacey, l. c. ii. 123 (1938).—U.S.A. (Washington).
cranaocarpa Nelmes in Kew Bull. 1939, 184.—China (Hopei).
craspedotricha Nelmes, l. c. 1939, 657 (1940).—Siam; China (Kwangtung).
cuprea (Kükenth.) Nelmes, l. c. 1938, 247: *C. longipedunculata* subsp. *cuprea*.
cuprina (Sand. ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1863, xliii. 566, in obs.: *C. nemorosa* var. *cuprina*.
curatorium Stacey in Leaf. West. Bot. ii. 13 (1937).—U.S.A. (Arizona).
Curtisii Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. Pt. III. 117 (1907).—Penins. Mal.
cyperoidea Houtt. Nat. Hist. ii. xiii. 517 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321, in syn.: *C. cyperoides*.
danaënsis Stacey in Leaf. West. Bot. ii. 166 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 × *Deamii F. J. Hermann in Rhodora*, 1938, xl. 81.—U.S.A. (Indiana).
depauperata Curtis, Cat. Brit. Pl., Lond. Bot. Gard. 92, No. 228 (1783), nomen; *With. Bot. Arrang. Brit. Pl.* ed. 2, ii. 1049 (1787), descr.—Anglia.
diplodon Nelmes in Kew Bull. 1939, 184.—China (Kansu).
disstipulata Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 35.—Corea.

CAREX:—

- Eastwoodiana Stacey in Leaf. West. Bot.* ii. 121 (1938).—U.S.A. (Oregon).
eboracensis Nelmes in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 114.—Anglia.
Echinus Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 183.—China (Szechuan).
elbursensis Gilli in Fedde, Repert. xliii. 296 (1938).—Persia.
elgonensis Nelmes in Kew Bull. 1938, 245.—Kenya Col.
elibates Nelmes, l. c. 1937, 353.—Penins. Mal.*
eluta Nelmes, l. c. 1940, 271.—Ind. or. (Madras).
cuprepes Nelmes, l. c. 1939, 305.—Indo-China (Laos).
exerta Chu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 213 (1938).—China (Chekiang).
exploratorum Nelmes in Kew Bull. 1938, 108.—Borneo.
ferruspiculata Chu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 215 (1938).—China (Chekiang).
Fleckeri Nelmes in Kew Bull. 1939, 313.—Austral. (Queensland).
genkaiensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 34.—Corea; Japon.
Gilesii Nelmes in Kew Bull. 1939, 306.—Kashmir.
glomerabilis Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 34 (1937): *C. glomerata Thunb.*
Graeffeana Boeck.; Nelmes in Kew Bull. 1938, 109, descr. ampl.—Ins. Viti.
Greenwayi Nelmes, l. c. 244.—Tanganyika Terr.
hachijoënsis Akiyama in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 645.—Japan.
Handelii Kükenth. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1268 (1936).—China (Yunnan).
 × *Hanseniana Junge, Cyperac. Schleswig-Holst. (Jahrb. Wiss. Anat. Hamb.* xxv.) 157, 232 (1908).—German.
hebes Nelmes in Kew Bull. 1939, 310.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
holotricha Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 131.—Corea.
hotaizanensis Akiyama in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 101.—Corea.
hypoblephara Ohwi & Ryu in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 654.—China (Kiangsi).
hypolytroides R. Gross & Matf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
hypsobates Nelmes in Kew Bull. 1940, 272.—Kashmir.
Ichimurae Nakai ex Matsumura, Shokubutsu-Mei-i, ed. rev., Pt. II. 81 [1916], nomen.—Japan.
imbricata Kükenth. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1260 (1936).—China (Hunan).
inaequalis Gmel. Syst. ii. 1. 146 (1791).—German.
Jamesii Torr. & Gray in Ann. Lyc. N. York, iii. 398 (1836).—U.S.A. (Rocky Mts.).
jemtlandica Palmgren in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn. 1936-7, No. 13, 126 (1937).—Suecia.
Josselynii (Fernald) Mackenzie ex Pease in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxvii. 188 (1924): *C. in-terior* var. *Josselynii*.
Kanehirae Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 67.—Ins. Palau.
kansuensis Nelmes in Kew Bull. 1939, 201.—China (Kansu; Szechuan).
karashidaniensis Akiyama in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 652.—Japan.
Kerrii Nelmes in Kew Bull. 1939, 304.—Indo-China (Laos).
kinugawaënsis Suto & Suzuki in Utsunomiya-Nogakukai-Kaishi, 8 (1933), reimpr. p. 16; cf. *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 508 (1936), in syn.: *C. Miyabei*.
kokrinensis A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 206.—Alaska.*
Komarovii Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1919, xxxiii. p. (208), japonice: *C. koreana Komarov*.
Komarovii Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 33 (1937).—Corea; Japon.
Krascheninnikovii Komarov ex Hultén, Fl. Kamtch. i. 194 (1927), pro syn.: *C. Tolmiei*.

CAREX:—

- lageniformis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
- laosensis *Nelmes*, l. c. 1939, 305.—Indo-China (Laos).
- leribensis *Nelmes*, l. c. 1940, 269.—Basutoland.
- Licentii *Nelmes*, l. c. 1939, 185.—China (Shansi).
- Longii *Mackenzie* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1922, xlix. 373 (1922), in obs.: *C. albulutescens auct. non Schwein.*
- Lowe *Becherer* in *Candollea*, viii. 15 (1939): *C. elata* Lowe.
- luteo-brunnea *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 308.—Mont. Karakoram.
- Mackenziana *Weatherby* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 36 (1936).—Mexico.
- macrophyllidion *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 161.—Angola; N. Rhodesia.
- marianensis *Stacey* in *Leaf. West. Bot.* ii. 31 (1937): *C. autumnalis Mackenzie.*
- maritima *Gunnerus*, *Fl. Norveg.* II. 131 (1772).—Norveg.
- Medwedewi *Leskov* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 70.—Caucas.*
- melozitnensis *A. E. Porsild* in *Rhodora*, 1939, xli. 209.—Alaska.*
- meridiana *Akiyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 652.—Japan.
- michiganensis *Dewey* ex *Wood*, *Class-Book*, 765 (1861).—U.S.A. (Michigan).
- monopleura *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 35 (1937).—Reg. Himal.
- Mossii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- multiensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1262 (1936).—China (Szechuan).
- × musashiensis *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
- Nakiri *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 64, japonice; et in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 467 (1936), in syn.: *C. brunnea* var. *Nakiri Ohwi.*
- neohebridensis *Guillaumin & Kükenth.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 304.—N. Hebrides.
- nigerrima *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 200.—Kashmir.
- nuriae *Sennen*, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 236) 182 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- obispoënsis *Stacey* in *Leaf. West. Bot.* i. 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).
- obtusobracteata *Hayata; Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 343 (1936), in syn.: *C. lutchuensis.*
- Oederi *Retz. Fl. Scandinav. Prodr.* 179 (1779).—Suecia.
- oedorrhapha *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 659 (1940): *C. tumida* Boott.
- Okamotoi *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 53.—Corea.
- ostrobottnica (*Almq.*) *Saxén* in *Acta Bot. Fenn.* xxii. 10, in obs., 18 (1938): *C. salina* forma *ostrobottnica.*
- pachyneura *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 78 (1940).—Manchur.*
- × paludicola (*Ohwi*) *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936): *C. aphyllopus* var. *paludicola.*
- papillosissima *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 158.—Tanganyika Terr.
- Parishii *Mackenzie* ex *Parish* in *Plant World*, xx. 177 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
- pelocarpa *F. J. Hermann* in *Rhodora*, 1937, xxxix. 492.—U.S.A. (Utah).
- pergrandis *Krecz. & Luczn.* in *Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Ser. Bot., ii. 894, 895 (1937).—Sibir.*
- persica *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 185.—Persia.
- Petelotii *R. Gross* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
- philippinensis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1938, 109.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao; Negros).
- praeclara *Nelmes* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3403 (1940).—Tibet; Ind. or. (Sikkim).*

CAREX:—

- prolongata *Kükenth.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1262 (1936).—China (Yunnan).
- × pseudo-aphanolepis *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
- pseudolagopina *Sørensen* in *Meddel. Grønland*, ci. No. 4, 167 (1937).—Groenlandia.*
- pseudorivulorum *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 319 (1940): *C. rivulorum* Ridley.
- pseudo-sphaerogyna *Nelmes* in *Kew Bull.* 1937, 473.—Uganda.
- pseudo-Thunbergii *Akiyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 100.—Japan.
- rahuivensis *Kurtz* ex *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* xxvii. 497 (1899), in syn.; *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 31 (1937), descr.—Argent.
- Raleighii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 310.—Austral. (Victoria).
- refracta *Willd. Sp. Pl.* iv. 297 (1805).—Ital.
- rhodesiaca *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 159.—N. Rhodesia.
- Roborowskii *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 36 (1937).—As. centr.; China occ.
- × Rossiana *Degen*, *Fl. Velebit.* i. 585 (1936).—Dalmat.
- × Sakaguchii *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
- sarawaketensis *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxix. 262 (1938).—N. Guin.
- scabrisacca *Ohwi & Ryu* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 655.—China (Kiangsi).
- Schlechteri *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 269.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Schneideri *Nelmes*, l. c. 1939, 201.—China (Yunnan; Szechuan).
- scirrobasis *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 285 (1938).—Manchur.
- Scouleri *Torr. & Gray* in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 399 (1836).—Brit. Columb.
- semiglomerata *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 315 (1940).—Sumatra.
- Serreana *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 225.—China (Shansi; Chihli).
- siromuensis *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 54.—Japan.
- Soczavaeana *Gorodk.* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv. 185.—Sibir. bor. et or.*
- sonomensis *Stacey* in *Leaf. West. Bot.* ii. 63 (1937).—U.S.A. (Calif.).
- spathaceo-bracteata *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
- spicato-paniculata *Boeck. ex C. B. Clarke; C. B. Clarke* in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 304 (1898), descr.—Afr. trop.; Orange Free State; Transvaal; Natal.
- squamigera *Krecz. & Luczn.* in *Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Ser. Bot., ii. 890, 892 (1937).—Sibir.*
- streptorrhapha *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 253.—Burma-Tibet Frontier.
- subdisitiflora *Kükenth.* in *Matsamura, Ind. Pl. Jap.* ii. 1. 135 (1905): *C. dissitiflora* Franch.
- subinflata *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 270.—Afr. austr. (Cape Prov.; Basutoland).
- subnigricans *Stacey* in *Leaf. West. Bot.* ii. 167 (1939).—U.S.A. (Calif.).
- subpediformis *Suto & Suzuki* in *Utsumomiya-Nogaku-Kaishi*, 8 (1933), reimpr. p. 11; cf. *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 401 (1936), in syn.: *C. lanceolata.*
- × subphysodes *Popov* ex *Krecz.* in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b. Bot.*, Fasc. 20, p. 23 (1935).—As. centr.
- subteinogyna *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 469 (1936).—Formosa.*
- sychnostachya *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
- Tangiana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656.—China (Hopei).
- tatrorum (*Zapal.*) *Racib.* in *Racib. & Szafer, Fl. Polska*, i. 215 (1919): *C. tristis* var. *tatrorum.*
- Taylorii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1937, 472.—Kenya Col.

CAREX:—

- Thomasii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1938, 245.—Sudan. Brit.
- tricholepis *Nelmes*, l. c. 1940, 160.—N. Rhodesia.
- tricuspidata *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
- trigonosperma *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 54.—China (Szechuan).
- Tschonoskii *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 32 (1937).—Japan.
- turgescens *Torr. & Gray* in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 419 (1836).—U.S.A. (Louisiana).
- unifoliata *Kükenth. & Hand.-Mazz.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1259 (1936).—China (Yunnan).*
- Vansteenisii *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 320 (1940).—Sumatra.
- vulcanica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3526 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- yesoënsis *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 55.—Japan. (Yezo).
- yezo-alpina *Akiyama; Akiyama* in *Biogeographica*, i. 53 (1935), latine.—Japan. (Yezo).
- yungningensis *Hand.-Mazz. & Kükenth.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1260 (1936).—China (Yunnan).

CAREYA Roxb. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
- crenata *R. Br. ex Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: *Planchonia Careya.*
- lanceolata *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 285.—Borneo.

CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).

- acuta *Heilb.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 220.—Peruv.*
- lanceolata (*A. DC.*) *Hieron.*; *Heilb.* l. c., cum descr. ampl.: *Vasconcellea lanceolata.**
- paniculata *Spruce* ex *Solms-Laub.* in *Mart. Fl. Bras.* xiii. iii. 177 (1889), in clavi.—Ecuador.
- pennata *Heilb.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 222.—Guatem.*
- pinnatifida *Heilb.* l. c. 224.—Boliv.*
- stenocarpa *Heilb.* l. c. 221.—Boliv.*
- stylosa *Heilb.* l. c. 218.—Peruv.*

CARINIANA Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- clavata *Novik.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 250 (1936).—Colomb.*
- pachyantha *A. C. Smith* in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).
- paraënsis (*Mart. ex Berg*) *Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 37 (1939): *Couratari paraënsis.*

CARLINA L. (Compos.).

- Bolleana (*Sch. Bip.*) *Lindinger* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 172 (1926): *Amberboa Bolleana.*
- sitiensis *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Creta.

CARLOWRIGHTIA A. Gray (Acanthac.).

- costaricana *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1206 (1938).—Costa Rica.
- coyucana *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 67.—Mexico.
- lanceolata *Leonard*, l. c. 66.—Mexico.
- mucronata *Leonard*, l. c.—Mexico.

CARLUDOVICA Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).

- Killipii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 65 (1940).—Colomb.
- loretensis *Standley* ex *Ll. Williams* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 566 (1936), nomen.—Peruv.
- stenophylla *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 130 (1937).—Costa Rica.
- Williamsii *Standley*, l. c. xi. 146 (1936).—Peruv.

CARPACOCE Sond. (Rubiace.).

- vaginellata *Salter* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 113.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CARPESIMUM L. (Compos.).

- Matsuei *Tatewaki & Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 27.—Japan.

CARPHA Banks & Soland. (Cyperac.).

aristata *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlvii. 118 (1939).—Japan.
nitens (*Kunth*) *Kükenth. l. c.* 118, in obs., 209: *Asterochaete nitens*.

CARPHALEA Juss. (Rubiace.).

Bernieri *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 616 (1937).—Madag.*
Cloisellii *Homolle, l. c.*—Madag.*
Geayi *Homolle, l. c.*—Madag.*
Humberti *Homolle, l. c.* 618.—Madag.*
involucrata (*Baker*) *Homolle, l. c.* 620: *Dirichletia involucrata*.
linearifolia *Homolle, l. c.* 618.—Madag.*
sambiranensis *Homolle, l. c.*—Madag.
ternifolia (*Baker*) *Homolle, l. c.* 620: *Dirichletia ternifolia*.

CARPINUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

corensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 73.—Corea.
kenpukwan *Koidz. l. c.* 74: *C. laxiflora* *Hu & Chun in Ic. Pl. Sinic. Fasc. I*, 15, t. 15 (1927),* non *Blume*.
macrostachya (*Oliv.*) *Koidz. l. c.*: *C. laxiflora* var. *macrostachya*.
tropicalis (*Donn. Smith*) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 79: *C. americana* var. *tropicalis*.

CARPOBROTUS N. E. Brown (Ficoidac.).

concausus *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III*, 3 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
triangularis *Graessn. Samenliste*, 1934, 13, nomen.—Hab.?

CARPOCERAS Link (Crucif.).

brevistylum *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 82.—Armen.

CARPODINUS R. Br. (Apocynac.).

Baummannii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 337, latine.—Guinea (Togo).
macrophylla *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

CARPODIPTERA Griseb. (Tiliac.).

Ameliae *Lundell in Field & Lab.* vi. 13 (1937).—Mexico; Brit. Honduras.

CARPOTROCHE Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

bahiensis *Kuhlmann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 94 (1940).—Bras. (Bahia).*
crispidentata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 55 (1938).—Bras. (Amaz.; Pará).

CARRIEREA Franch. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

Dunniana *Léveillé; Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* viii. 132 (1939), descr. ampl.—China (Kweichau).
Rehderiana *Sleum in Fedde, Repert.* xlv. 14 (1938).—China (Kweichau).

CARRUANTHUS Schwantes (Ficoidac.).

paucidentatus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 22, nomen.—Hab.?
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III*, 4 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CARTHAMUS L. (Compos.).

alexandrinus (*Boiss. & Heldr.*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlvi. 605: *Kentrophyllum alexandrinum*.
× *Battandieri Faure & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 238.—Alger.
× *Doumerguei Faure & Maire, l. c.*—Alger.
× *Faurei Maire, l. c.*—Alger.
fruticosus *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Maroc.
gracillimus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 146 (1938).—Rhodos.
tenuis (*Boiss. & Blanche*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlvi. 605: *Kentrophyllum tenue*.

CARUM L. (Umbellif.).

asinorum *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvii. 18 (1931).—Maroc.
lacuum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 209.—Maroc.

CARUM—

Piovanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 32 (1940).—Abyss.
seseloides *Bornm. in Fedde, Repert.* xlii. 126 (1937).—Macedon.

CARYA Nutt. (Juglandac.).

[Nomen conservandum.]
× *Demareei E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 135.—U.S.A. (Arkansas).

CARYOCAR L. (Caryocarac.; Ternstroemiace.).

pallidum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 297.—Bras. (Amaz.).
parviflorum *A. C. Smith, l. c.* 298.—Bras. (Amaz.).
riparium *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 195.—Guiana Brit.

CARYODAPHNOPSIS Airy-Shaw in Kew Bull.

1940, 74. **LAURACEAE.**
baviensis (*Lecomte*) *Airy-Shaw, l. c.* 76: *Nothaphoebe baviensis*.
Henryi *Airy-Shaw, l. c.* 75.—China (Yunnan).
tonkinensis (*Lecomte*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Nothaphoebe tonkinensis*.

CARYOPHYLLUS L. (Myrtac.).

Balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 648 (1939).—N. Caled.
Deplanchei *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
Kriegeri *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
multipetalus (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Guillaumin, l. c.* 648: *Syzygium multipetalum*.
propinquus *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
pterocalyx (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.* 648: *Eugenia pterocalyx*.
rhopalanthus (*Schlechter*) *Guillaumin, l. c.*: *Syzygium rhopalanthum*.
undulatus *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
Vieillardii *Nelorm. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
xanthostemifolius *Guillaumin, l. c.* 650.—N. Caled.

CARYOPHYLLUS Moench (Caryophyllac.).

diminutus *Christm. Pflanzensyst.* vi. 563 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Tunica prolifera*.
domesticus *Bedeveian, Illustr. Polyglot. Dict.* 235 (1936), in syn.: *Dianthus Caryophyllus*.

CARYOTA L. (Palmae).

sympetala *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 970 (1937), gallice;* et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 151 (1937), latine.—Indo-China (Anam).

CASCARILLA Wedd. (Rubiace.).

colorada *Ruiz & Pav. ex Triana in Rev. Acad. Colomb.* ii. 400 (1938), in syn.: *Cinchona conglomerata*.
crassifolia (*Pau*) *Triana, l. c.* 412: *Cinchona crassifolia*.
crespilla *Ruiz & Pav. ex Triana, l. c.* 404, in syn.: *Cinchona rugosa*.
Moritziana (*Karst. ex Miq.*) *Triana, l. c.* 414: *Cinchona Moritziana*.
peluda *Ruiz & Pav. ex Triana, l. c.* 398, in syn.: *Cinchona Humboldtiana*.
primatostylis (*Karst.*) *Triana, l. c.* 412: *Cinchona primatostylis*.
Schomburgkii (*Klotzsch*) *Triana, l. c.* 410: *Ladenbergia Schomburgkii*.

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

adiantoides *Sleum in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Bartlettii *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 104.—Guatem.
belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
elegans *Standley, l. c.* ix. 311 (1940).—Honduras.
elliptifolia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. Philipp. Bot. x.* 3738 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
guianensis (*Aubl.*) *Urb. Symb. Antill.* iii. 322 (1902), in obs.: *Iroucana guianensis*.

CASEARIA—

hirtella *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 63.—Ins. Palau.
iquitosensis *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 355 (1936), descr. anat., anglice; *Macbride in Candollea*, viii. 22 (1940), latine.—Peruv.
mollifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 311 (1940).—Honduras.
Moultonii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 111.—Borneo.
myrsinoides *Sleum in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 57.—Indo-China (Tonkin).
phegocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 312 (1940).—Honduras.
reginae *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 356 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
Stapfiana *Ridley in Kew Bull.* 1938, 110.—Borneo.
timbuchi *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 358 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
tremifolia *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *C. celtidifolia* *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* xiii. 1. 477 (1871), non *H. B. & K.*

CASSELLA Nees & Mart. (Verbenac.).

[Nomen conservandum.]
brasiliensis *Nees ex Moldenke in Fedde, Repert.* xxxix. 137 (1936), in syn.: *Timotocia serrata*.
diversifolia *Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop.* 46 (1857); *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxix. 136 (1936), in syn.: *Timotocia integrifolia* var. *Fischeri* (*Mart.*) *Moldenke*.
serratifolia *Nees ex Moldenke, l. c.* 137, in syn.: *Timotocia serrata*.
subintegerrima *Nees ex Moldenke, l. c.* 135, in syn.: *Timotocia integrifolia*.

CASSIA L. (Legumin.).

aristatella (*Pennell*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 56 (1937): *Chamaecrista aristatella*.
Brittoniana *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): *Chamaecrista chiapensis*.
cobanensis (*Britton*) *Lundell, l. c.*: *Vogelocassia cobanensis*.
comayaguana (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Chamaecrista comayaguana*.
curvistyla *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 354.—Austral. centr.*
Deamii (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Grimaldia Deamii*.
Doylei (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): *Peirania Doylei*.
fenixensis (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Chamaecrista fenixensis*.
Fisherii *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: *Chamaecrista rostrata*.
Gaumeri (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Peirania Gaumeri*.
Goodingii *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Arizona).
Greenei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Chamaecrista puberula*.
gualanensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Peirania Deamii*.
hebecarpa *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 413.—U.S.A. (W. States).*
Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 5.—Mexico.
littoralis (*Pollard*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Chamaecrista littoralis*.
longirostrata (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): *Peirania longirostrata*.
mayana *Lundell, l. c.* 215: *Chamaecrista Tonduzii*.
monserratisensis *Lundell, l. c.*: *Chamaecrista chiapensis*.
nicoyana (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 516 (1937): *Chamaecrista nicoyana*.
Nomame (*Sieb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 283 (1939): *Sooja Nomame*.

CASSIA:—

- Pennelliana Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 28 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 78 (1939): Chamaecrista Browniana.
- Pinoi (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista Pinoi.
- potosina (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 78 (1940): Chamaecrista potosina.
- queenslandica C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 74 (1939).—Austral. (Queensland).
- Rosei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Grimaldia confusa Britton & Rose.
- Rovirosana (Britton) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 212 (1937): Chamaecrista Rovirosana.
- Rowleana (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 517 (1937): Chamaefistula Rowleana.
- Ruspolii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 29 (1940).—Abyss.
- Seleri (Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista Seleri.
- simulans (Britton & Rose) Lundell, l. c.: Peiranisia simulans.
- Standleyi (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 518 (1937): Chamaefistula Standleyi.
- stenocarpoides (Britton) Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista stenocarpoides.
- stenosepala L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 21 (1939).—Mexico.*
- submontana (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937): Adiptera submontana.
- tabascoënsis (Britton & Rose) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 212 (1937): Chamaecrista tabascoënsis.
- tortuosa L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 21 (1939).—Mexico.*
- trichocarpopedon Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 6.—Mexico.
- verbenensis (Britton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 519 (1937): Peiranisia verbenensis.
- villosissima (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista villosissima.
- Williamsii (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 519 (1937): Peiranisia Williamsii.
- xanthophylla (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937): Isandrina xanthophylla.
- yucatan (Britton & Rose) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.)* 313 (1934); et in *Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista yucatan.
- CASSIOPE** D. Don (Ericac.).
- rigida auct. ex *Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, anglisce.—Japan.
- CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).
- belizensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 598.—Brit. Honduras.
- Firestoneana Hutchinson & Dalziel in *Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 85 (1937), anglisce.—Liberia.
- Nialatou Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 46 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 706 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- CASSYTHA** L. (Laurac.).
- senegalensis A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 46 (1938), gallice.—Senegal.
- CASTALIA** Salisb. (Nymphaeac.).
- minor (DC.) Nyár. in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 27 (1936), in obs.: Nymphaea minor.
- CASTANEA** Mill. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
- formosana (Hayata) Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 71 (1917): C. sativa var. formosana.

CASTANOLA Llanos (Connarac.).

- Agamae (Merrill) Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 173 (1938): Agelaea Agamae.
- Everettii (Merrill) Schellenb. l. c. 176: Agelaea Everettii.
- Hullettii (King) Schellenb. l. c. 172: Agelaea Hullettii.
- insignis (Schellenb.) Schellenb. l. c. 176: Hemian-drina insignis.
- macrophylla (Zoll.) Schellenb. l. c. 169, 171: Erythrostroma macrophyllum.
- obliqua (Zoll.) Schellenb. l. c. 172: Erythrostroma obliquum.
- sumatrana Schellenb. l. c. 174.—Sumatra; Ins. Lingga.
- CASTANOPSIS** Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
- argyrantha A. Camus in *Humbert, Not. Syst.* vi. 178 (1938).—China (Kwangsi).
- Carlesii (Hemsl.) Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917): Quercus Carlesii.
- echinophora A. Camus in *Humbert, Not. Syst.* vi. 179 (1938).—Indo-China (Anam).
- Guinieri A. Camus, l. c. 180.—Indo-China (Anam).
- Junghuhnii (Miq.) Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917): Quercus Junghuhnii.
- lentiginosa E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1936, 20.—Borneo.
- longicaudata (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 265; Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Quercus longicaudata.
- lutchuensis (Koidz.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266: Lithocarpus lutchuensis.
- mekongensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—Indo-China (Anam).
- purpurea Barnett in *Kew Bull.* 1938, 105.—Siam.
- sinsuiensis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 94 (1936).—Formosa.*
- stipitata (Koidz.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266; Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Lithocarpus stipitatus.
- Thunbergii (Makino) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 136: Pasania cuspidata var. Thunbergii.
- uraiana (Hayata) Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Quercus uraiana.
- CASTILLEJA** Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
- arctica Krylov & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 5.—Sibir. occ.
- aurantiaca Pennell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 338.—Panamá.
- bella Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 106 (1940).—Mexico.
- bicolor Pennell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 340.—Panamá.
- chiriquiensis Pennell, l. c. 338.—Panamá.
- Clokeyi Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 420 (1938).—U.S.A. (Nevada).
- cryptantha Pennell & G. N. Jones in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 208.—U.S.A. (Washington).
- excelsa Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 241 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- eximia Eastw. l. c. i. 193 (1936).—Alaska.
- filifolia Eastw. l. c. ii. 243 (1940).—U.S.A. (Oregon).
- globosa Eastw. l. c. 240.—U.S.A. (Calif.).
- Jusselii Eastw. l. c. 243.—U.S.A. (Calif.).
- Kuschei Eastw. l. c. i. 193 (1936).—Canada (Yukon).
- lassenensis Eastw. l. c. ii. 244 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Mexiae Eastw. l. c. i. 194 (1936).—Alaska.
- muscipula Eastw. l. c. ii. 242 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- olympica G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 231 (1936).—U.S.A. (Washington).
- Ortega Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936).—Mexico.
- Payneae Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 245 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- polytoma Eastw. l. c. i. 195 (1936): C. multisecta Eastw.
- Quirosii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1104 (1938).—Costa Rica.

CASTILLEJA:—

- Roseana Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).
- salticola Eastw. l. c. ii. 284 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Seibertii Pennell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 339.—Panamá.
- setosa Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940).—U.S.A. (Arizona).
- spiranthoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936).—Mexico.
- CASUARINA** L. (Casuarinac.).
- Dielsiana C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.
- filifolia A. Cunn. in *Oxley Exped. N. S. Wales*, 167, et errata (1820), in obs.—Austral. (N. S. Wales).
- tessellata C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.
- CATABROSA** Beauv. (Gramin.).
- altaica (Ledeb.) Fries, *Fl. Suec.*, Mant. Tert. 173 (1842): Colpodium altaicum.
- arundinacea (Trin.) Fries, l. c.: Vilfa arundinacea.
- elbursensis Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 131 (1939).—Persia.*
- latifolia (R. Br.) Fries, *Fl. Suec.*, Mant. Tert. 173 (1842): Colpodium latifolium.
- monandra (Trin.) Fries, l. c.: Colpodium monandrum.
- pauciflora (Hook.) Fries, l. c.: Colpodium pauciflorum.
- versicolor (Stev.) Fries, l. c.: Agrostis versicolor.
- CATAGYNA** Beauv. (Cyperac.).
- pilosa (Benth.) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 490 (1936): Eriospora pilosa.
- CATAPODIUM** Link (Gramin.).
- patens (Brot.) Rothmaler & P. Silva in *Agron. Lusit.* 1939, i. 248: Triticum patens.
- CATASETUM** L. C. Rich. (Orchidac.).
- vinaceum Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen.—Bras. (Matto Grosso).
- CATHAYEIA** Ohwi in *Mayebar, Fl. Austro-Higoënsis*, 86 (1931); cf. *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 194, japonice: Idesia Maxim. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
- polycarpa (Maxim.) Ohwi, *l. c.*, japonice: Idesia polycarpa.
- CATHEDRA** Miers (Olacac.).
- aestuaria Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 279 (1936).—Bras. (Pará).
- caurensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 5 [1940].—Venez.
- inaequilatera Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 280 (1936).—Bras. (Amaz.).
- oblonga Sleum. l. c.—Bras. (Amaz.).
- paraënsis Sleum. l. c. 281.—Bras. (Pará).
- CATHESTECUM** J. Presl (Gramin.).
- annuum Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 497.—Mexico.
- brevifolium Swallen, l. c. 500.—Mexico.
- varium Swallen, l. c. 498.—Mexico.
- CATHORMION** Hassk. (Legumin.).
- mangense Dugand, *Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 32 (1933); cf. Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 129 (1936), in syn.: Chloroleucon mangense.
- CATOBLASTUS** H. Wendl. (Palmae).
- andinus Dugand in *Caldasia*, i. No. 1, 15 (1940).—Colomb.*
- Cuatrecasasi Dugand, l. c. 17.—Colomb.
- CATOPSIS** Griseb. (Bromeliac.).
- delicatula L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 4 (1937).—Guatem.*
- floribunda (Brongn.) L. B. Smith, l. c. 5, cum descr. lat.: Pogospermum floribundum.
- Lundelliana L. B. Smith, l. c. 6.—Brit. Honduras.*
- mexicana L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxiv. 4 (1936).—Mexico.*
- montana L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 6 (1937).—Cuba.*

CATOPSIS:

subulata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 5 (1936).—Mexico; Guatem.*
 triticea L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxvii. 19 (1939).—Mexico.*

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.)

Altsoni Sandwith; Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 3, descr. emend.—Guiana Brit.
 sclerophyllum Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 50, 39.—Bras. (Amaz.).

CATTLEYOPSIS Lem. (Orchidac.)

guanensis Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 109 [1939], hispanice.—Cuba.

CAUCALIS L. (Umbellif.)

scandicina Web. in *Wiggers, Primit. Fl. Holsat.* 23 (1780): Scandix Anthriscus.

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.)

[Nomen conservandum.]
 chocoensis A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
 confertiflora A. C. Smith in *Phytologia*, i. 210 (1937).—Costa Rica.
 Martii (Meissn.) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 313: Thibaudia Martii.
 Mexiae A. C. Smith in *Phytologia*, i. 210 (1937).—Ecuador.
 Mutisiana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 557 (1939).—Colomb.*
 palustris A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
 Skutchii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
 stenophylla A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 327.—Panamá.

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.)

[Nomen conservandum.]
 Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1387 (1938).—Costa Rica.
 leucosticta Standley, l. c. 1388.—Costa Rica.
 psederifolia Standley, l. c. xiii. vi. 379 (1937).—Peruv.
 Smithii Standley, l. c. 380.—Peruv.
 subsessilis (Cogn.) Sandwith & E. E. Cheesm. in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 446 (1940): Melothria subsessilis.

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.)

[Nomen conservandum.]
 eury nema B. L. Burt in *Kew Bull.* 1939, 179.—Austral. (N. S. Wales).

CEANOTHUS L. (Rhamnac.)

confusus Howell in *Leaflet. West. Bot.* ii. 160 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 gloriosus Howell, l. c. ii. 43 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 ramulosus (Greene) McMinn in *Madroño*, v. 14 (1939): C. cuneatus var. ramulosus.
 sonomensis Howell in *Leaflet. West. Bot.* ii. 162 (1939).—U.S.A. (Calif.).

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)

[Nomen conservandum.]
 Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 71 (1940).—Colomb.
 orinocensis Standley, l. c. 14.—Venez.
 Setico Sneath. ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 289 (1937).—Peruv.

CEDRELA P. Br. (Meliac.)

amara Goebel, *Organogr. Pflanzen*, ed. 1, 106 (1898), in obs.; Briquet in *Mém. Inst. Nat. Genève*, xxiv. 10 (1935), in obs.—Cult.?
 Calantas (Merrill & Rolfe) Burkill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 121 (1930), in obs.: Toona Calantas.

CEIBA Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.)

anfractuosa (DC.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)*, No. 22 (1914): Eriodendron anfractuosum.
 caribaea (DC.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 266: Eriodendron anfractuosum var. caribaeum.*

CEIBA:

guineensis (Thonn.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 261: Bombax guineense.*
 Thonningii A. Cheval. l. c. 249.—Afr. trop.*

CELASTRUS L. (Celastrac.)

alatus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 98 (1784).—Japon.
 caseariifolius Lundell in *Lilloa*, iv. 379 (1939).—Colomb.
 chiapensis Lundell, l. c. 380.—Mexico.
 Chungii Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 253 (1937).—China (Fokien).
 euphlebiophyllus (Hayata) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 678 (1931): Euonymus euphlebiophyllus.
 lenticellatus Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 616.—Mexico.
 longipes Lundell in *Lilloa*, iv. 381 (1939).—Mexico.
 madagascariensis Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 215 (1936).—Madag.
 Mainsianus Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 99.—Brit. Honduras.
 meridensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 423 (1937).—Venez.
 pachyrhachis Lundell in *Lilloa*, iv. 382 (1939).—Venez.
 Tsaad Ferret & Galimier, *Voy. Abyss.* iii. 109 (1848), in syn.: Catha Forskalii.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.)

[Nomen conservandum.]
 Du-Rietzii Cockayne & Allan in *Cockayne, Veg. N. Zeal. (Engl. & Drude, Veg. der Erde)*, xiv. 287 (1928), in adnot., nomen; et in *Ann. Bot.* 1934, xlvi. 46; W. Martin in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 75 (1936), descr.—N. Zel.
 Sinclairii Hook. f.; W. Martin, l. c. 73, descr. emend.—N. Zel.

CELOSIA L. (Amaranthac.)

adoensis Hochst. ex Ferret & Galimier, *Voy. Abyss.* iii. 157 (1848), in syn.: C. trigyna.
 globosa Schinz; Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 60 (1938), descr. ampl.—Congo Belg.
 gracilentia Suesseng. & Overk. in *Bot. Archiv.* xli. 74 (1940).—Rhodesia.
 japonica Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 43, fig. 1 (1777); *Christm. *Pflanzensyst. v. Verzeichn. Kupfertaf.* [2], t. 43, fig. 1 (1779); *fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: C. argentea.

CELSIA L. (Scrophulariac.)

Charrelii Heldr. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 586 (1933); pro syn.: *Verbascum phoeniceum* subsp. flavidum (Boiss.) Bornm.
 demnatis (Maire & Murb.) Maire & Murb. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 438: C. sinuata var. demnatis.
 Gabrielae Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 307 (1939).—Baluchistan.
 Mairei Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 59 (1939).—Marocc.*
 rupestris Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 102 (1915).—Thracia.

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.)

chuanchowensis Metcalf in *Sunyatsenia*, iii. 113 (1936).—China (Fokien).*
 emuyaca Metcalf, l. c. 112.—China (Fokien).*
 multifolia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 32 (1923), in syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3796 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 palauensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190: Trema integrifolia.
 Schippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.

CENCHRUS L. (Gramin.)

Albertsonii Runyon in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 485.—U.S.A. (Oklahoma).*
 Ekmanianus Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 361 (1936).—Santo Domingo.

CENCHRUS:

pedunculatus Degener & Whitney in *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 47 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

CENTAUREA L. (Compos.)

alaica Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 69 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 albicaulis (Defl.) Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 293 (1939): Volutarella albicaulis.
 Androssovii Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 70 (1937).—Transcasp.
 appendicata Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 94, 101.—Rossia (Ukraine).*
 atlantis Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 24.—Marocc.
 × austro-salonitana Stoyanoff & Achtaroff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
 Carrissoi Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 281 [1939].—Lusitan.
 chiosicola Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs.; et in *Candollea*, vii. 276 (1937), descr.*—Graecia.
 × chrysomicranthos Stoyanoff & Achtaroff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
 Degeni Sennen; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 237, in syn.: C. Spachii var. rifana Maire.
 donetzica Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 86, 101.—Rossia (Ukraine).*
 Froedinii K. H. Reehinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 273 (1939).—Kurdistan.*
 Gjurasi Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937–8, xlix–l. 26 (1938).—Montenegro.*
 Herminii Rouy in *Le Naturaliste*, ii. Ann. 5, 372 (1883).—Lusitan.
 Herzogii Bornm. in *Fedde, Repert.* xlii. 137 (1937), in obs., nomen.—Macedon.
 Hypanica Pacz. ex Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 121 (1897), in syn.: C. sterilis var. ambigua Schmalh. et var. Paczoskii Schmalh.
 imatongensis Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 232.—Sudan. Brit.
 kasakorum Iljin in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 425 (1936), rossice; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 66 (1937), latine.—Ross. asiat. centr.
 Klokovii Oppermann ex Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 102, in obs., in syn.: C. margaritacea.*
 konkae Klokov, l. c. 93, 100.—Rossia (Ukraine).*
 Kultiassovii Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 68 (1937).—Ross. asiat. (Karatau).
 leucantha (Coss.) Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233: Volutarella leucantha.
 Luciae Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 277 (1937).—Graecia.*
 margarita-alba Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 81, 100.—Rossia (Ukraine).
 marmorea Bornm. & Soška in *Fedde, Repert.* xlii. 127 (1937).—Macedon.
 nicopolitana Bornm. in *Fedde, Repert.* xl. 374 (1936).—Graecia.
 Paczoskyi Kotov ex Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 92, 101.—Rossia (Ukraine).*
 Perralderiana Maire in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 217 (1933): Amberboa leucantha.
 phaeopappoides Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 82 (1935).—Armen.*
 phyllopoda Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 67 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 Riaeana (Reichb. f.) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 83 (1936), in obs.: C. nicaeensis var. Riaeana.
 salsuginea f. Thiéb. *Fl. Libano-Syrien*. II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 278 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
 Saltii Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233.—Abyss.

CENTAUREA:—

- seresiensis *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxxix. 525 (1939).—Graecia.
 Tisserantii *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.
 tragacanthoides *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).
 vermia *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxxix. 526 (1939).—Graecia.
 × vertesensis *Boros in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 40.—Hungar.*
 xylobasis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).

- emporitanum (*Sennen*) *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 171) 117 (1917), in obs.: *Erythraea emporitana*.
 littorale (*Turner*) *Gilmour in Kew Bull.* 1937, 498: *Chironia littoralis*.
 Malzacianum *Maire in Humbert, Not. Syst.* viii. 25 (1939).—Penins. Sinaic.

CENTELELLA L. (Umbellif.).

- boninensis *Nakai ex Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 31.—Ins. Bonin.*
 bupleurifolia (*A. Rich.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 50: *Hydrocotyle bupleurifolia*.
 erecta (*L. f.*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 295: *Hydrocotyle erecta*.
 macrocarpa (*A. Rich.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 54: *Hydrocotyle macrocarpa*.*

CENTEMOPSIS Schinz (Amaranthac.).

- myurus *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 61 (1938).—Rhodesia.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).

- maxima *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 340, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 113 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 uniflora *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 535.—Indo-China (Anam).*

CENTRADENIA G. Don (Melastomatac.).

- Maxoniana *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 571.—Costa Rica; Panamá.

CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).

- lepidota (*Roth*) *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 453 (1937): *Torenia lepidota*.

CENTRATHERUM Cass. (Compos.).

- indicum (*Less.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 44: *Ampherephes indica*.
 Mayurii *C. E. C. Fischer, l. c.* 45.—Ind. or. (Mysore).

CENTROGENIUM Schlechter (Orchidac.).

- janeirensis *C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 33 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Schlechterianum *C. Porto & Brade, l. c.* 32.—Bras. (S. Paulo).*

CENTROGLOSSA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- Nunes-Limae *C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 41 (1940).—Bras. (Minas Geraes).*

CENTROGYNE Welw. ex Benth. & Hook. f. Gen.

- Pl. iii. 370 (1880), pro syn.: *Bosqueia* Thou. ex Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 angolensis *Welw. ex Benth. & Hook. f. l. c.*, pro syn.: *Bosqueia angolensis*.

CENTROLEPIS Labill. (Centrolepidac.).

- hainanensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 185.—China (Hainan).
 miboroides *Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* vi. 177 (1938).—Indo-China (Tonkin).

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).

- grandiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 95 (1940).—Panamá.

CENTROPETALUM Lindl. (Orchidac.).

- lanceolatum *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 480 (1938).—Colomb.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).

- alsophilus *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xliii. vi. 402 (1937).—Peruv.
 altus *E. Wimm. l. c.*—Peruv.

CENTROPOGON:—

- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1409 (1938).—Costa Rica.
 brumalis *Standley, l. c.* 1410.—Costa Rica.
 bruneo-tomentosus *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xliii. vi. 404 (1937).—Peruv.
 diocleus *E. Wimm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 209.—Panamá.
 Dombeyanus (*Presl*) *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xliii. vi. 408 (1937): *Lobelia Dombeyana*.
 hypotrichus *E. Wimm. l. c.* 415.—Peruv.
 lorentensis *E. Wimm. l. c.* 417.—Peruv.
 minensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 635 (1938).—Ecuador.
 mojanensis *Benoist, l. c.*—Ecuador.
 nebularum *Benoist, l. c.* 636.—Ecuador.
 paraxylochus *E. Wimm. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 157 (1937).—Ecuador.
 radicans (*Kuntze*) *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 353: *Siphocampylus radicans*.
 Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1413 (1938).—Costa Rica.
 Wimmerii *Standley, l. c.* 1414.—Costa Rica.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 capitatum (*L. C. Rich.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 63 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 187 (1939): *Clitoria capitata*.
 Herteri *Harms ex Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen; et l. c. v. 31 (1937), descr.—Urug.
 Kermesi *Burkart in Darwiniana*, iii. 15 (1937);* et in *Physis*, xv. 302 (1939).—Argent.
 Sellowii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen.—Urug.
 unifoliolatum (*Rose*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 22 (1937), in obs.: *Bradburya unifoliolata*.
 variifolium *Burkart, l. c.* 18;* et in *Physis*, xv. 303 (1939).—Argent.

CENTROSOLENIA Benth. (Gesneriac.).

- congesta (*Oerst.*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1159 (1938), in obs.: *Trichodrymonia congesta*.
 decurrens *Morton, l. c.* 1158.—Costa Rica.
 longipetiolata (*Donn. Smith*) *Morton, l. c.* 1159: *Episcia longipetiolata*.

CEODES J. R. & G. Forst. (Nyctaginac.).

- corniculata (*Barg.-Petr.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 327: *Pisonia corniculata*.
 longirostris (*Teijsm. & Binn.*) *Merrill & Perry, l. c.* 328: *Pisonia longirostris*.
 siphonocarpa *Heimerl in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xliii. 43 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).
 umbellata *G. Forst. Fl. Ins. Austral.* 93 (1786), sphalm.: *C. umbellifera*.
 urocarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—Ins. Solomon.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 Bradei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 173 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 chlorochlamys *Standley, l. c.* xviii. 1278 (1938).—Costa Rica.
 cotejensis *Standley, l. c.* xi. 187 (1936).—Colomb.
 crebrinervia *Standley, l. c.* 188.—Bras. (Pará).
 guarupana *Standley, l. c.* 191.—Bras. (Pará).
 leucantha (*K. Krause*) *Standley, l. c.*: *Uragoga leucantha*.
 madeirana *Standley, l. c.* xvii. 212 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Malmei *Standley, l. c.* xi. 189 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 Mosenii *Standley, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
 nivea *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.
 phaneronera *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 49 (1940).—Peruv.

CEPHAËLIS:—

- plagiantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 190 (1936).—Peruv.
 schraderoides (*K. Krause*) *Standley, l. c.* 191: *Uragoga schraderoides*.
 tricholoba (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.*: *Psychotria tricholoba*.
 umbriana *Standley, l. c.* 192.—Colomb.

CEPHALANGRAECUM Schlechter (Orchidac.).

- Braunii (*Th. Dur. & Schinz*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): *Listrostachys Braunii*.
 laxiflorum *Mansf. ex Schlieben in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 60, in obs.—Tanganyika Terr.
 Straussii (*Schlechter*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): *Angraecum Straussii*.

CEPHALANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).

- alpicola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 242.—Formosa.
 Lonchophyllum (*L. f.*) *Reichb. f. Ic. Fl. Germ.* xiii-xiv. 136, in syn., t. 119 (1851);* *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 238 (1938); et l. c. xlv. 61 (1939): *Serapias Lonchophyllum*.
 Shizuoi *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 58 (1936).—Japan. (Hondo).
 yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1339 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).*

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult.

- (Dipsacac.).
 [Nomen conservandum.]
 armerioides *Szabó in Magyar Tud. Akad. Mat. Term. Ért.* lvi. (New *Cephalaria S. Afr.*) 611 (1937).—Transvaal.*
 armoraciifolia *Bobrov in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 504: *C. microcephala* var. *subindivisa* *Boiss.*
 balkharica *E. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 425.—Caucas.*
 dagestanica *Bobrov in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 502.—Caucas.*
 Demetrii *Bobrov, l. c.* 484.—Crimea.
 gigantea (*Ledeb.*) *Bobrov, l. c.* 490: *Scabiosa gigantea*.
 Grossheimii *Bobrov, l. c.* 499.—Caucas.
 Litvinovii *Bobrov, l. c.* 495.—Rossia.
 paphlagonica *Bobrov, l. c.* 486.—As. Min. (Paphlagonia).
 velutina *Bobrov, l. c.* 489.—Caucas.

CEPHALOCARPUS Nees (Cyperac.).

- longibracteatus *Gilly in Brittonia*, iii. 153 (1939).—Venez.*
 rigidus *Gilly, l. c.* 152.—Venez.*

CEPHALOCEREUS Pfeiff.; Backeb. in Blätter

- Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [22], descr. emend. **CACTACEAE**.
 aurisetus (*Werderm.*) *Werderm. ex Borg, Cacti*, 109 (1937): *Pilocereus aurisetus*.
 Blossfeldiorum *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 4.—Peruv.*
 exerens (*K. Schum.*) *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* ii. 715 (1914): *Pilocereus exerens*.
 kanukuensis *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CEPHALONOPLOS Fourr. (Compos.).

- ochrolepidium (*Juzepczuk*) *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 290 (1937): *Cirsium ochrolepidium*.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

- aureorubrum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 21 (1936).—Little Namaq.*
 bredasdorpense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 150 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caledonicum *L. Bolus, l. c.* 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cedrimontanum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulchellum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 47 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CERARIA H. H. W. Pearson & Stephens (Portulacac.).

- Carrisoana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xlii. 309 [1939].—Angola.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).

- Adamovicii (Velen.) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 423 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 133 (1938): *C. moesiicum* var. *Adamovicii*.
aleuticum *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 520.—Ins. Aleut.*
Alexandrei *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 195.—Maroc.
Alexeenkoanum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 451 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 167 (1937), latine.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
atheniense *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvi. 154 (1939).—Graecia.
Ballsii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 345.—Maroc.
biflorum *Poepp. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 582 (1937), in obs., nomen.—Peruv.
brachiatum *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvi. 145 (1939).—Graecia.
carniolicum *Preissm. ex Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 17 (1939), in syn.: *C. sonticum* subsp. *savense* *Gartner*.
Cernjavskii *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 422 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 133 (1938).—Bulgar.?
ciliatum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 334: *C. ciliatum Turcz.*
corcyrense *Möschl in Fedde, Repert.* xxxix. 374 (1936).—Ins. Corfu.*
coreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 744.—Corea.
creticum *Boiss. & Heldr. ex Möschl in Fedde, Repert.* xli. 161 (1936), in obs.—Creta.
crinitum *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvi. 150 (1939).—Graecia.
dagestanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 465, 883 (1936).—Caucas.
Danguyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 585 (1937): *C. Trianae Danguy & Cherm.*
dolosum (Murb.) *Möschl in Fedde, Repert.* xli. 160 (1936): *C. semidecandrum* forma *dolosum*.
flavescens *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 41 (1939).—Sibir. (Transbaikal.).
fontanum *Baumg.; Gartner, l. c.* 66, descr. emend.—Eur.; As. occ.
Gorodkovianum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 457, 883 (1936).—Reg. Ural.
guatemalense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 244 (1937).—Guatem.
hemschinicum *Schischk.; Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 134 (1936), latine.—Reg. Caucas.; Armen.
julicum *Schellm. in Carinthia II, Mitt. d. Ver. Naturk. Landesm. Kärnten*, cxxviii. 69 (1938): *C. rupestre Krašan*.
macedonicum *Georgieff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. ed. 2*, 378, in clavi, 379 (1933); et in *Ann. Univ. Sofia*, xiii. 416 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 131 (1938).—Macedon.
macrocalyx *Buschm. l. c.* 125.—Transcaucas. (Azerbaijan).
macrocarpum *Schur; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 44 (1939), descr. emend.—Eur. centr.
mitsumorense *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 131 (1938).—Japon. (Yezo).
Murbeckii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 18 (1927).—Maroc.
nodosum *Kit. ex Neir. Veg. Croat.* 202 (1868), in syn.; *Javorka in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxiv. 557 (1926); *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 127 (1938): *C. grandiflorum Waldst. & Kit.*
oreades *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 445 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 133 (1936), latine.*—Caucas.
orothonorum *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 181 (1936).—Sakhalin.*
peruvianum *Muschl.; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 588 (1937), descr. emend.—Peruv.; Ecuador.
pindigena *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvi. 164 (1939).—Thessal.

CERASTIUM:—

- rectum *Frivald.; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 36 (1939), descr. emend.—Penins. Balcan.
rhodopeum (Georgieff) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 418 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 132 (1938): *C. moesiicum* forma *rhodopaeum*.
rupicola *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 379.—Japon. (Hondo).*
Schmalhauseni *Pacz. in Mém. Soc. Nat. Kiev*, x. II. 423 (1889); *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 161 (1895).—Rossia.
silvaticum *Waldst. & Kit.; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 25 (1939), descr. emend.—Eur. centr.; Penins. Balcan.
sinicum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 526.—China (Hopei).
Soleirolii *Ser. ex Duby; Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 142 (1938), descr. emend.—Corsica.
sonticum *G. Beck; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 16 (1939), descr. emend.—Austria.
Sosnowskiyi *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 464 (1936): *C. argenteum* subsp. *glabratum Sosn.*
Stevanii *Schischk. l. c.* 466: *C. villosum Stev.*
subciliatum *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 51 (1939).—Sibir. (Transbaikal.).
Sugawarae *Koidz. & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381.—Sakhalin.
svanicum *Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Georgienne*, ii. 186 (1938).—Caucas.?
syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21–2 (29–30)*, 246 (1939).—Rossia austr.
takasagomontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxviii. 120.—Formosa.
Takedae *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 337; *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 380.*—Japon. (Hondo).
Tatewaki *Miyabe in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 132 (1938).—Ins. Kuril.
tianschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 456 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 136 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Kazakstan).
viscidum *Christm. Pflanzenzysst.* vi. 668 (1780); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. viscosum*.

CERASUS Mill. (Rosac.).

- alaica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 241.—Ross. asiat. centr.*
amygdaliflora *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
araxina *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 233.—Armen.*
arduennensis *Callay in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 398, nomen.—Gallia.
bifrons (Fritsch) *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 239: *Prunus bifrons*.
Boissieri *Hauskn. ex Pojark. l. c.* 233.—As. Min. (Cilicia); Kurdistan.
chorossanica *Pojark. l. c.* 235.—Persia.
corymbulosa (sphalm. *corymbolossa*) (Rydb.) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus corymbulosa*.
crataegifolia *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7–8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
erythrocarpa *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Maximoviczii (Rupr.) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus Maximoviczii*.
mugus *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7–8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
pseudoprostrata *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 235.—Transcasp.*
reticulata *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 262 (1938), in obs., pro syn.: *Prunus prostrata* forma *humilis Koehne*.
tianshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 242.—As. centr. (Thian Shan).
turcomanica *Pojark. l. c.* 244.—Transcasp.*

CERASUS:—

- verrucosa (Franch.) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937), in obs.: *Prunus verrucosa*.
CERATANTHUS *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* v. 52 (1865), in obs.; *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 35, descr. *LABIATAE*.
annamensis *G. Taylor, l. c.* 39.—Indo-China (Anam).
Becquerelii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 952 (1936), gallice.—Cambodia.*
calcaratus (Hemsl.) *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 40: *Plectranthus calcaratus*.
Garrettii (Craib) *G. Taylor, l. c.*: *Plectranthus Garrettii*.
Kerrii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 953 (1936), gallice.—Siam.
longicornis (F. Muell.) *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 39: *Plectranthus longicornis*.
ocimoides *G. Taylor, l. c.* 41.—Cambodia.
stolonifer *G. Taylor, l. c.* 39.—Indo-China (Laos).
CERATOCARPUS *L.* (Chenopodiace.).
turkestanicus *Sav.-Rydz. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 111, 874 (1936).—As. Min.; Armen.; Persia; As. centr.
CERATOPETALUM *Sm.* (Cunoniace.; Saxifragace., Gen. Pl.).
succirubrum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936).—Austral. (Queensland).
tetrapterum *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 432.—N. Guin.
CERATOPHYLLUM *L.* (Ceratophyllac.).
Komarovii *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, vii. 16, 719 (1937).—Rossia.*
Kossinskyi *Kuseneva, l. c.* 19, 719.—Rossia.*
manschuricum (Miki) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukouo*, iii. App. 1, 207 (1939): *C. submersum* var. *manschuricum*.
CERATOSANTHES *Adans.* (Cucurbitace.).
Diazii *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 56 (1939), descr. ampl.—Argent.*
CERATOSCHOENUS *Nees* (Cyperace.).
inundatus (Oakes) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 152 (1924): *C. macrostachys* var. *inundatus*.
longirostris (Michx.) *A. Gray apud Torr. in Ann. Lyc. N. York*, iii. 369 (1836): *Schoenus longirostris*.
macrostachys (Torr. ex *A. Gray*) *A. Gray apud Torr. l. c.*: *Rhynchospora macrostachya*.
CERATOSTYLIS *Blume* (Orchidace.).
caespitosa *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 96 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
Loheri *L. O. Williams, l. c.* 97.—Ins. Philipp. (Luzon).
CERATOZAMIA *Brongn.* (Cycadace.).
Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 75.—Mexico.
CERCISTIS *Schott* (Arac.).
alepensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 365 (1936), in syn.: *C. stigmatica*.
hastifolia *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. stigmatica*.
scaber *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. Afzelii*.
CERCIS *L.* (Legumin.).
Chuniana *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 551.—China (Kwangsi).*
CERDANA *Ruiz & Pav.* (Boraginace.).
complicata *Ruiz & Pav. ex Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 215 (1921), in syn.: *Cordia Chamissoniana* var. *complicata Chod.*
exaltata *Ruiz & Pav. ex Chod. l. c.* 216, in obs.—Parag.?
CEREUS *Mill.* (Cactace.).
anguliger *Hort. ex Cels, Cat. Cactées*, 7 (1858), nomen.—Hort.
Blossfeldiorum (Werderm.) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [1], in obs.: *Cephalocereus Blossfeldiorum*.

CEREUS:

- catamarcensis *A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: *Echinopsis catamarcensis*.
 ctenoides *Engelm. in Proc. Am. Acad.* iii. 279 (1856).—U.S.A. (Texas).
 Dumesnilianus *Morville ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 279 [1894], in syn.: *C. candicans*.
 Eichlamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316 (1940), in obs.: *Lemaireocereus Eichlamii*.
 glaucus *Salm-Dyck; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 397 (1936), descr. ampl.—Bras.
 Huotii *Cels, Cat. Cactées*, 8 (1858), nomen; *Bois, Dict. Hort.* 471 (1896), in syn.: *Echinopsis Huotii*.
 Jamacaru *DC.; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 399 (1936), descr. emend.—Bras.
 longiflorus *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 199.—Guiana Brit.
 multicostatus *Cels, Cat. Cactées*, 8 (1858), nomen; *K. Schum. Gesamb. Kakt.* 288 (1898), in syn.: *Echinocereus Leeanus*.
 Poco (*Backeb.*) *Hort. ex Blossfeld, Kakteensamen*, 10 [1938]: *Trichocereus Poco*.
 pseudocaesius *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 394 (1936): *C. caesius Salm-Dyck, Cact. Hort. Dyck. Cult.* 1849, 205 (1850), non *Salm-Dyck ex Pfeiff.* (1837).
 Stuemeri *Graessn. Hauptverz.* 1937, 4, nomen.—Hab.?
 xanthocarpus *K. Schum.; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 403 (1936), descr. ampl. et emend.—Parag.
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316, fig. 7 (1940).—Honduras.*
- CEROPEGIA L.** (Asclepiadac.).
 Adolphi *Schlechter ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 214 (1939).—Tanganyika Terr.*
 chortophylla *Werderm. l. c.*—Tanganyika Terr.*
 claviloba *Werderm. l. c.* 221.—Tanganyika Terr.*
 collaricorona *Werderm. l. c.* 224.—Tanganyika Terr.*
 Convolvulus *Hochst. ex Werderm. l. c.* 195, in syn.: *C. ringens*.
 cordiloba *Werderm. l. c.* 209.—Tanganyika Terr.*
 criniticaulis *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 232 (1938).—Congo Belg.
 Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 167 (1939).—Abyss.*
 cyrtoidea *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 209 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Deightonii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.
 Dorjei *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.
 furcata *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 200 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Gilgiana *Werderm. l. c.* 205.—Tanganyika Terr.*
 Hepburnii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 341, latine.—N. Nigeria.
 inflata *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Abyss.*
 jucunda *Kerr in Kew Bull.* 1939, 464.—Siam.
 madens *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 236 (1938).—Congo Belg.
 micrantha *Merrill in Sunyatesmia*, iii. 257 (1937).—China (Hupeh).
 mutabilis *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 218 (1939).—Tanganyika Terr.*
 perforata *Sander, Cat.* 1899, 19.—Hort.
 Peteri *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 204 (1939).—Tanganyika Terr.*
 plicata *E. A. Bruce in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 675.—Transvaal; Natal.*
 Robynsiana *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 238 (1938).—Congo Belg.
 Schlechteriana *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 196 (1939).—Tanganyika Terr.*
 siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1939, 465.—Siam.
 stenoloba *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 216 (1939).—Abyss.*
 Stentiae *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 490.—Transvaal.

CEROPEGIA:

- thysanotos *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Tsaiiana *Tsiang in Sunyatesmia*, iv. 130 (1939).—China (Yunnan).*
- turricula *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 491.—Transvaal.
 Ugeni *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.
- CEROTHAMNUS** Tidestr. (Myricac.).
 pennsylvanicus (*Loisel.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 16 (1937): *Myrica pennsylvanica*.
- CERVANTESIA** Ruiz & Pav. (Santalac.).
 colombiana *A. C. Smith in Tropical Woods*, 1937, No. 51, 12.—Colomb.
- CESTICHIS** Thou. (Orchidac.).
 dolichostachya (*Fukuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 52: *Liparis dolichostachya*.
 hensoaënsis (*Kudo*) *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 102, 104 (1937): *Liparis hensoaënsis*.
 Kawakamii (*Hayata*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis Kawakamii*.
 laurisolivatica (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis laurisolivatica*.
 nokoënsis (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis nokoënsis*.
 plicata (*Franch. & Savat.*) *Maekawa, l. c.* 103: *Liparis plicata*.
 Yamadae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 265.—Ins. Palau.*
- CESTRUM L.** (Solanaec.).
 africanum *auct. ex Francey in Candollea*, vii. 87 (1936), in syn.: *Peddiea Dregei*.
 angustifolium *Francey, l. c.* 16.—Colomb.
 brunneo-purpureum *Francey, l. c.* 13.—Colomb.
 cuneifolium *Francey, l. c.* 60.—Colomb.
 cuspidatissimum *Francey, l. c.* 2.—Colomb.
 elegantissimum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
 evanidum *Morton, l. c.* 346.—Guatem.
 flavinervium *Francey in Candollea*, vii. 63 (1936).—Mexico.
 formosum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 348.—Guatem.
 fragile *Francey in Candollea*, vii. 27 (1936).—Costa Rica.
 Franceyi *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 345: *C. pedunculatum Francey*.
 fraternum *Morton, l. c.*—Guatem.
 granadense *Francey in Candollea*, vii. 17 (1936).—Colomb.
 Killipii *Francey, l. c.* 51.—Colomb.
 Kunthii *Francey, l. c.* 26.—Argent.
 laevifolium *Francey, l. c.* 62.—Peruv.
 laxiflorum *Francey, l. c.* 22.—Honduras; Nicarag.
 Lehmannii *Francey, l. c.* 33.—Colomb.
 pallidissimum *Francey, l. c.* 64.—Cult.
 pallidum *Francey, l. c.* 85.—Costa Rica.
 Palmeri *Francey, l. c.* 30.—Mexico.
 pedunculatum *Francey, l. c.* 66.—Guatem.
 plicatum *Francey, l. c.* 52.—Boliv.
 pseudo-pedicellatum *Francey, l. c.* 29.—Peruv.
 quitense *Francey, l. c.* 6.—Ecuador.
 rigidifolium *Francey, l. c.* 12.—Colomb.
 rugulosum *Francey, l. c.* 78.—Costa Rica.
 santanderianum *Francey, l. c.* 18.—Colomb.
 Skutchii *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
 Smithii (*Hort.*) *Biswas in Rec. Bot. Surv. India*, v. 396 (1940): *C. elegans* var. *Smithii*.
 Stuebelii *Hieron. ex Francey in Candollea*, vii. 7 (1936).—Colomb.; Ecuador.
 subcordatum *Francey, l. c.* 28.—Mexico.
 terminale *Francey, l. c.* 53.—Mexico.
 validum *Francey, l. c.* 11.—Ecuador.
 viridiflorum *Francey, l. c.* 1.—Ecuador.
 Weberbaueri *Francey, l. c.* 5.—Peruv.
- CHAENACTIS DC.** (Compos.).
 cinerea *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 109 (1940).—U.S.A. (Wyoming).*
- furcata *Stockw. l. c.* 126.—Calif. infer.*
 Gillespiei *Stockw. l. c.* 123.—U.S.A. (Arizona).*
- latifolia *Stockw. l. c.* 128.—Calif. super. et infer.*
 mexicana *Stockw. l. c.* 129.—Calif. super. et infer.*

CHAENACTIS:

- panamintensis *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 113 (1940).—U.S.A. (Calif.; Nevada).*
- ramosa *Stockw. l. c.* 117.—U.S.A. (Washington).*
- Suksdorfii *Stockw. l. c.* 108.—U.S.A. (Washington).*
- CHAENORRHINUM** Reichb. (Scrophulariac.).
 litorale (*Bernh.*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 494 (1897), in clavi: *Antirrhinum litorale*.
 microcentron *Borrm. in Fedde, Repert.* xl. 335 (1936).—Persia.
 rupestre (*Guss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 30, in obs.: *Linaria rupestris*.
- CHAEROPHYLLUM L.** (Umbellif.).
 Shortii (*Torr. & Gray*) *Bush in Trans. Acad. Sc. St. Louis*, xii. 59 (1902): *C. procumbens* var. *Shortii*.
- CHAETANTHERA** Ruiz & Pav. (Compos.).
 affinis *Poepp. ex Less. Syn. Compos.* 411 (1832), in syn.: *Perezia Poeppigii*.
 flabellifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 153 (1937): *Pachylaena elegans*.*
- minuta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 134: *Tylloma minutum*.*
- Niederleinii *Hieron. ex Cabrera, l. c.* 103, in syn.: *C. dioica*.
 planiseta *Cabrera, l. c.* 128: *Oriastrum pusillum*.*
- renifolia (*Remy*) *Cabrera, l. c.* 149: *Elachia renifolia*.*
- revoluta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 106: *Egania revoluta*.*
- Schroederi *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 65 (1936): *Tylloma ciliatum*.
 spathulifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 141 (1937): *Carmelita spathulata*.*
- CHAETOCALYX DC.** (Legumin.).
 belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
 fissus *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 189 (1940).—Venez.
 magniflorus *Pittier, l. c.* 186.—Venez.
 nigrescens *Pittier, l. c.* 188.—Venez.
 nigricans *Burkart in Darwiniana*, iii. 160 (1939).—Argent.; Urug.*
 paucifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 185, 189 (1940).—Venez.
 perglandulosus *Pittier, l. c.* 187.—Venez.
 tenuipedicellatus *Pittier, l. c.* 190.—Venez.
- CHAETOCARPUS** Thw. (Euphorbiac.).
 [Nomen conservandum.]
 echinocarpus (*Baill.*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 32 (1939): *Pera echinocarpa*.
- CHAETOCHLAMYS** Lindau (Acanthac.).
 tucumanensis *Lillo in Lilloa*, i. 66, nomen, t. 7 (1937).—Argent.*
- CHAETOLEPIS** Miq. (Melastomatac.).
 citrina *Gleason in Brittonia*, iii. 174 (1939).—Venez.
 Cufodontisii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 792 (1938).—Costa Rica.
- CHAETOSTICHUM** C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3341 (1937). **GRAMINEAE.**
 minimum (*Hochst.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: *Lepturus minimus*.*
- CHAIXIA** Lapeyr. (Gesneriac.).
 Nathaliae (*Panč. & Petrovič*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvi. 187 (1939): *Ramondia Nathaliae*.
 serbica (*Panč.*) *O. Schwarz, l. c.*: *Ramondia serbica*.
- CHALCANTHUS** Boiss. (Crucif.).
 tuberosus (*Komarov*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxvi. 613 (1910): *Moricandia tuberosa*.
- CHALEPOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).
 coriaceum *Gleason in Brittonia*, iii. 192 (1939).—Venez.
- CHAMAECEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
 grandiflorus *Frič in Kaktusář*, ii. 63 (1931); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156: *Lobivia grandiflora Britton & Rose?*

CHAMAECRISTA Moench (Legumin.).

- Andreaea Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 186 (1936).—Colomb.
 arborescens Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 cultrifolia (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 183: Cassia cultrifolia.
 Desvauxii (Collad.) Killip in *Brittonia*, iii. 165 (1939): Cassia Desvauxii.
 Lehmannii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 184 (1936).—Colomb.
 Pennellii Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185.—Colomb.
 pulchra (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 184: Cassia pulchra.
 Schlimii (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: Cassia Schlimii.
 supplex (Mart.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185: Cassia supplex.
 tetraphylla (Desv.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 183: Cassia tetraphylla.
 trichopoda (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185: Cassia trichopoda.

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).

[Nomen conservandum.]

- Oerstedii O. F. Cook & Doyle in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 168, in obs.: C. Pacaya.
 polyclada Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 341 (1936).—Ecuador.
 Seifrizii Burret, l. c. xiv. 268 (1938).—Mexico.
 Terryorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 326 (1940).—Panamá.

CHAMAEFISTULA G. Don (Legumin.).

- acuminata Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 173 (1936).—Colomb.
 angusta Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 apiculata Britton & Killip, l. c. 175.—Colomb.
 bolivariensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 176.—Colomb.
 Curranii Rose apud Britton & Killip, l. c. 174.—Colomb.
 fluviatilis Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
 gigantifolia Britton & Killip, l. c. 171.—Colomb.
 Hazenii Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
 huilana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 Klugii Britton & Killip, l. c. 173.—Colomb.
 micradenia Britton & Killip, l. c. 176.—Colomb.
 Smithiana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
 subcoriacea Britton & Killip, l. c. 174.—Colomb.
 tocotana Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 tolimensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 175.—Colomb.
 Toroana Britton & Killip, l. c.—Colomb.

CHAMAEGASTRODIA Makino & Maekawa; Makino & Maekawa in *l. c. Pl. As. Or.* ii. 163 (1937), in adnot., descr. ampl. et emend. **ORCHIDACEAE.****CHAMAejasme** Kuntze (Thymelaeac.).

- formosana Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 64 (1917): *Stellera* Chamaejasme.

CHAMAERANTHEMUM Nees (Acanthac.).

- Durandii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1208 (1938).—Costa Rica.

CHAMAEROPS L. (Palmae).

- Comesii Damman ex Becc. in *Webbia*, v. 61 (1921), in syn.: C. humilis.

CHAMAESCIADIUM C. A. Mey. (Umbellif.).

- garhwalicum (H. Wolff) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 232: *Trachydium* garhwalicum.
 subnudum (C. B. Clarke ex H. Wolff) C. Norman, l. c. 233: *Trachydium* subnudum.

CHAMAESENNA Pittier (Legumin.).

- colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 179 (1936).—Colomb.
 pistaciifolia (H. B. & K.) Britton apud Britton & Killip, l. c.: Cassia pistaciifolia.
 velutina Britton & Killip, l. c.—Colomb.*

CHAMAESIUM H. Wolff (Umbellif.).

- Markgrafianum (Fedde ex H. Wolff) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: *Trachydium* Markgrafianum.
 novem-jugum (C. B. Clarke) C. Norman, l. c.: *Trachydium* novem-jugum.
 spatuliferum (W. W. Smith) C. Norman, l. c.: *Trachydium* spatuliferum.
 viridiflorum (Franch.) H. Wolff ex Shan in *Sinensia*, 1937, viii. 87: *Trachydium* viridiflorum.

CHAMAESYCE S. F. Gray; Croizat in Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190 (1938), descr. emend. **EUPHORBIAEAE.**

- Atoto (G. Forst.) Croizat, l. c. Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936), in obs.: *Euphorbia* Atoto.
 atrococca (A. A. Heller) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia* atrococca.
 celastroides (Boiss.) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia* celastroides.
 Degeneri (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia* Degeneri.
 festiva (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia* festiva.
 Forbesii (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia* Forbesii.
 garanbiensis (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 355: *Euphorbia* garanbiensis.
 glaucophylla (Poir.) Croizat in Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 3 (1937), in obs. et in adnot.: *Euphorbia* glaucophylla.
 halemanui (Sherff) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): *Euphorbia* halemanui.
 halophila (Miq.) Croizat, l. c., in obs.: *Euphorbia* halophila.
 Hillebrandii (Léveillé) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia* Hillebrandii.
 laevis (Poir.) Croizat, l. c., in obs.: *Euphorbia* laevis.
 liukuensis (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: *Euphorbia* liukuensis.
 longistyla (Boiss.) Croizat in Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 2 (1937), in obs. et in adnot.: *Euphorbia* longistyla.
 lorifolia (Hillebr.) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): *Euphorbia* lorifolia.
 Makinoi (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: *Euphorbia* Makinoi.
 multififormis (Hook. & Arn.) Croizat & Degener in Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936): *Euphorbia* multififormis.
 olowaluana (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia* olowaluana.
 parannaquensis (Blanco) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: *Euphorbia* parannaquensis.
 Remyi (A. Gray) Croizat & Degener in Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936): *Euphorbia* Remyi.
 Rockii (C. N. Forbes) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia* Rockii.
 scordifolia (Jacq.) Croizat, l. c. leaf. 3 (1937), in obs. et in adnot.: *Euphorbia* scordifolia.
 Skottsbergii (Sherff) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): *Euphorbia* Skottsbergii.
 supina (Rafin.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 119, in obs., japonice: *Euphorbia* supina.
 Tashiroi (Hayata) Hara, l. c. 1938, xiv. 356: *Euphorbia* Tashiroi.
- CHANEKIA** Lundell in *Phytologia*, i. 177 (1937). **LAURACEAE.**
 campechiana (Standley) Lundell, l. c. 178, cum descr. ampl.: *Ocotea* campechiana.
 caudata Lundell, l. c.—Brit. Honduras.
 coriacea Lundell, l. c. 179.—Guatem.; Brit. Honduras.
 mexicana (T. S. Brandege) Lundell, l. c. 181, cum descr. ampl.: *Acrodictidium* mexicanum.
 misantlae (T. S. Brandege) Lundell, l. c. 180, cum descr. ampl.: *Acrodictidium* misantlae.
 Peckii (I. M. Johnston) Lundell, l. c. 178: *Misanteca* Peckii.
- CHAPTALIA** Vent. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 Hintoni Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3346 (1937).—Mexico.*

CHASALLIA Comm. ex Poir. (Rubiace.).

- [CHASALIA DC.]
 tchibangensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 317.—Gabon.

CHASCANUM E. Mey. (Verbenac.).

- affine Stocks ex Moldenke in Fedde, *Repert.* xlv. 132 (1938), in syn.: C. marrubiifolium.
 africanum Moldenke, l. c. 136.—Afr. trop. or.
 angolense Moldenke, l. c. 142.—Angola.
 arabicum Moldenke, l. c. 138.—Arab.
 Gillettii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 18 (1939).—Somaliland.
 insulare Moldenke in Fedde, *Repert.* xlv. 131 (1938).—Madag.
 laetum Fenzl ex Walp. *Rep.* iv. 39 (1845).—Sudan. Brit.
 lignosum (Dinter) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): *Bouchea* lignosa.

CHASMATOCALLIS R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 40 (1939). **IRIDACEAE.**

- Macowani R. C. Foster, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHASMATOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

- Rouxii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Verdoorniae (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 40: *Mossia* Verdoorniae.

CHAUNOCHITON Benth. (Olacac.).

- angustifolium Sleum. in Fedde, *Repert.* xlii. 261 (1937).—Bras. (Amaz.).
 mouririoides A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 148 (1936).—Bras. (Amaz.).

CHEILOCLINIUM Miers (Hippocrateac.).

- articulatum (A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 534 (1940): *Salacia* articulata.
 belizense (Standley) A. C. Smith, l. c. 540: *Salacia* belizensis.*
 cognatum (Miers) A. C. Smith, l. c. 529: *Kippistia* cognata.
 diffusiflorum (Miers) A. C. Smith, l. c. 539: *Kippistia* diffusiflora.
 Glaziovii A. C. Smith, l. c. 549.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Gleasonianum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 546: *Salacia* Gleasoniana.
 hippocrateoides (Peyr.) A. C. Smith, l. c.: *Salacia* hippocrateoides.*
 Jenmani A. C. Smith, l. c. 542.—Guiana Brit.
 Klugii A. C. Smith, l. c. 543.—Peruv.
 Krukovii (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 544: *Salacia* Krukovii.
 lineolatum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 533: *Salacia* lineolata.
 lucidum A. C. Smith, l. c. 537.—Bras. (Amaz.).
 minutiflorum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 540: *Salacia* minutiflora.
 neglectum A. C. Smith, l. c. 532.—Bras. (Rio de Janeiro).
 obtusum A. C. Smith, l. c. 545.—Peruv.
 parviflorum (Miers) A. C. Smith, l. c. 537: *Tontelea* parviflora.
 pedunculatum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 538: *Salacia* pedunculata.
 podostemma (Sandwith) A. C. Smith, l. c. 542: *Salacia* podostemma.
 serratum (Cambess.) A. C. Smith, l. c. 535: *Salacia* serrata.

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Ficoidac.).

- bella Graessn. *Samenliste*, 1934, 13, nomen.—Hab.? Comptonii L. Bolus ex Jacobsen, *Succulent Pl.* 139 (1935), anglice.—Hab.?
 eburnea L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 43 (1936).—Little Namaq.
 excavata L. Bolus, l. c. Pt. III. 48 (1937).—Little Namaq.
 leptopetala L. Bolus, l. c.—Little Namaq.
 noctiflora L. Bolus, l. c. Pt. III. 170 (1939): C. Peersii (L. Bolus) L. Bolus (1938), non C. Peersii L. Bolus (1937).
 Peersii L. Bolus, l. c. Pt. III. 50 (1937); et l. c. 170 (1939).—Little Namaq.

CHEIRIDOPSIS:

- Peersii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 137 (1938), non *præc.*: Nananthus Peersii. quadrifida (Haw.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum quadrifidum. quadrifolia L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Little Namaq.
 quaternifolia L. Bolus, l. c. Pt. III. 122 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
 resurgens L. Bolus, l. c. Pt. III. 50 (1937).—Little Namaq.
 splendens L. Bolus, l. c. 51.—Little Namaq.
 subaequalis L. Bolus, l. c. Pt. III. 122 (1938).—Little Namaq.
 umdausensis L. Bolus, l. c. Pt. III. 51 (1937).—Little Namaq.
 Victoris L. Bolus, l. c. Pt. III. 137 (1938): C. Peersii L. Bolus (1937), non C. Peersii (L. Bolus) L. Bolus (1938).

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).

- Kanashiroi Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 134.—Ins. Liukiu.
 longiflora (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 138 (1939): Anoectochilus longiflorus.
 Schliebenii Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 58, in obs.—Tanganyika Terr.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).

- arborescens Britton in *Bull. Dept. Agric., Trinidad & Tobago*, xix. 230 (1922).—Trinidad.
 Cardonae Gleason in *Brittonia*, iii. 189 (1939).—Venez.
 Spruceanus (Benth.) Pilger in *Koch-Grünberg, Zwei Jahre unter den Indianern*, ii. 31 (1910); cf. *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 383 (1936): Lisianthus Spruceanus.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiace.).

- × Aellenianum Blom in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 165, nomen.—Suecia.
 Allanii Aellen in *Candollea*, viii. 7 (1939).—N. Zel. anidiophyllum Aellen, l. c. 9.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 Canihua O. F. Cook in *Journ. Heredity*, 1925, xvi. 37, sub fig. 4; * Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 475 (1937), in syn.: C. Quinoa.
 centrourubrum (Makino) Nakai in *Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 11 (1936); et in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936): C. album var. centrourubrum.
 cochleariifolium Aellen in *Candollea*, viii. 10 (1939).—S. Austral.; Victoria.
 elegantissimum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 136: C. album var. purpurascens Makino.
 formosanum Koidz. l. c. 1940, ix. 75.—Formosa.
 × Fursajevii Aellen & Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 68 (1936), in obs.—Hab.?
 Hubbardii Aellen in *Candollea*, viii. 19 (1940).—Austral. (Queensland).
 jennisjense Aellen & Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 69, 873 (1936).—Eur. bor.; Sibir. bor.
 pamiricum Iljin, l. c. 70, in obs., 873.—Pamir.
 pseudomicrophyllum Aellen in *Candollea*, viii. 8 (1939): C. microphyllum F. Muell.

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).

- crassipes A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 207 (1937).—As. centr.
 Linczevskii A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 181 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 tribuloides Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

- CHILENIA** Backeb.; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], latine; et in *Kakteenkunde*, 1939, 81, 82, descr. ampl. **CACTACEAE.**
 ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: Echinocactus ambiguus.
 atrispinosa Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, p. [1].—Chile.*
 cephalophora Backeb. l. c. p. [2].—Chile.*

CHILENIA:

- ebenacantha (Monv. ex Labour.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: Echinocactus ebenacanthus.
 Fobeanus (Mieckley) Backeb. l. c.: Echinocactus Fobeanus.*
 fusca (Muehlenpf.) Backeb. l. c.: Echinocactus fuscus.
 Jussieui (Monv. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.: Echinocactus Jussieui.
 Kunzei (Foerst.) Backeb. l. c.: Echinocactus Kunzei.
 napina (R. Phil.) Backeb. l. c.: Echinocactus napinus.
 nidus (Söhrens) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: Echinocactus nidus.
 nigricans (Linke) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: Echinopsis nigricans.
 occulta (R. Phil.) Backeb. l. c.: Echinocactus occultus.
 Odieri (Lem. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.: Echinocactus Odieri.
 pseudochilensis Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: Echinocactus chilensis.
 Reichei (K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: Echinocactus Reichei.
 rostrata (Jacobi) Backeb. l. c.: Echinocactus rostratus.

- CHILEOCACTUS** Frič in *Kaktusář*, ii. 21 (1931), sine descr.; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 156. **CACTACEAE.**

- CHILIOTRICHIOPSIS** Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 172 (1937). **COMPOSITAE.**
 Keideli Cabrera, l. c.—Argent.*

CHILOCARPUS Blume (Apocynac.).

- cuneifolius Kerr in *Kew Bull.* 1937, 40.—Siam.
 viridis J. M. Wood in *Rep. Natal Bot. Gard.* 1905-6, 23 (1906), nomen.—Hab.?

CHIOSCHISTA Lindl. (Orchidac.).

- Segawai (Masamune) Masamune & Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 247: Sarcophilus Segawai.

- CHIMAPHILA** Pursh (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).
 monticola H. Andres; H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 131 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan).

CHIOCOCCA P. Br. (Rubiace.).

- oaxacana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 383 (1940).—Mexico.
 petrina Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 76 (1940).—Mexico.*
 semipilosa Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 279 (1940).—Guatem.
 Steyermarkii Standley, l. c. 280.—Guatem.

CHIONACHNE R. Br. (Gramin.).

- Hubbardiana Henard in *Blumea*, iii. 162 (1938).—Austral. (Queensland).*

CHIONE DC. (Rubiace.).

- chiapasensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 110 (1940).—Mexico.
 costaricensis Standley, l. c. 111.—Costa Rica.
 guatemalensis Standley & Steyer. l. c. 174.—Guatem.

CHIONOGRAPHIS Maxim. (Liliac.).

- koreana Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 82 (1936).—Corea (Quelpaert).

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).

- primuloides (Miq.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 662: Boea primuloides.
 stolonifera C. E. C. Fischer & Kaul in *Kew Bull.* 1940, 196.—Ind. or. (Assam).

CHIROPETALUM A. Juss. (Euphorbiac.).

- Gigouxii Espinosa in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 190 (1937).—Chile.*

CHISOCHETON Blume (Meliac.).

- apoënsis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 368 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3341 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CHISOCHETON:

- Archboldianus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin.
 benguetensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3343 (1937), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
 erythranthus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin.
 macranthus (Merrill) Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3333, p. 1 (1937), in adnot.: Clemensia macrantha.
 Medusae Airy-Shaw, l. c. t. 3333.—Borneo.*
 myrmecophilus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 313.—N. Guin.
 rhytidocalyx Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 256.—Borneo.
 Sarasinorum Harms in *Fedde, Repert.* xlii. 8 (1937).—Celebes.
 setosus Ridley; Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3334 (1937), descr. ampl.—Borneo.*
 sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 367 (1923), in obs., pro syn.: C. pentandrus.
 urdanetensis Elmer ex Merrill, l. c. 368, in obs., pro syn.: C. tetrapetalus.
 vulcanicus Elmer ex Merrill, l. c. 367, in obs., pro syn.: C. Clementis.
 Warburgii Harms in *Fedde, Repert.* xlii. 9 (1937).—Celebes.

- CHLAENOSCIADIUM** C. Norman in *Journ. Bot.*, Lond., 1938, lxxvi. 198. **UMBELLIFERAE.**
 Gardneri C. Norman, l. c.—W. Austral.*

- CHLAMYDOBALANUS** (Endl.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 108, japonice. **FAGACEAE.**
 [QUERCUS sect. CHLAMYDOBALANUS Endl.]

CHLOÛTHAMNUS Buese (Gramin.).

- elegantissimus (Hassk.) Henard in *Blumea*, ii. 70 (1936), in obs.: Bambusa elegantissima.
 Schlechteri (Pilger) Henard, l. c. 71: Oreiostachys Schlechteri.

CHLORANTHUS Sw. (Chloranthac.).

- holostegius (Hand.-Mazz.) P'ei & San in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 210 (1938): C. Fortunei var. holostegius.*

CHLORIS Sw. (Gramin.).

- arenaria Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 131 (1936).—Cuba.
 aristata (Cerv.) Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): Agrostomia aristata.
 capensis (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cubensis Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 131 (1936).—Ind. occ.
 dichanthioides Everist in *Queensl. Agric. Journ.* 1938, xlix. 432, in adnot.—Austral. (Queensland).
 Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 129 (1936).—Cuba; Jamaica; Hispaniola.
 mollis (Nees) Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): Gymnopogon mollis.
 rupestris (Ridley) Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 126 (1936): Gymnopogon rupestris.

CHLOROGALUM Kunth (Liliac.).

- [Nomen conservandum.]
 grandiflorum Hoover in *Leaflet. West. Bot.* ii. 128 (1938).—U.S.A. (Calif.).

CHLOROLEUCON Britton & Rose (Legumin.).

- bogotense Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 129 (1936).—Colomb.
 Vinhatico (Record) Record in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium Vinhatico.

CHLOROPHORA Gaudich. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- brasiliensis (Mart.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 310 (1937): Broussonetia brasiliensis.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).

- baoulense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. inornatum*.
- Baudi-Candeanum *Chiov.*; *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 310 (1939), descr. emend.—Abyss.; Somaliland.
- cavalliense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. inornatum*.
- gourmacum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. pusillum*.
- guineense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in clavi, 345, descr. angl.—Guinea Gall.; Sierra Leone.
- humifusum *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*
- inundatum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Guinea Gall.
- lanceum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in syn.: *C. orchidastrum*.
- magnificum *Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 432.*—Rhodesia.*
- moissicum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. pusillum*.
- neghellense *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*
- nigericum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341 (1936), in syn.: *Anthericum limosum*.
- Norlindhii *Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 434.*—Rhodesia.*
- nzii *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- Stolzii *Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 434,* in obs.—S. Rhodesia.
- subcapitatum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342, in clavi, 343 (1936), descr. angl.—Sudan. Gall.; Côte d'Ivoire; Dahomey.
- toumodiense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 345, in syn.: *C. togoense*.

CHODANTHUS Hassler (Bignoniac.).

puberulus *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 425* (1940).—Mexico.*

CHOEROSPONDIA B. L. Burtt & A. W. Hill in *Ann. Bot.* 1937, n. s. i. 254, in adnot.; et in *Kew Bull.* 1937, 407, descr. ampl. **ANACARDIACEAE**.

axillaris (*Roxb.*) *B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.*, in adnot.* et *l. c.*: *Spondias axillaris*.

CHOISYA H. B. & K. (Rutac.).

Katherinae *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xxiv. 738 (1940).—Mexico.*

neglecta *C. H. Muller, l. c.* 734.—Mexico.*

CHOMELIA Jacq. (Rubiace.).

barbellata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 120 (1936).—Peruv.

triantha *Standley, l. c.* xxii. 112 (1940).—Colomb.

CHOMELIA [L.] Kuntze (Rubiace.).

[*TARENNA* Gaertn.]

subsessilis (*A. Gray*) *Matsumura in Bot. Mag., Tokyo, 1901, xv. 3*: *Stylocoryne subsessilis*.

CHONDODENDRON Ruiz & Pav. (Menisperm.).

limaciifolium (*Diels*) *Moldenke in Brittonia*, iii. 20 (1938): *Abuta limaciifolia*.

microphyllum (*Eichl.*) *Moldenke, l. c.* 11: *Sychnosepalum microphyllum*.

tomentocarpum (*Rusby*) *Moldenke, l. c.* 21: *Cis-sampelos tomentocarpa*.

toxicoferum (*Wedd.*) *Krukoff & Moldenke, l. c.* iii. 338 (1939): *Cocculus toxicoferus*.

CHONDRILLA L. (Compos.).

Bormmuelleri *Haeckel in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 69 (1938).—Afghan.*

CHONDROCARPUS Stev. (Legumin.).

Dilankuri (*Lipsky*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 254* (1937): *Astragalus Dilankuri*.

CHONDYLOPHYLLUM Panch. ex R. Viguier (Araliac.).

sonchifolium *Panch. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 315 (1938), in obs., pro syn.: *Meryta sonchifolia*.

CHORIOSPHAERA Melch. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 143 (1937), sine descr. **BIGNONIACEAE**.

ecuadorensis *Melch. l. c.*, germanice.—Ecuador.

CHORISPORA R. Br. ex DC. (Crucif.).

[*Nomen conservandum*.]

gracilis *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 348 (1939).—Himal.

purpurascens (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Brassica purpurascens*.

CHORIZANTHE R. Br. (Polygonac.).

turbinata *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 67 (1940).—Calif. infer.*

ventricosa *Goodman in Leaflet. West. Bot.* ii. 193 (1939).—U.S.A. (Calif.).*

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).

flabellata (*Regel*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 330 (1939): *Parrya flabellata*.*

linearis *N. Busch, l. c.* 331, 636.—Pamir; Alai.*

maidantolica (*Popov & Baranov*) *N. Busch, l. c.* 330: *Parrya maidantolica*.

parryoides (*Cham.*) *N. Busch, l. c.* 331: *Draba parryoides*.

CHRONIOCHILUS J. J. Smith (Orchidac.).

Godeffroyanus (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v.* 138 (1938): *ThrixspERMUM Godeffroyanum*.

CHRYSABOLTONIA Arends, Preis-Verzeichn. 1936-7, 6; et Haupt-Verzeichn. 1938, 7; Heydenr. in *Gartenschönh.* xix. 55 (1938); cf. *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9566 (1939), in syn. **COMPOSITAE**.

[*BOLTONIA* × *CHRYSANTHEMUM*.]

pulcherrima *Arends, l. c.*;* *Heydenr. l. c.*;* *Sealy, l. c.*, in syn.: *Chrysanthemum rubellum*.

CHRYSALIDOCARPUS H. Wendl. (Palmae).

brevinodis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 47 (1939).—Madag.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).

achilleoides (*Turcz.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Artemisia achilleoides*.

adenanthum (*Diels*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): *Tanacetum adenanthum*.

artemisioides (*Less.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 77*: *Crossostephium artemisioides*.

aureoglobosum (*W. W. Smith & Farrer*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Tanacetum aureoglobosum*.

brevilobum (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 261, in obs., 266: *C. Pallasianum* var. *brevilobum*.

bulbosum (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1113 (1936): *Tanacetum bulbosum*.*

cuneifolium *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 68.*—Japan.

Delavayi (*Franch. ex W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1113 (1936): *Tanacetum Delavayi*.

elegantulum (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 268 (1938): *Tanacetum elegantulum*.

glabriusculum (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): *Tanacetum glabriusculum*.

horaimontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 26.*—Formosa.

japonicum (*Maxim.*) *Makino in Bot. Mag., Tokyo, 1909, xxiii. 19*: *Pyrethrum sinense* var. *japonicum*.

lasiopodum *Hutchinson in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

lingulatum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 195 (1939): *Pyrethrum lingulatum*.

lushanense *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 163.—China (Kiangsi).*

Mairei (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 267 (1938), cum descr. ampl.: *Tanacetum Mairei*.

CHRYSANTHEMUM—

Makinoi *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo, 1915-16, 31* (1916): *C. japonicum Makino*.

miyatojimensense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 28, hybr.?*—Japan. (Hondo).

morifolium *Ramat. in Journ. Hist. Nat. Paris*, ii. 240 (1792), in adnot.—China.

mutellina (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): *Tanacetum mutellina*.*

myrianthum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Tanacetum myrianthum*.

Namikawanum *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 162.—China (Shantung).*

nankingense *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 258 (1938).—China (Kiangsu).

nematolobum *Hand.-Mazz. l. c.* 271.—China (Kansu).

nubigena (*Wall. ex DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1113 (1936), in obs.: *Tanacetum nubigena*.

Ogawae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 244.*—Japan.

okiense *Kitamura, l. c.* 1939, viii. 76.—Japan.

oreades (*Boiss.*) *Wehrh. Gartenstauden*, ii. 1101 (1931): *Chamaemelum oreades*.

oresbium (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 268 (1938): *Tanacetum oresbium*.

paphlagonicum *Czecz. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 196 (1939), in adnot.—As. Min. (Paphlagonia).

paradoxum (*Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 194 (1939): *Tanacetum paradoxum*.

parvifolium *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 159 (1936).—China (Kweichau).

platylepis (*Borb.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 623 (1909), in clavi: *Leucanthemum platylepis*.

Potantinii (*Krasch.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Tanacetum Potantinii*.

potentilloides *Hand.-Mazz. l. c.* 261.—China (Shansi).

pulvinatum *Hand.-Mazz. l. c.* 263.—China (Kansu).

quercifolium (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): *Tanacetum quercifolium*.

reflexum *Uyeki in Suigen Gakuhō*, xxi. No. 2 (*New Sp. Korean Chrysanth.*) 13 (1928).—Corea.

remotipinnum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 265 (1938).—China (Kansu; Shensi; Shansi).

Rockii (*Mattf.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 160 (1936), in obs.: *Tanacetum Rockii*.

× rubellum *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 266.—Hort.*

salicifolium (*Mattf.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 264 (1938): *Tanacetum salicifolium*.

seticuspe (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1111 (1936): *Pyrethrum seticuspe*.

× sibiricoides *Uyeki in Suigen Gakuhō*, xxi. No. 2 (*New Sp. Korean Chrysanth.*) 12 (1928).—Corea.

sinchangense *Uyeki, l. c.* 13.—Corea.

stenolobum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 265 (1938): *Tanacetum tenuifolium*.

tabrisianum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 194 (1939), in obs.: *Pyrethrum tabrisianum*.

trinioides *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 273 (1938): *Tanacetum sibiricum*.

truncatum *Hand.-Mazz. l. c.* 270.—China (Sikang).*

uralense (*Krasch.*) *Krasch. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 347* (1936), in obs.: *Pyrethrum uralense*.

vestitum (*Hemsl.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 28*: *C. sinense* var. *vestitum*.

wakasaense *Shimotomai in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 70.*—Japan.

Wilsonianum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 258 (1938).—China (Hupeh).

CHRYSANTHEMUM—

Yamazutanum *Kitamura* in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xv. (Compos. Jap. II.) 369 (1940), in syn.: *C. indicum* var. *acutum* *Uyeki*. *Yoshinaganthum Makino* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 69, 201, hybr.?—Japon. yunnanense (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1113 (1936): *Tanacetum yunnanense*.

CHRYSOBALANUS L. (Rosac.).

americanus (L.) *Morales* in *An. Acad. Cienc. Med. Fisic. & Nat. Habana*, xxiii. 391 (1887); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161: *Hirtella americana*. triandrus (Sw.) *Morales*, l. c. 390; et l. c.: *Hirtella triandra*.

CHRYSOCHAMELA Boiss. (Crucif.).

draboides *Woronow* in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 397 (1931), rossice.—Rossia.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).

uniflora (Walt.) *J. F. Gmel. Syst.* ii. 1204 (1791): *Anonymos uniflora*.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

acreanum A. C. *Smith* in *Brittonia*, ii. 161 (1936).—Bras. (Reg. Acre).
glomeruliferum *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 56, latine.—Sierra Leone; Dahomey; Uganda; Kenya Col.
Klugii *Baehmi* in *Candollea*, vii. 134 (1936).—Peruv. metallicum *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 56, latine.—Gold Coast.
Omumu *J. D. Kennedy*, *Forest Fl. S. Nigeria*, 194 (1936), sphalm.: *C. edule*.
perpulchrum *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 57, latine.—Afr. trop. occ.; Uganda.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]
distachyos (L.) *Rossi* in *Privod. Istraživ. Kralj. Jugoslav.* xvii. 21 (1930): *Andropogon distachyos*. sylvaticus C. E. *Hubbard* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3365 (1938).—Austral. (Queensland).*

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).

[Nomen conservandum.]
Longii *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 467.—U.S.A. (Virginia).*

CHRYSOSPENIUM L. (Saxifragac.).

Komarovii *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 206, 488 (1939).—Sibir. or.
pacificum *Hultén* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 524.—Kamchatka; Alaska.
Serreanum *Hand.-Mazz.*; *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214, descr. ampl.—China (Shansi).

CHUNECHITES Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 305 (1937). **APOCYNACEAE**.

xylinauarioides *Tsiang*, l. c. 306.—China (Chekiang).*

CHUNIODENDRON Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs. **MELIACEAE**.

spicatum *Hu*, l. c., in obs.—China (Yunnan).*
yunnanense *Hu*, l. c., in obs.—China (Yunnan).*

CHUNIOPHOENIX Burret in *Notizbl. Bot. Gart.*

Berlin, xliii. 580 (1937). **PALMAE**.
hainanensis *Burret*, l. c. 583.—China (Kwangtung; Hainan).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).

conferta *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 633 (1938).—Ecuador.

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).

longifolia *Swallen* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 210.—Mexico.
Sneiderii *Asplund* in *Bot. Notiser*, 1939, 797.—Colomb.*
sulcata *Swallen* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 209.—Mexico.

CHYDENANTHUS Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

dentato-serratus *Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 59 (1939).—Java.

CHYSIS Lindl. (Orchidac.).

nietana *Gajón Sanchez*, *Mejores Orquideas Mexico*, 37 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 162.—Mexico.

CHYTROMA Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

andina (*Rusby*) *Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 83 (1939): *Lecythis andina*.
bipartita (*Pittier*) *Knuth*, l. c. 75: *Lecythis bipartita*.
brancoensis *Knuth*, l. c. 84.—Bras. (Amaz.).
collina (*Eyma*) *Knuth*, l. c. 78: *Eschweilera collina*.
congestiflora (*Benoist*) *Knuth*, l. c.: *Lecythis congestiflora*.
corrugata (*Poit.*) *Knuth*, l. c.: *Lecythis corrugata*.
crenata *Knuth*, l. c. 84.—Bras. (Pará).
cupularis (*Miers*) *Knuth*, l. c. 85: *Lecythis cupularis*.
decolorans (*Sandwith*) *Knuth*, l. c. 79: *Eschweilera decolorans*.
foetida *Knuth*, l. c. 85.—Bras. (Pará).*
gigantea (*Knuth*) *Knuth*, l. c.: *Lecythis gigantea*.
glossiniformis *Knuth*, l. c. 74.—Colomb.
holcogyne (*Sandwith*) *Knuth*, l. c. 79: *Eschweilera holcogyne*.
labriculata (*Eyma*) *Knuth*, l. c. 80: *Eschweilera labriculata*.
laevicula (*Miers*) *Knuth*, l. c.: *Lecythis laevicula*.
Langsdorffii (*Berg*) *Knuth*, l. c. 87: *Lecythis Langsdorffii*.
lata *Knuth*, l. c. 80.—Guiana Brit.
manaosensis (*Knuth*) *Knuth*, l. c. 87: *Eschweilera manaosensis*.
Mexiana *Knuth*, l. c. 136.—Bras. (Amaz.).
praeclara (*Sandwith*) *Knuth*, l. c. 81: *Eschweilera praeclara*.
simiorum (*Benoist*) *Knuth*, l. c.: *Lecythis simiorum*.

CICER L. (Legumin.).

kermanense *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss.* 1905, Sér. II. v. 969, in obs.; et in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 288 (1937), descr.—Persia.
paucijugum *Neeski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 260 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Popovii *Neeski*, l. c. 261, in obs.: *C. songaricum* var. *paucijugum* *Popov*.

CICERBITA Wallr. (Compos.).

abietina (*Boiss.*) *Stebbins* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxxv. 16: *Mulgedium abietinum*.
cyprica *Beauverd* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 156 (1936), in obs., gallice.—Cyprus.
Lipskyi *Krasch.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 353 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
songarica (*Regel*) *Krasch.* l. c. Fasc. 4, 294 (1937): *Lactuca soongorica*.

CICUTA L. (Umbellif.).

Baldacciana *Degen ex Baldacci, Itin. Alban.* 1892–1902, 180 (1917), in obs.: *C. virosa* var. *orientalis* *Degen & Baldacci*.
mackenzieana *Raup* in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 279.—Canada (Athabasca).*
Victorinii *Fernald* in *Rhodora*, 1939, xli. 441.—Canada (Quebec).*

CIENFUEGOSIA Cav. (Malvac.).

incana *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 165 (1939).—Arab.

CILIARIA Haw. (Saxifragac.).

cherlerioides *Hara* in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.*, 58 (1939).—Kamchatka.
Merkii *Hara*, l. c. 62.—Sibir.; Japon.
Nishidae *Hara*, l. c. 57.—Japon.

CIMICIFUGA L. (Ranunculac.).

europaea *Schipez.* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 85, 720 (1937).—Rossia (Ukraine).

CINCHONA L. (Rubioc.).

Delessertiana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xliii. vi. 26 (1936).—Peruv.
glandulosa *Ruiz & Pav.* ex *Triana* in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 402 (1938), in syn.: *C. glandulifera*.
Goudotiana *Klotzsch ex Triana*, l. c. 390, in syn.: *C. cordifolia*.
Tunita *López ex Triana*, l. c. 70, in syn.: *C. lancifolia*.

CINERARIA L. (Compos.).

Burkei *Burtt Davy* in *Kew Bull.* 1936, 80.—Afr. austr.
erucifolia *Viv. ex Illar.* in *Archiv. Bot., Forli*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 150, in obs., pro syn.: *Senecio cinerarioides* *Viv.*
parvifolia *Burtt Davy* in *Kew Bull.* 1936, 81.—Transvaal.
vallispaicis *Range* in *Fedde, Repert.* xliii. 268 (1938), nomen.—Namaqualand.

CINNAMODENDRON Endl. (Canellac.).

angustifolium *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 127 (1936).—Haiti.
Ekmanii *Sleum.* l. c.—Santo Domingo.

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).

chekiangense *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 23 (1939), in adnot.—China (Chekiang).
Chenii *Nakai*, l. c., in adnot.—China (Chekiang).
glaucescens (*Nees*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214, in obs.: *Cecidodaphne glaucescens*.
hainanense *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 24 (1939), in adnot.—China (Hainan).
Liangii *C. K. Allen* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 58.—China (Hainan).
Lioui *C. K. Allen*, l. c. 54.—China (Kwangtung).
Merrillianum *C. K. Allen*, l. c. 57.—China (Hainan).
ovatum *C. K. Allen*, l. c. 56.—China (Hainan).
platyphyllum (*Diels*) *C. K. Allen*, l. c. 46: *Machilus platyphyllum*.
septentrionale *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 213; et l. c. 1938, lxxxvii. 120, descr. ampl.—China (Shensi).
Tsoi *C. K. Allen* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 57.—China (Hainan).

CIPADESSA Blume (Meliac.).

sinensis (*Rehder & E. H. Wilson*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [9] (1930), in obs.: *C. baccifera* var. *sinensis*.

CIRCAEA L. (Onagrac.).

× dubia *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 306.—Japon.

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

adjaricum *Somm. & Lev. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. ii. 20 (1895), in adnot.: *C. Noli-tangere* *Somm. & Lev.*
Albrechtii (*Maxim.*) *Kudo* in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925): *Cnicus Buergeri* var. *Albrechtii*.
arcuum *A. Nelson* in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 118.—U.S.A. (Arizona).
× *Arensi Milliat* in *Le Monde des Plantes*, 1937, xxxviii. 21.—Gallia.
austrukiushianum *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 30.—Japon. (Kiushiu).
austrosatumense *Kitamura*, l. c. 35, japonice: an *C. austrokiushianum*.
× *Branquinhoi Rothmaler* in *Brotéria*, Sér. Trimestr. 1940, ix. 15.—Lusitan.
campylon *Sharsm. in Madroño*, v. 85 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
Chienii *Chang* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 160 (1936).—China (Szechuan).
Chodati *Barb.-Gamp.* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 234 (1921).—Pyren.
Clokeyi *Blake* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 8.—U.S.A. (Nevada).
consociatum *Blake* in *Brittonia*, ii. 355 (1937).—Guatem.
× digeneum *Burnat ex Verlot, Arv.-Touv. & Faure* in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 321, in obs.—Tirol.
Fangii *Petrak* in *Fedde, Repert.* xlv. 48 (1938).—China (Szechuan).
Fargesii (*Franch.*) *Diels* in *Engl. Jahrb.* xxix. 627 (1901): *Cnicus Fargesii*.
formosanum *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 507 (1930), nomen.—Formosa.
fusco-trichum *Chang* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 161 (1936).—China (Szechuan).

CIRSIUM—

- fusenense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 70.—Corea.
- ganjuense Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap. I.*) 125 (1937).—Japon. (Hondo).
- Gyojanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 31.—Japon. (Hondo).
- hakodatense Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925), nomen.—Japon.
- Helleri (*Small*) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: Carduus Helleri.
- interpositum Petrak in *Fedde, Repert.* xliii. 283 (1938).—China (Yunnan).
- inuloides Reichb. *Fl. Germ. Excurs.* 855 (1832), sphalm.: C. helenioides.
- kaimaense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1934, iii. 6, in obs., nomen; et in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap. I.*) 87 (1937), in syn.: C. Vlassovianum.
- Komarovii Schischk. in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 420.—Altai.*
- × Kretschmeri Rothmaler & O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xlii. 297 (1937).—Bavar.
- lanceolatum Hill, *Herb. Brit.* i. 80 (1769): Carduus dissectus L.
- lanceolatum (L.) Scop. *Fl. Carniol.* ed. 2, ii. 130 (1772), non praec.: Carduus lanceolatus.
- laushanense Yabe, *Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 112 [1918].—China (Shantung).*
- lidjiangense Petrak & Hand.-Mazz. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1170 (1936).—China (Yunnan).
- Louisii J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 698 (1938).—Syria.
- luchuense Nakai ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 126, japonice.—Hab.?
- Maruyamanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 20.—Japon.
- melanolepis Petrak in *Fedde, Repert.* xlv. 48 (1938).—China (Yunnan).
- mongolicum Petrak, *l. c.* xliii. 274 (1938), in syn.: C. lineare var. rigidum Petrak.
- Nakae Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925), nomen.—Japon.
- × Noli-tangere Borb. in *Termész. ix.* 120–3 (1877); cf. *Petrak in Biblioth. Bot.* xviii. Heft 78, p. 75 (1912).—Ital.
- ochrolepidium Juzepczuk in *Weeds USSR*, iv. 287 (1935); cf. *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 290 (1937), in syn.: Cephalonoplos ochrolepidium.
- × Okamotoi Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap. I.*) 132 (1937).—Japon. (Hondo).
- Peckii L. F. Henderson in *Madroño*, v. 97 (1939).—U.S.A. (Oregon).
- Peltieri Maire in *Humbert, Not. Syst.* viii. 25 (1939).—Graecia (Ins. Euboea).
- Provosti (*Franch.*) Petrak in *Fedde, Repert.* xlv. 51 (1938): Cnicus Provosti.
- × Schefferi Boros in *Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 237.—Carpath.
- senjoense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 32.—Japon. (Hondo).
- Skutchii Blake in *Brittonia*, ii. 357 (1937).—Guatem.
- × Sugimotoi Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap. I.*) 132 (1937).—Japon. (Hondo).
- toraiense Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 31.—Corea.
- × Tuzsonianum Kárpáti in *Bot. Köz. 1940*, xxxvii. 29.—Transylv.*
- × vimariense Bornm. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 23 (1936).—German.
- vulgare (*Savi*) Petrak, *Cirsioth. Univ. Fasc.* iv. No. 33 (1912), nomen provis.; *Airy-Shaw in Fedde, Repert.* xliii. 303, in adnot., 304 (1938): Carduus vulgaris.
- wallowense Peck in *Madroño*, v. 247 (1940).—U.S.A. (Oregon).
- × Wilhelmii Petrak in *Fedde, Repert.* xliii. 285 (1938).—U.S.A. (Montana).
- × xenogena Petrak, *l. c.* 299.—Armen.
- Zenii Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 71.—Corea.

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).

- cordata Ruiz ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 684 (1938), in syn.: C. Pareira.
- coriacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 437 (1937).—Costa Rica.
- Poilanei Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 137 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 168, latine.—Anam; Cambodia; Cochinch.
- CISSUS** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
- ambiguus Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 6 (1923), in obs., pro syn.: C. assamicus.
- bathyrhakodes Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
- brevipes Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 653 (1937).—Costa Rica.
- cacuminis Standley, *l. c.* xvii. 375 (1938).—Honduras.
- egestosus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
- fusco-ferrugineus Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 84 (1940).—Bras. (Minas Geraes).*
- javellensis Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 113 (1939).—Abyss.*
- macranthus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
- Martianus R. E. Woodson & Seibert in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 191.—Panamá.
- neghelliensis Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 115 (1939).—Abyss.*
- nobilis Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 83 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*
- oxyphyllus (A. Rich.) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 94 (1912), in obs.: Vitis oxyphylla.
- Taschdjianicus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 492 (1937).—Abyss.
- trachyphyllus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 281 (1936).—Tanganyika Terr.
- urupaensis Hoehne, *Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 36 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- villosi-glandulosus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 280 (1936).—Tanganyika Terr.
- CISTANCHE** Hoffm. (Orobanchac.).
- eremodoxa Bornm. in *Fedde, Repert.* xl. 336 (1936).—Persia.*
- fissa (C. A. Mey.) Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 5 (1930): Phelypaea fissa.
- salsa (C. A. Mey.) G. Beck in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III b. 129 (1893): Phelypaea salsa.
- CISTANTHERA** K. Schum. (Tiliac.).
- parvifolia M. B. Moss ex H. M. Gardner, *Trees & Shrubs Kenya Col.* 41 (1936), anglice; M. B. Moss in *Kew Bull.* 1937, 411, latine.—Kenya Col.
- CISTUS** L. (Cistac.).
- confusus Doumergue in *Assoc. Franç. Avanc. Sc.* 1896, 9, 25.—Alger.
- coridifolius Vill. *Hist. Pl. Dauph.* iii. 699 (1789), in obs.—Gallia.
- × Dyonisii Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 137 (1936), in obs.—Maroc.
- erucifolius Illar. in *Archiv. Bot., Forli*, 1937, xiii. (n. s. iii.) 217, in obs., pro syn.: C. syrticus.
- × Sintenisii Litard. in *Briquet, Prodr. Fl. Corse*, ii. II. 175 (1936).—Corsica.
- CITHAREXYLUM** Mill. (Verbenac.).
- coeruleum Dombey ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.
- Ghiesbreghtii Moldenke in *Phytologia*, i. 413 (1940).—Mexico.
- hidalgense Moldenke, *l. c.* 414.—Mexico.
- Kobuskianum Moldenke, *l. c.* 441.—Peruv.
- Mertensianum Rupr. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.
- nigrum Forst. ex Moldenke, *l. c.* 238, in syn.: Petitia domingensis.

CITHAREXYLUM—

- obtusifolium Kuhlmann in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 48 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*
- oleinum (Benth. ex Lindl.) Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 248 (1937): Sclerocarpum oleinum.
- pernambucense Moldenke in *Phytologia*, i. 442 (1940).—Bras. (Pernambuco).
- Rimbachii Moldenke, *l. c.* 443.—Ecuador.
- rugosum Forst. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 239 (1937), in syn.: Petitia domingensis.
- Shrevei Moldenke in *Phytologia*, i. 415 (1940).—Mexico.
- CITRIOBATUS** A. Cunn. (Pittosporac.).
- linearis (F. M. Bailey) C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 66 (1939), cum descr. ampl.: C. multiflorus var. linearis.
- CITRONELLA** D. Don (Olacac.).
- costaricensis (Donn. Smith) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 471: Villaresia costaricensis.
- Engleriana (Loes.) Howard, *l. c.*: Villaresia Engleriana.
- Gongonha (Mart.) Howard, *l. c.*: Cassine Gongonha.
- incarcum (Macbride) Howard, *l. c.* 472: Briquetina incarcum.
- latifolia (Merrill) Howard, *l. c.*: Villaresia latifolia.
- megaphylla (Miers) Howard, *l. c.*: Villaresia megaphylla.
- Moorei (F. Muell. ex Benth.) Howard, *l. c.*: Villaresia Moorei.
- paniculata (Mart.) Howard, *l. c.* 473: Leonia paniculata.
- paraguariensis (Hassler) Howard, *l. c.*: Villaresia paraguariensis.
- peruviana Howard, *l. c.* 474.—Peruv.*
- philippinensis (Merrill) Howard, *l. c.*: Villaresia philippinensis.
- ramiflora (Miers) Howard, *l. c.*: Villaresia ramiflora.
- samoënsis (A. Gray) Howard, *l. c.* 475: Pleuropetalon samoënsis.
- sarmentosa (Baill.) Howard, *l. c.*: Sarcanthidion sarmentosum.
- Smythii (F. Muell.) Howard, *l. c.*: Villaresia Smythii.
- suaveolens (Blume) Howard, *l. c.*: Pleuropetalon suaveolens.
- virescens (Miers) Howard, *l. c.*: Villaresia virescens.
- CITROPSIS** Swingle & Kellerm. (Rutac.).
- Daweana Swingle & Kellerm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 123, descr.*—Afr. Lusit. Or.
- Gilletiana Swingle & Kellerm. *l. c.*, nomen; et *l. c.* 116, descr.*—Congo Belg.
- latialata (De Wild.) Swingle & Kellerm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: Limonia Poggei var. latialata.
- Tanakae Swingle & Kellerm. *l. c.*, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 121, descr.*—Sierra Leone.
- CITRUS** L. (Rutac.).
- Adami Risso, *Fl. Nice*, 85 (1844).—Hort.
- ampullacea Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
- Arethusa Risso, *Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
- Asahikan Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
- aurea Hort. ex Tanaka, *l. c.*, japonice.—Hort.
- Dulcamara Risso, *Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
- elliptica Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
- elongata Hort. ex Tanaka, *l. c.* 74, japonice.—Hort.
- Gordoni Risso, *Fl. Nice*, 88 (1844).—Hort.
- Harmonilla Risso, *l. c.* 86.—Hort.
- Iyo Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
- japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 292 (1784).—Japon.
- Keraji Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
- limettioides Tanaka in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 236.—Ind. or.
- lycopersiciformis (Lushington) Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; et in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 237: C. crenatifolia var. lycopersiciformis.

CITRUS:—

- maderaspata Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 238.—Ind. or.
 melanocarpa Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 68 (1935), japonice.—Hort.
 Mellarosa Risso, Fl. Nice, 81 (1844).—Hort.
 mutabilis Risso, l. c. 85.—Hort.
 neo-caledonica Guillaumin in Lecomte, Not. Syst. ii. 129 (1911), descr. sine nomine; et l. c. ii. errata et corrig., 406 (1913), nomen.—N. Caled.
 obovoidea Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
 okinawensis Hort. ex Tanaka, l. c. 75, japonice.—Hort.
 oleocarpa Hort. ex Tanaka in Honzo (Herbal), No. 7, 30 (1933), nomen; et in Stud. Citrol. vii. 24 (1935), japonice; et l. c. viii. 83 (1937), latine.*—China austr.; Formosa.
 pachiderma Risso, Fl. Nice, 87 (1844).—Hort.
 Panuban (Wester) Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1938, x. 353; C. decumana var. Panuban.
 paratangerina Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 68 (1935), japonice; et in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 239, latine.—Hort.
 pennivesiculata (Lushington) Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: C. megaloxycarpa var. pennivesiculata.
 Peretta Risso, Fl. Nice, 86 (1844).—Hort.
 pomelana Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vi. 225 (1934), in syn.: C. decumana.
 Pompelmos Risso, Fl. Nice, 83 (1844).—Hort.
 pseudo-Sunki Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
 Reshni (Engl.) Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 68 (1935), japonice; et l. c. viii. 72 (1937);* et in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 239; C. Aurantium var. Reshni.
 retusa Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 69, 70 (1935), japonice.—Hort.
 Rissoi Risso, Fl. Nice, 87 (1844).—Hort.
 rugulosa Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: C. chrysocarpa var. decumana Lushington.
 Rumphii Risso, Fl. Nice, 83 (1844).—Hort.
 sinograndis Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
 Sudachi Hort. ex Tanaka, l. c., japonice.—Hort.
 sulcata Hort. ex Tanaka, l. c., japonice.—Hort.
 taitensis Risso, Fl. Nice, 86 (1844).—Hort.
 tardiva Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
 Tengu Hort. ex Tanaka, l. c. 74, japonice.—Hort.
 truncata Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
 Ujukitsu Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
 undulata Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 304.—N. Caled.
 verrucosa Hort. ex Nakamura in Stud. Citrol. vi. 164 (1934).—Hort.
 Yuko Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol. vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
 zeylanica Hort. ex Tanaka, l. c. 68, japonice.—Hort.
- CLADIUM** P. Br. (Cyperac.).
 aspericaule Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 309 (1940).—Borneo.
 crassum (Thwait.) Kükenth. l. c. 311; Baumea crassa. Lamii Kükenth. l. c. 309.—N. Guin.
 ouveanum (Däniker) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 45; Mariscus ouveanus.
- CLADOCERAS** Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3411 (1940). **RUBIACEAE**.
 subcapitatum (K. Schum. & K. Krause) Bremek. l. c.: Chomelia subcapitata.*
- CLADOGELONIUM** Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 530 (1939). **EUPHORBACEAE**.
 madagascariense Léandri, l. c.—Madag.*
- CLADOPUS** Moeller (Podostemac.).
 Warmingianus Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum. i. 52 (1929); C. Nymani Warming in Danske Vidensk. Selsk. Skr. Ser. VI. Naturvidensk. og Math., xi. No. 1, 7 (1901), non Moeller.

CLADRASTIS Rafin. (Legumin.).

- Buergeri (Maxim.) Komarov in Acta Hort. Petrop. xxii. 571 (1904), in obs.: C. amurensis var. Buergeri.
CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).
 biciliatum Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 560 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
 Helli Sherff in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 88.—Ins. Sandvic. (Kauai).
 Remyi Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 557 (1939).—Ins. Sandvic. (Hawaii).
- CLAOXYLOPSIS** Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 526 (1939). **EUPHORBACEAE**.
 Perrieri Léandri, l. c.—Madag.*
- CLARISIA** Ruiz & Pav.; Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 263; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 31, 263 (1936), descr. emend. **MORACEAE**; **URTICACEAE**, Gen. Pl.
 [Nomen conservandum.]
 biflora Ruiz & Pav.; Lanj. l. c. 716; et l. c. No. 36, 716 (1936), descr. ampl.—Peruv.
 colombiana (Rusby) Lanj. l. c. 266,* et l. c. No. 31, 266 (1936); Sahagunia colombiana.*
 ilicifolia (Spreng.) Lanj. & Rossb. l. c. 717; et l. c. No. 36, 717 (1936); Excoëcaria ilicifolia.
 mattogrossensis Lanj. l. c. 268,* et l. c. No. 31, 268 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 mexicana (Liebm.) Lanj. l. c. 270,* et l. c. 270; Sahagunia mexicana.*
 Spruceana Lanj. l. c. 272; et l. c. 272.—Venez.
 strepitans (Fr. Allem.) Lanj. ll. cc.: Acanthophyllum strepitans.*
 urophylla (Donn. Smith) Lanj. l. c. 270; et l. c. 270; Sahagunia urophylla.
- CLAUSIA** Burm. f. (Rutac.).
 luxurians (Kurz) Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 79, cum descr. ampl.: C. Wallichii var. luxurians.*
 palawanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3781 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
 platyphylla Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxiii. 182 (1938).—Sumatra.
- CLAUSIA** Trotzky (Crucif.).
 kasakhorum Pavlov, Fl. Centr. Kazakst. ii. 305 (1935); cf. Vassilez in Komarov, Fl. URSS, viii. 253 (1939).—As. centr.
 papillosa Vassilez. l. c. 255, 641.—As. centr.*
- CLAYTONIA** L. (Portulacac.).
 Koliana Gombocz in Bot. Köz. 1940, xxxvii. 9.—Alaska.*
 Scammaniana Hultén in Bot. Notiser, 1939, 826.—Alaska.*
 Vassilevii Kuzeneva in Komarov, Fl. URSS, vi. 383, 880 (1936).—Sibir. (Anadyr).
- CLEIDION** Blume (Euphorbiac.).
 sessile Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 151.—Ins. Palau.*
 xyphophylloides Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 503.—China (Hainan).
- CLEISOSTOMA** Blume (Orchidac.).
 cornutum Rupp in N. Queensl. Nat. iv. 10 (1935).—Austral. (Queensland).
 gemmatum Rupp in Vict. Nat. liv. 112 (1937).—Austral. (N. S. Wales).*
- CLEISTANTHUS** Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
 euphlebius Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 78 (1939).—Sumatra.
 Milleri Dunkley in Kew Bull. 1937, 468.—N. Rhodesia.
- CLEISTES** L. C. Rich. (Orchidac.).
 Toledo Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. No. 2, 30, in syn.: C. aphylla.
- CLEISTOACTUS** Lem. (Cactac.).
 Morawetzianus Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 77 (1936);* H. Blossfeld in Kakteenkunde, 1937, 99, descr. ampl.—Peruv.

CLEISTOCALYX Blume (Myrtac.).

- arcuatinerivius (Merrill) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 333; Eugenia arcuatinerivius.*
 Baeuerlenii (F. Muell.) Merrill & Perry, l. c. 331; Eugenia Baeuerlenii.*
 barringtonioides (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 332; Eugenia barringtonioides.*
 Brongniartii Merrill & Perry, l. c. 337; Acicalyptus nitida.
 conspersipunctatus Merrill & Perry, l. c. 335.—China (Hainan).
 ellipticus (A. C. Smith) Merrill & Perry, l. c. 330; Acicalyptus elliptica.*
 eugenioides (Seem.) Merrill & Perry, l. c.: Calyptranthes eugenioides.
 Fullageri (F. Muell.) Merrill & Perry, l. c. 331; Acicalyptus Fullageri.*
 gustavioides (F. M. Bailey) Merrill & Perry, l. c. 334; Eugenia gustavioides.*
 leucocladus Merrill & Perry, l. c. 336.—Borneo.*
 longiflorus (A. C. Smith) Merrill & Perry, l. c. 329; Acicalyptus longiflora.*
 myrtoides (A. Gray) Merrill & Perry, l. c.: Acicalyptus myrtoides.*
 nicobaricus (King) Merrill & Perry, l. c. 341; Eugenia nicobarica.*
 nigrans (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 336; Eugenia nigrans.*
 operculatus (Roxb.) Merrill & Perry, l. c. 337; Eugenia operculata.*
 paradoxus (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 331; Eugenia paradoxa.*
 paucipunctatus (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 336; Eugenia paucipunctata.*
 perspicuinerivius (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 332; Eugenia perspicuinerivius.*
 retinerivius Merrill & Perry, l. c. 334.—Indo-China (Anam).
 Seemanni (A. Gray) Merrill & Perry, l. c. 330; Acicalyptus Seemanni.*
- CLEISTOCHLOA** C. E. Hubbard (Gramin.).
 Hubbardiana Henard in Blumea, iii. 161 (1938), in obs.: C. subjuncea (Domin) C. E. Hubbard.
- CLEISTOGENES** Keng (Gramin.).
 andropogonoides Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 98 (1936).—Manchur.
 festucacea Honda, l. c.—Manchur.
 foliosa Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 298.—Mongol.
 Hackeli (Honda) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 437; Diplachne Hackeli.
 Hancei Keng in Sinensia, 1940, xi. 408; Diplachne sinensis.
 Kitagawai Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 99 (1936).—Manchur.
 kokonorica Hao in Engl. Jahrb. lxxviii. 582 (1938).—Tibet (Kokonor).
 mutica Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 299.—Mongol.*
 Nakaii (Keng) Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 99 (1936); C. serotina var. Nakaii.
 striata Honda, l. c. 100.—Manchur.
- CLEMATIS** L. (Ranunculac.).
 austrojaponensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 45.—Japon.
 × Boweri Spingarn in Nat. Hort. Mag., Amer. 1936, xv. 261, anglice.—Hort.
 chekiangensis P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 105 (1936).—China (Chekiang).
 crassisejala Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 46.—Corea.
 daphnoides Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict. 614 (1936), in syn.: Vinca minor.
 dilatata P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 105 (1936).—China (Chekiang).
 filamentosa Dunn; Jarrett in Hong Kong Naturalist, 1936, vii. 120, descr. ampl.—China (Hongkong).
 fujiisanensis Hisauti & Hara in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 180.—Japon.*

CLEMATIS—

- granulata (Finet & Gagnep.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 147, in adnot.: C. Meyeniana var. granulata.
 Komarovii (Komaroviana) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 63, 213: C. koreana Komarov.
 liaotungensis Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 291 (1938).—Manchur.
 okinawensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 146.—Ins. Liukiu.
 papuligera Ohwi, l. c. 1938, vii. 44.—Corea.
 psilandra Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 352: C. heracleifolia var. taiwanica T. Suzuki & Hosokawa.*
 ternata Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1912, xxvi. 81, in adnot.; *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs., pro syn.: C. japonica.
 Ulbrichiana Pilger in *Fedde, Repert.* xli. 223 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
 umbellifera Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 477 (1936).—Indo-China (Anam).
 urticifolia Nakai in *Tyōsen Sanrin Kaihō*, Nos. 122–5, 23, 31 (sub urticiflora) (1935), japonice; Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 346, latine.*—Corea.
 xvedrariensis Hort. ex Vilmorin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 125.—Hort.
 Vernayi C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 95.—Tibet.

- CLEMATOPSIS** Boj. ex Hook. (Ranunculac.).
 costata Weimarck in *Bot. Notiser*, 1936, 28.—Rhodesia.*
 pulchra Weimarck, l. c. 27.—Rhodesia.*

- CLEMENSIELLA** Schlechter (Asclepiadac.).
 dischidioides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 356 (1923), in obs., pro syn.: C. Mariae.

- CLEOME** L. (Capparidac.).
 brachyadenia Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 62 (1939).—Arab.
 breviflora (Wooton & Standley) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xvii b. 215 (1936): Peritoma breviflorum.
 consimilis Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 379 (1936).—Boliv.
 drepanocarpa Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 62 (1939).—Arab.
 Gossweileri Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxxiv. 132.—Angola.
 Johnstonii Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
 linophylla (O. Schwarz) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xvii b. 212 (1936): Triandrophora linophylla.
 Massae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 17 (1940).—Abyss.
 montana A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 159 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
 mossamedensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
 potamophila Gilg ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 994 (1938).—Peruv.
 rostrata Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 12, 633 (1939).—Pamir; Alai.*
 trachysperma (Torr. & Gray) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xvii b. 215 (1936): Polanisia trachysperma.
 Trollii Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 380 (1936).—Boliv.
 turkmena Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 6, 633 (1939).—Transcasp.
 Werdermannii Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 378 (1936).—Boliv.

- CLEOMELLA** DC. (Capparidac.).
 Hemsleyana Bullock in *Kew Bull.* 1936, 388: Cleome mexicana.

- CLEOPATRA** Panch. ex Croizat in *Philipp. Journ. Sc.* 1937, lxiv. 398 (1938), in syn.: **Neoguillauminia** Croizat (Euphorbiac.).
 Candelabra Panch. ex Croizat, l. c., in syn.: Neoguillauminia Cleopatra.

- CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).
 epiphytica St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 21 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
 Forbesii St. John, l. c. 4.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
 hanaënsis St. John, l. c. 12.—Ins. Sandvic. (Maui).*
 hirsutinervis St. John, l. c. 6.—Ins. Sandvic. (Maui).*
 molokaiensis St. John, l. c. 9.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
 Munroi St. John, l. c. 8.—Ins. Sandvic.*
 reticulata St. John, l. c. 7.—Ins. Sandvic. (Maui).*
 subpetiolata St. John, l. c. 10.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
 wailauiensis St. John, l. c. 11.—Ins. Sandvic. (Molokai).*

- CLERODENDRON** L. (Verbenac.).
 africanum Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940).—Natal.
 Brassii Beer & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 222 (1936).—N. Guin.*
 costaricense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1002 (1938).—Costa Rica.
 Duckei Moldenke in *Phytologia*, i. 444 (1940).—Bras. (Pará).
 Ekmani Moldenke, l. c. 445.—Argent.
 epiphyticum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—Costa Rica; Panamá.
 fasciculatum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 70, 103 (1936).—Tanganyika Terr.
 francavilleum Buchinger ex Berthold Thomas, l. c. 64, in syn.: C. capitatum.
 globuliflorum Berthold Thomas, l. c. 63, 99.—Fernando Po; Cameroons.
 hexangulatum Berthold Thomas, l. c. 70, 102.—Cameroons.
 impensum Berthold Thomas, l. c. 66, 100.—Tanganyika Terr.
 intermedium Berthold Thomas, l. c. 76: Premna macrosyphon.
 margaritense Moldenke in *Phytologia*, i. 446 (1940).—Venez.
 Matudae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 206 (1937).—Mexico.
 microphyllum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 71, 103 (1936).—Somal. Ital.
 Mildbraedii Berthold Thomas, l. c. 68, 101.—Cameroons.
 Moldenkeanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 99 (1940).—Mexico.
 montanum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 67, 100 (1936).—Tanganyika Terr.
 Muenzneri Berthold Thomas, l. c. 83, 105.—Tanganyika Terr.
 Ohwii Kanehira & Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 677.—Formosa.*
 parvitulatum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 84, 105 (1936).—Cameroons.
 Pearsoni Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): Cyclonema hirsutum.
 pithecobium Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 373 (1940).—Guatem.
 Pittieri Moldenke ex Standley, l. c. xviii. 1003 (1938), anglice; Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940), latine.—Am. centr.; Venez.; Colomb.
 populneum Beer & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 224 (1936).—N. Guin.*
 Pritwitzii Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 84, 105 (1936).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 quadrangulatum Berthold Thomas, l. c. 88: C. attenuatum De Wild.
 Rusbyi Moldenke in *Phytologia*, i. 447 (1940).—Bras. (Amaz.).
 silvestre Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 69, 102 (1936).—Cameroons.
 singwanum Berthold Thomas, l. c. 75, 104.—Cameroons.
 Squiresii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 64.—Indo-China (Anam).
 Tessmanni Moldenke in *Phytologia*, i. 448 (1940).—Peruv.
 Thomasii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): C. intermedium Berthold Thomas.

- CLERODENDRON**—
 transvaalense Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 78 (1936): C. simile H. H. W. Pearson.
 trichotomum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 256 (1784).—Japan.
 varium Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 82, 104 (1936).—Tanganyika Terr.
 velutinum Berthold Thomas, l. c. 60, 99.—Tanganyika Terr.

- CLETHRA** L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
 gelida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 867 (1938).—Costa Rica.
 glaberrima Lundell in *Phytologia*, i. 219 (1937).—Mexico.
 Johnstonii Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 258 (1940).—Guatem.
 Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 220 (1937).—Mexico.
 obliquinervia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 95 (1940).—Mexico.
 Pachecoana Standley & Steyerem. l. c. 259.—Guatem.
 parvifolia Lundell in *Phytologia*, i. 220 (1937).—Mexico.
 sinica Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 85 (1937).—China (Kweichow; Hunan; Kiangsi; Chekiang).
 Skutchii Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 260 (1940).—Guatem.
 Sleumeriana Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 84 (1937).—China (Hunan).
 Smithiana Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 121 (1939).—China (Yunnan).

- CLEYERA** DC. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 [EURYA Thunb.]
 Morii (Yamamoto) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 343, cum descr.: Eurya ochracea var. Morii.

- CLEYERA** Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 incornuta Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 196 (1940).—China (Kwangsi).

- CLIBADIUM** L. (Compos.).
 glabrescens Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 381.—Colomb.
 Mexiae Blake, l. c. 1938, xxviii. 489.—Ecuador.
 oligandrum Blake in *Brittonia*, ii. 342 (1937).—Guatem.
 pallidum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 340 (1939).—Ecuador.
 pastazense Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 163 (1937).—Ecuador.
 rhytidophyllum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 341 (1939).—Ecuador.

- CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).
 coronata Gleason in *Brittonia*, iii. 114 (1939).—Costa Rica.
 costaricensis Cogn. ex Donn. Smith; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 794 (1938), descr. angl.; Gleason in *Brittonia*, iii. 125 (1939), latine.—Costa Rica.
 dimorphica (sphalm. Climedia dimorphica) Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940): C. dispar Cogn. ecuadorensis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 418.—Ecuador.
 fraterna Gleason in *Brittonia*, ii. 323 (1937).—Costa Rica.
 fulva Gleason, l. c. iii. 122 (1939).—Guatem.
 gracilipes Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 418.—Mexico.
 Mortoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 796 (1938).—Costa Rica.
 oblonga Gleason in *Brittonia*, iii. 106 (1939).—Panamá.
 ombrophila Gleason, l. c. 138.—Panamá.
 ramiflora Gleason, l. c. ii. 323 (1937).—Costa Rica.
 reflexa Gleason, l. c. iii. 119 (1939).—Costa Rica.
 Reitziana Cogn. & Gleason, l. c. 115.—Costa Rica.

CLIDEMIA:

- reticulata Gleason in *Brittonia*, iii. 110 (1939).—Brit. Honduras.
 silvicola Gleason in *Lloydia*, 1939, ii. 202.—Guiana Brit.
 Smithii Gleason, l. c. 201.—Guiana Brit.
 submontana Rose ex Gleason in *Brittonia*, iii. 127 (1939).—Mexico.
 Tonduzii Gleason, l. c. 116.—Costa Rica.
 trichocalyx (Blake) Gleason, l. c. 130: Prosanerpis trichocalyx.
 trichogona Gleason, l. c. 117.—Costa Rica.
 trichopoda Gleason, l. c. 133.—Costa Rica.
 Tuerckheimii (Donn. Smith) Gleason, l. c. 123: Leandra Tuerckheimii.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).

- Acockii Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 399.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 confifera *Christm. Pflanzensyst.* iv. 621 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: C. strobilifera.
 micrantha Weimarck ex Levyns in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxvi. 417 (1938), nomen; Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 97, descr.*—Natal.
 setifolia Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 337.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLIMEDIA Rafarin (Melastomatac.).

[Vide CLIDEMIA.]

CLINACANTHUS Nees (Acanthac.).

- Spirei Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 131 (1936), latine.—Indo-China (Laos).

CLINELYMUS Nevski (Gramin.).

- coreanus (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 571: Elymus coreanus.
 cylindricus (Franch.) Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936): Elymus dahuricus var. cylindricus.
 tsukushiensis (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 572: Elymus tsukushiensis.
 villosulus (Ohwi) Honda, l. c.: Elymus villosulus.
 yubaridakensis Honda, l. c.—Japan.

CLINOGYNE Benth. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- eburnea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 338 (1936), in syn.: Marantochloa filipes.

CLINOPODIUM L. (Labiata).

- coreanum Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 40, in syn.: C. chinense var. grandiflorum (Maxim.) Hara.
 Kudoj (Hosokawa) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 632 (1936): Satureja Kudoj.
 micranthum (Regel) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 156: Hedeoma micrantha.
 Omuranum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 223.—Japan.

CLISTANTHOCEREUS Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil I (Mai), Blatt 24, in adnot. **CACTACEAE**.

- Fieldianus (Britton & Rose) Backeb. l. c., in adnot.: Borzicactus Fieldianus.
 Hertlingianus Backeb. l. c.—Peruv.*

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).

- ivorensis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CLITANDROPSIS S. Moore (Apocynac.).

- grandiflora Markgraf in *Brittonia*, ii. 140 (1936).—N. Guin.
 insularis Markgraf; Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190, descr. ampl.—Ins. Palau.*

CLITORIA L. (Legumin.).

- velutina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 24 (1940).—Panamá.

CLUSIA L. (Guttif.).

- Chanekiana Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 102.—Brit. Honduras.*
 coclensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 321.—Panamá.

CLUSIA:

- conferta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Guatem.
 dichrophylla Standley, l. c. 159.—Panamá.
 Drouetiana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Pará).*
 gracilis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 704 (1937).—Costa Rica.
 Massoniana Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 17 (1940).—Brit. Honduras.
 orthoneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Colomb.
 palmana Standley, l. c. xviii. 705 (1937).—Costa Rica.
 rotundata Standley, l. c. 706.—Costa Rica.
 Schippii Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 18 (1940).—Brit. Honduras.
 suborbicularis Lundell in *Phytologia*, i. 218 (1937).—Guatem.; Brit. Honduras.
 Torresii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 706 (1937).—Costa Rica.
 Valerii Standley, l. c. 707.—Costa Rica.

CLUYTIANDRA Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- Decaryi Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 193 (1939), latine.—Madag.
 madagascariensis Léandri, l. c., in obs.; et l. c. 192, latine.—Madag.
 orientalis Léandri, l. c., in obs.; et l. c., latine.—Madag.
 Perrieri Léandri, l. c., in obs.; et l. c. 193, latine.—Madag.

- CLYMENIA** Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 251, descr. **RUTACEAE**.
 polyandra (Tanaka) Swingle, l. c.; et l. c. 253:* Citrus polyandra.

CLYPEOLA L. (Crucif.).

- lanuginosa (Poir.) Breistr. in *Candollea*, vii. 141 (1936), in obs.: Vesicaria lanuginosa.

CLYTOSTOMA Miers ex Bur. (Bignoniac.).

- binatum (Thumb.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 231; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 231 (1937): Bignonia binata.
 ocositense (Donn. Smith) Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 413 (1940): Adenocalymma ocositense.

- CNEORUM** L. (Cneorac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
 trimerum (Urb.) Chod. in *Bull. Soc. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 23 (1921): Cubincola trimera.

CNESTIDIUM Planch. (Connarac.).

- guianense Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 194 (1938).—Guiana Brit., Bat. et Gall.

CNESTIS Juss. (Connarac.).

- agelaeoides Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 52 (1938).—Gabon.
 americana Mart. ex Schellenb. l. c. 52, 196, in syn.: Rourea Martiana.
 Boiviniana Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 346 (1882), nomen; Schellenb. l. c. 39, descr.—Madag.
 leucantha Gilg ex Schellenb.; Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lv. 439 (1919), descr.—Camerouns.
 macrophylla Gilg ex Schellenb.; Schellenb. l. c. 442, descr.—Camerouns.
 ugandensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 44 (1938).—Uganda.

CNICUS L. emend. Gaertn. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 heteromallus D. Don, *Prodr. Fl. Nep.* 166 (1825).—Nepal.

CNIDOSCOLUS Pohl (Euphorbiac.).

- Shrevei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 260.—Mexico.

COBAEA Cav. (Polemoniace.).

- Skutchii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 128.—Guatem.

COBAEA:

- Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 271 (1940).—Guatem.

COCCOCYSELUM Schreb. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 crassifolium Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 175 (1940).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 Gardnerii Standley, l. c. xi. 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 Hoehnei Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 176 (1940), descr.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 sessiliflorum Standley, l. c. xi. 194 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).

COCCOLOBA L. Syst. ed. 10, 1007 (1759).**POLYGONACEAE**.

- caurana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 73 (1940).—Venez.
 chacoensis Standley, l. c. xvii. 239 (1937).—Boliv.
 charitostachya Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 176.—Guiana Brit.
 corozalensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 587.—Brit. Honduras.*
 escuintlensis Lundell in *Phytologia*, i. 213 (1937).—Mexico.
 Gentlei Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 591.—Brit. Honduras.*
 hondurensis Lundell, l. c.—Guatem.; Brit. Honduras.
 lancifolia Lundell, l. c. 593.—Brit. Honduras.
 lepidota A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 150 (1936).—Bras. (Amaz.).
 Masoni Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 84.—Mexico (Ins. Maria Magdalena).
 mayana Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Guatem.
 savannarum Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 177.—Guiana Brit.
 Schippii Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 594.—Brit. Honduras.
 spicata Lundell, l. c.—Mexico; Brit. Honduras.*
 Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 138 (1940).—Guatem.
 suborbicularis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 84.—Brit. Honduras.
 Williamsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 148 (1936).—Peruv.
 Zernyi Standley, l. c. xxii. 18 (1940).—Bras. (Amaz.).

COCCOLOBIS P. Br. Hist. Jamaica, 209 (1756).**POLYGONACEAE**.

- [COCCOLOBA L.]
 antiguensis Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxxviii. 98.—Ind. occ. (Antigua).
 Boxii Sandwith, l. c. 97.—Ind. occ. (Antigua).
 gymnorrhachis (Sandwith) Sandwith, l. c. 100: Cocoloba gymnorrhachis.
 pubescens (L.) Sandwith, l. c. 98, in adnot.: Cocoloba pubescens.

COCCOTHRINAX Sarg. (Palmae).

- Acunana Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 128 (1939).—Cuba.*
 Alexandri Léon, l. c. 122.—Cuba.*
 argentata (Jacq.) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 223 (1939): Palma argentata.*
 Bermudezii Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 124 (1939).—Cuba.*
 clarensis Léon, l. c. 147.—Cuba.*
 Garciae Léon, l. c. 143.—Cuba.*
 Gundlachii Léon, l. c. 149.—Cuba.*
 Hiorami Léon, l. c. 135.—Cuba.*
 litoralis Léon, l. c. 138.—Cuba.*
 muricata Léon, l. c. 129.—Cuba.*
 pseudorigida Léon, l. c. 145.—Cuba.*
 radiata (Lodd.) Léon, l. c. 153: Thrinax radiata.
 Salvatoris Léon, l. c. 125.—Cuba.*
 saxicola Léon, l. c. 141.—Cuba.*
 spissa L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 253 (1939).—Hispaniola.*
 Victorini Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 139 (1939).—Cuba.*

COCCULUS DC. (Menispermac.).

[Nomen conservandum.]

grandifolius *Mart. in Buchner, Repert. Pharm.* xxxvi. 345 (1830); cf. *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 397.—Bras.Imene *Mart. l. c.* 341; cf. *Sandwith, l. c.*—Bras.**COCHEMELIA** Walton (Cactac.).maritima *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 143, 144 (1937).—Calif. infer.***COCHLEARIA** L. (Crucif.).diversifolia *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 462 (1936); *C. heterophylla Hausskn. & Bornm.*polonica *Fröhl. in Pośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. III. 11 (1936), in clavi.—Polon.Sintensis *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 40 (1936); *C. Aucheri* var. *minor Boiss.***COCHLOSPERMUM** Kunth (Cochlospermac.;

Bixac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]

potentilloides (*Pilger*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940); *Amoreuxia potentilloides.*trilobum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 92 (1940).—Boliv.**COCOS** L. (Palmae).Campos-Portoana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 6, p. 7 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*chilensis *Molina, Hist. Chil.*, ed. angl. i. 146, 292 (1809).—Chile.Maria-Rosa *Hort. ex Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiv. 121 (1936), in syn.: *Syagrus macrocarpa.*Matafome *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 16 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*Nehrlingiana *Abbott ex Nehrl. in Am. Eagle* (Feb. 17, 1927); *et l. c.* xxiv. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 154.—Cult.Poni *Hauman in Physis*, iv. 604 (1919).—Argent.Tostana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 13 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*vagans *Bondar, l. c.* 10; *et l. c.* No. 5, p. 9 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).***CODIAEUM** A. Juss. (Euphorbiac.).

[Nomen conservandum.]

irosinense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 453 (1923), in obs., pro syn.: *C. luzonicum.***CODONANTHE** Hanst. (Gesneriac.).

[Nomen conservandum.]

crassifolia (*Focke*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1159 (1938); *Hypocyrtia crassifolia.***CODONOPSIS** Wall. (Campanulac.).convolvulacea *Kurz; Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1077 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).Handeliana *Nannf. l. c.* 1078.—China (Yunnan).volubilis *Nannf. l. c.* 1079, in obs.—Hab.?**CODONORCHIS** Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

Canisioi *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxix. 153 (1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).tetraphylla (*Poepp. & Endl.*) *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 475 (1938); *Pogonia tetraphylla.***COELACHYRUM** Nees (Gramin.).induratum *Pilger apud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 330 (1939).—Arab.**COELIDIUM** Vog. ex Walp. (Legumin.).Fourcadei *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).***COELOGYNE** Lindl. (Orchidac.).saigonensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 435.—Cochinch.xerophyta *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1346 (1936).—China (Yunnan).***COELOPLEURUM** Ledeb. (Umbellif.).multisetum (*Maxim.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 807; *Angelica multisetum.*trichocarpum (*Hara*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 280 (1938); *Angelica trichocarpa.***COELORACHIS** Brongn. (Gramin.).fasciculata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 357, in clavi, 358 (1936); *Rottboellia sulcata.**Forsteriana *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 158, No. 620 (1836); *Rottboellia Coelorachis.*khasiana (*Hackel*) *Stapp ex Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 101 (1939); *Rottboellia striata* subsp. *khasiana.***COFFEA** L. (Rubiace.).Bertrandi *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 824.—Madag.*Carrissioi *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 401.—Angola.*Commersoniana (*Baill.*) *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 835; *Hypobathrum Commersonianum.*floreifolia *A. Cheval. l. c.* 836.—Madag.Grevei *Drake ex A. Cheval. l. c.*—Madag.*intermedia (*Froehner*) *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 397, in obs.: *C. arabica* var. *intermedia.*Kapakata *Hort. ex A. Cheval. l. c.* 404, in syn.: *Psilanthopsis Kapakata.*Krugii *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 841.—Madag.*lancifolia *A. Cheval. l. c.* 829.—Madag.*mayombensis *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 402.—Angola.neo-Arnoldiana *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1938, ccvii. 654, in obs.—Hab.?nigerina *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea super.nossikumbaensis *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 830.—Madag.obscura *A. Cheval. l. c.* 418, in syn.: *Belonophora lepidopoda.*oyemensis *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 403.—Gabon.salvatrix *Swynnerton & Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 314.—Afr. Lusit. Or.*togoensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea (Togo).**COGSWELLIA** Schult. (Umbellif.).fragrans *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 290 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).**COILOPALUS** P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).obtusa (*Tréc.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 12 (1914), in clavi: *Cecropia obtusa.***COJOBA** Britton & Rose (Legumin.).colombiana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 127 (1936).—Colomb.**COLA** Schott & Endl. (Sterculiac.).

[Nomen conservandum.]

attiensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 244 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*Maclaudii *Aubrév. l. c.* 248, gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*Noldeae *Exell in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204 (1939), in clavi, lusitanice; *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 315 [1939], latine.—Angola.Welwitschii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204, in clavi, 206 (1939).—Congo Lusit.; Angola.**COLCHICUM** L. (Liliac.).creticum *Turrill in Kew Bull.* 1939, 193.—Creta.Fominii *Bordz. in Fedde, Repert.* xl. 373 (1936); *et in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 55, 57 (1938).—Rossia (Ukraine).Freyunii (*Stefanoff*) *Bornm. ex Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornik B'lg'har Akad. Nauk, xxii.)* 26 (1926), in syn.; *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 75 (1939); *C. Szovitsii* var. *Freyunii.***COLDENIA** L. (Boraginac.).conspicua *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxii. 105 (1937).—Ins. Galapag.Galapagoa *Howell, l. c.* 108.—Ins. Galapag.**COLEA** Boj. (Bignoniac.).

[Nomen conservandum.]

alata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 39.—Madag.alba *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.asperima *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.barbatula *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.**COLEA**—Bernieri *Baill. ex H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 49.—Madag.Campanoni *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.fusca *H. Perrier, l. c.* 50.—Madag.*lutescens *H. Perrier, l. c.* 46; *C. racemosa Baker.*muricata *H. Perrier, l. c.* 42.—Madag.myriaptera *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.nana *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.rubra *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.timorensis *auct. ex H. Perrier, l. c.* 43, in obs., nomen.—Ins. Sunda (Timor)?**COLEOCEPHALOCEREUS** Backeb. in BlätterKakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE.***COLEOTRYPE** C. B. Clarke (Commelinac.).Brueckneriana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 411 (1936).—Tanganyika Terr.lutea *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 199 (1936).—Madag.synanthera *H. Perrier, l. c.* 200.—Madag.vermigeria *H. Perrier, l. c.* 206.—Madag.**COLEUS** Lour. (Labiata.).denudatus (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Robyns, Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg. (Mém. Inst. Roy. Col. Belg., 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.)* 50 (1936); *Plectranthus denudatus.*grandicalyx *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3391 (1939).—Sudan. Brit.*Guidottii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 54 (1940).—Erythraea.**COLLETOGYNE** Buchet in Bull. Soc. Bot. France,1939, lxxxvii. 23. *ARACEAE.*Perrieri *Buchet, l. c.*—Madag.**COLLOMIA** Nutt. (Polemoniace.).biflora (*Ruiz & Pav.*) *A. Brand in Engl. Jahrb.* xxxvi. 72 (1905), in obs.: *Phlox biflora.***COLOCASIA** Schott (Arac.).aegyptiaca (*Hill*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 3 (1914); *Arum aegyptiacum.***COLONA** Cav. (Tiliac.).aequilateralis (*C. T. White & Francis*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 344, in obs.: *Columbia aequilateralis.*Archboldiana *Merrill & Perry, l. c.* 345.—N. Guin.discolor *Merrill & Perry, l. c.* 343.—N. Guin.velutina *Merrill & Perry, l. c.* 344.—Ins. Solomon.**COLORADOA** Boissev. & C. Davidson, ColoradoCacti, 54 (1940). *CACTACEAE.*mesae-verdae *Boissev. & C. Davidson, l. c.* 55.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).***COLPODIUM** Trin. (Gramin.).Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 344 (1939).—Himal.**COLUBRINA** L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).

[Nomen conservandum.]

ovalifolia (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 651 (1937); *Cormonema ovalifolium.***COLUMELLA** Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

[CAYRATIA Juss., nom. conserv.]

irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3799 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).**COLUMNEA** L. (Gesneriac.).Dielsii *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.Ericae *Mansf.; Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 147 (1936), descr. ampl.—Ecuador.eubractea *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 146 (1937).—Ecuador.florida *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 310.—Costa Rica; Panamá.grata *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1164 (1938); *C. heterophylla* *Hanst.*Herthae *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 146 (1936).—Ecuador.Hunnewellii *L. B. Smith in Rhodora*, 1937, xxxix. 275.—Jamaica.*

COLUMNEA—

- Lehmannii* Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 146 (1936).—Colomb.
localis Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1165 (1938): *C. microcalyx* var. *macrophylla* Donn. Smith.
lophophora Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
Muenschleri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 106 (1940).—Guatem.
panamensis Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 312.—Panamá.
rubricaulis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 393 (1938).—Honduras.
sericea Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
spatulata Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 37 (1938).—Ecuador.
tomentulosa Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1169 (1938): *C. tomentosa* Oerst.
venusta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 210 (1937).—Guatem.
verecunda Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1169 (1938).—Costa Rica.

COLUTEA L. (Legumin.).

- Atabajevi* B. Fedtsch. in *Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii. 183, 184.—Transcasp.
fruticosa Houtt. *Nat. Hist.* ii. v. 517 (1775); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348, in syn.: *Sutherlandia frutescens*.

COMANTHERA L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXVII. 38* (1937). **ERIOCAULACEAE.**
Linderi L. B. Smith, l. c.—Guiana Brit.***COMANTHOSPHACE** S. Moore (Labiata).
ningpoënsis (Hemsl.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 936 (1936): *Caryopteris ningpoënsis*.**COMAROSTAPHYLIS** Zucc. (Ericac.).
chiriquensis Camp in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 297.—Panamá.**COMBERA** Sandwith in Hook. *IC. Pl.* xxxiv. t. 3325 (1936). **SOLANACEAE.**
minima Sandwith, l. c. xxxiv. t. 3400 (1939):*
Nicotiana minima R. Phil., non Molina.
paradoxa Sandwith, l. c. xxxiv. t. 3325 (1936).—Argent.***COMBRETODENDRON** A. Cheval. (Combretac.).
quadrialatum (Merrill) Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 32: *Terminalia quadrialata*.**COMBRETUM** L. (Combretac.).

- [Nomen conservandum.]
abercornense Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 167.—Rhodesia.
bucciniflorum Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 143 (1937).—Gabon.
Burtii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 169.—Rhodesia.
Cufodontii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 146 (1939).—Abyss.*
cyclocarpum Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 31 (1940).—Abyss.
Eylesii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 170.—Rhodesia.
flaviflorum Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
gabonense Exell, l. c. 124.—Gabon.
Greenwayi Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 165.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Grotei Exell, l. c. 166.—Tanganyika Terr.
kabadense Exell, l. c. 165.—Sudan. Brit.
Kaudernii Exell, l. c. 1939, lxxvii. 340.—Madag.*
kottoënsis Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
lepidiflorum Exell, l. c. 128.—Gabon.
lindense Exell & Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
majungense Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 340.—Madag.*

COMBRETUM—

- Marchettii* Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 31 (1940).—Abyss.
multinervium Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 137 (1937).—Gabon.
mwanzense Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 168.—Tanganyika Terr.
oubanguese Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
oyemense Exell, l. c. 135.—Cameroons; Gabon.
rhombifolium Exell, l. c. 140.—Gabon.
Schliebenii Exell & Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 106 (1938).—Tanganyika Terr.
singidense Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 169.—Tanganyika Terr.
stenanthoides Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
stenopterum Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 144 (1937).—Afr. Gall. Centr.
Stevensonii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 171.—Rhodesia; Bechuanaland.
tetrandrum Exell, l. c. 172.—Rhodesia.
Tisserantii Exell in *Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
Whitei Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 341.—Madag.*

COMMELINA L. (Commelinac.).

- bakueana* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 318 (1936), in syn.: *C. africana*.
Cufodontii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 300 (1939).—Abyss.*
diabolica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 189.—Japon.
foliacea Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 302 (1939).—Abyss.*
gourmaka A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 664 (1920), sphalm.: *C. gourmaënsis*.
Humboldtii H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 188 (1936).—Madag.
Lyallii (C. B. Clarke) H. Perrier, l. c. 179: *C. Mannii* var. *Lyallii*.
major H. Perrier, l. c. 182.—Madag.
montigena H. Perrier, l. c. 192.—Madag.
nipponica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 188.—Japon.
pilosissima Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 318, in clavi, 320 (1936), anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
ramulosa (C. B. Clarke) H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 185 (1936): *C. Forskalaei* var. *ramulosa*.
Rogersii Burt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 125.—Transvaal.
rupiphraga Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 188.—Japon.
saxatilis H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 183 (1936).—Madag.
Thomasii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 317, in clavi, 318 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1939, 243, latine.—Sierra Leone.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

- [Nomen conservandum.]
Berardelli Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 22 (1940).—Abyss.
Merkeri Engl. in *Engl. Jahrb.* xlv. 144 (1910).—Tanganyika Terr.
Reghinii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 23 (1940).—Abyss.
tephrodes Chiov. l. c.—Abyss.

COMMITHECA Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 219 (1940). **RUBIACEAE.**
Liebrechtsiana (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c.: *Urophyllum Liebrechtsianum*.**COMOLIA** DC. (Melastomatac.).

- anomala* Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 196 (1940).—Venez.
montana Gleason in *Brittonia*, iii. 174 (1939).—Venez.

COMPSONEURA Warb. (Myristicac.).

- excelsa* A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 413 (1938).—Costa Rica.*
Mutisii A. C. Smith, l. c. 415.—Colomb.

COMPTONELLA E. G. Baker (Rutac.).
drupacea Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 413, nomen.—N. Caled.**CONANTHERA** Ruiz & Pav. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
Johowii Espinosa; *Espinosa* in *Bol. Mus. Nac., Chile*, 1936, xv. 73, descr.—Chile.***CONCEVEIBA** Aubl. (Euphorbiac.).
Krukoffii Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 414 (1938).—Bras. (Amaz.).
magnifica Steyererm. l. c.—Bras. (Amaz.).
simulata Steyererm. l. c. 416.—Bras. (Amaz.).**CONDALIA** Cav. (Rhamnac.).

- fasciculata* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 235.—Mexico.
montana Castellanos in *Lilloa*, iv. 191 (1939).—Argent.*
velutina I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 236.—Mexico.
viridis I. M. Johnston, l. c. 234.—Mexico.

CONDYLOCARPON Desf. (Apocynac.).

- myrtifolium* (Miq.) Muell.-Arg.; Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana; Bras. bor.

CONGEA Roxb. (Verbenac.).

- connata* Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 208.—Siam.
siamensis Fletcher, l. c. 209.—Siam.

CONIOSELINUM Fisch. (Umbellif.).

- cnidiifolium* (Turcz.) A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 267: *Selinum cnidiifolium*.

CONIUM L. (Umbellif.).

- rigidum* Christm. *Pflanzenz. Syst.* vi. 60 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 357, in syn.: *Cnidium suffruticosum*.

CONNARUS L. (Connarac.).

- acutissimus* Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 226 (1938).—Bras. (Amaz.).
congolanus Schellenb. l. c. 289: *C. Sapinii* Schellenb. *Cooksii* Pittier ex Schellenb. l. c. 223, in syn.: *C. panamensis*.
costaricensis Schellenb. l. c. 224.—Costa Rica.
ecuadorensis Schellenb. l. c. 238.—Ecuador.
Klugii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 157 (1936).—Peruv.
laevis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 226 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro?).
macrourus Gilg ex Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lviii. 224 (1923), in syn.: *C. Staudtii*.
oblongus Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 250 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
odoratissimus Gilg ex Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lviii. 224 (1923), in syn.: *C. Staudtii*.
oliganthus Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3718 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
opacus Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 244 (1938).—Guiana Brit.
ovatifolius (Mart.) Schellenb. l. c. 243: *Omphalobium ovatifolium*.
pentaphyllum (Span.) Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lix. Beibl. 131, 34 (1924), in obs.: *Cnestis pentaphylla*.
salomoniensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 260 (1938).—Ins. Solomon.
Sapinii Schellenb.; *Schellenb.* l. c. 284, descr.—Congo Belg.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 237 (1923), in obs., pro syn.: *C. Hallieri*.
yunnanensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 228 (1938).—Burma; China (Yunnan).

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).

- gracilis* A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 295.—Guiana Brit.
maderensis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 300.—Bras. (Amaz.).
santanderensis A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 545.—Colomb.
sessilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 294.—Venez. (Roraima).

CONOPHARYNGIA G. Don (Apocynac.).
mauritiana (Poir.) R. E. Vaughan in *Maurit. Inst. Bull.* i. 1. 59 (1937): *Tabernaemontana mauritiana*.

persicariifolia (Jacq.) R. E. Vaughan, *l. c.*: *Tabernaemontana persicariifolia*.

CONOPHOLIS Wallr. (Orobanchac.).
panamensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 835.—Panamá.*

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).
globosum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 52 (1937).—Little Namaq.
gracile Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1939, 44.—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).
amplum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 87 (1937).—Little Namaq.

angustum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 25 (1936).—Little Namaq.

bicaratum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

blandum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

calitzdorpense L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 21 (1936); *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936); *et l. c.* vi. 38 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ceresianum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 82 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

citrinum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.

concauum L. Bolus, *l. c.* 23.—Little Namaq.

connatum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr.-occ.; Little Namaq.

Conradii L. Bolus, *l. c.* 89.—Little Namaq.

convexum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.

cuneatum Tisch. in *Succulenta*, xiv. 113 (1932).—Afr. austr.

cupreatum Tisch. *l. c.* 1936, No. 3, p. 33; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?

declinatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

difforme L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 115 (1938).—Little Namaq.*

divergens L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 83 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

eenkokerense L. Bolus, *l. c.* 89.—Afr. austr. (Bushmanland).

fenestratum Schwantes in *Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 68, sine nomine; *et in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938).—Hab.?

Forresteri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

grandiflorum L. Bolus, *l. c.* 90.—Little Namaq.

incurvum N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.

karamoëpense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 90 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

klipbokbergense L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.

laetum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 92 (1937).—Little Namaq.

latum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.

Lavisianum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 91 (1937).—Little Namaq.

Leightoniae L. Bolus, *l. c.* 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).

lekkersingense L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 28 (1936).—Little Namaq.

leptanthum L. Bolus, *l. c.* 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).

lignosum Lavis ex *Graessn. Samenliste*, 1934, 17, nomen.—Hab.?

linearilucidum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 92 (1937).—Little Namaq.

lithopoides L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 138 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).

longibracteatum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 93 (1937).—Little Namaq.

longifissum Tisch.; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 38 (1937), descr. ampl.—Afr. austr.

longipetalum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Little Namaq.

Meleagris L. Bolus, *l. c.* 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONOPHYTUM—

modestum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.

multipunctatum Tisch. in *Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

noisabisense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.

nutaboïense Tisch. in *Kakteenkunde*, 1937, 16, in obs.: *C. angustum* L. Bolus.

occultum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 24 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pardivisum Tisch. in *Succulenta*, xiv. 83 (1932).—Hab.?

parvulum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.

percrassum Schick & Tisch. in *Succulenta*, xiii. 223 (1931); *et l. c.* xiv. 84 (1932).—Hab.?

permaculatum Tisch. in *Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 33.—Afr. austr.

piriforme L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.

recisum N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.

reticulatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 25 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

robustum Loesch. & Tisch. in *Succulenta*, 1936, No. 1, 12; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?

rubroniveum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

Ruschii Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 88.—Hab.?

salmonicolor L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 93 (1937).—Little Namaq.

Schlechteri Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 89.—Hab.?

semivestitum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 94 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

Sitzlerianum Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 14.—Little Namaq.*

Smithersii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.

springbokense N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.

strictum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.

subacutum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.

subglobosum Tisch. in *Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

subtenuè L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.

terricolor Tisch. in *Succulenta*, xvi. 54 (1934).—Afr. austr.*

Tischleri Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 15.—Little Namaq.

Triebneri Schwantes, *l. c.* 88.—Afr. austr. (Bushmanland).

tubatum Tisch. in *Succulenta*, xiv. 81 (1932).—Afr. austr.

Ursprungianum Tisch. in *Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Villetii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.; Namaqualand).

virens L. Bolus, *l. c.* 86.—Little Namaq.

wlakmynense L. Bolus, *l. c.* 96.—Little Namaq.

Wiesemannianum Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 16.—Afr. austr. (Bushmanland).*

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).

majus (Gouan) Loret in *Loret & Barrand. Fl. Montpellier*, ed. 2, 214 (1886): *Bunium majus*.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 801 (1938).—Costa Rica.

centronioides Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 33 (1938).—Ecuador.

Gleasoniana Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 361 (1940).—Guatem.

hispidula Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 415.—Ecuador.

hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 322 (1940).—Honduras.

Lundellii Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 348 (1940).—Brit. Honduras.

CONOSTEGIA—

multiflora Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 416.—Ecuador.

setifera Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 805 (1938).—Costa Rica.

sororia Standley, *l. c.* xxii. 161 (1940).—Panamá.

CONRINGIA Link (Crucif.).

perfoliata (C. A. Mey.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 497 (1939): *Sisymbrium perfoliatum*.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).

armeniaca (Staf. ex Huth) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936), in obs.: *Delphinium armeniacum*.

camptocarpa Neeski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 106 (1937), in syn.: *Delphinium camptocarpum*.

glandulosa (Boiss. & Huet) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936): *Delphinium glandulosum*.

leptocarpa Neeski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 296 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

paradoxa Neeski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 113 (1937), in syn.: *Delphinium paradoxum*.

songorica Neeski, *l. c.* 109, in syn.: *Delphinium songoricum*.

Stocksiana Neeski, *l. c.* 111, in syn.: *Delphinium Stocksianum*.

Thirkeana (Boiss.) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 14 (1936): *Delphinium Thirkeanum*.

CONTORTUPPLICATA Medik. (Legumin.).

campylotricha (Bunge) Neeski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937): *Astragalus campylotrichus*.

CONVALLARIA L. (Liliac.).

japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780).—Japan.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

auriculifolius Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).

× *Beguiniotii* Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 293.—Cyrenaica.

beluchistanensis Biswas in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 259.—Baluchistan.

Biaui Pitard in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. VIII. 273 (1924), nomen.—Maroc.

bifidus Christm. *Pflanzensyst.* v. 529 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: *Ipomoea biflora*.

europaeus Barb.-Gamp. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 236 (1921).—Pyren.

ghilizensis Coss. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 251, pro syn.: *C. ifniensis*.

Hallierianus Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.

Maireanus Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 178.—Cyrenaica.*

mesatlanticus Andrejnszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 1934, 112.—Marocc.*

steppicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 810 (1936).—China (Yunnan).

subauriculatus (Burch.) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 190 (1926): *Rhodorrhiza subauriculata*.

Suendermannii Bornm. in *Fedde, Repert.* xliii. 152 (1938).—Bulgar.

thymoides Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 202 (1939).—Arab.

Zernyi Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.

CONYZA L. (Compos.).

chorassanica (Boiss.) Novopokr. ex Neeski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): *Erigeron khorassanicus*.

perennis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 630 (1937).—China (Yunnan).

Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 37 (1940).—Abyss.

setschwanica Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1095 (1936).—China (Szechuan).

- COOPERIA** Herb. (Amaryllidac.).
kansensis *W. C. Stevens in Trans. Kansas Acad. Sc.* 1937, xl, 95, 96 (1938).—U.S.A. (Kansas).
Smallii *Alexander in Addisonia*, xxi, 7 (1939).—U.S.A. (Texas).
Traubii *Hayward in Herbertia*, 1936, iii, 64.—U.S.A. (Texas).*
- COPAIFERA** L. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Carrisoana *M. A. Exell ex Gosswe. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II, xiii, 323 [1939], descr.—Angola.
epunctata *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 9 (1939).—Guiana Bat.
Gossweilerii *M. A. Exell ex Gosswe. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II, xiii, 324 [1939], descr.—Angola.
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 415 (1936).—Tanganyika Terr.
- COPERNICIA** Mart. (Palmae).
Baileyana *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv, 52.—Cuba.
Brittonorum *León, l. c.* 49.—Cuba.
Burretiana *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x, 208 (1936): *C. macroglossa*.*
Caranda *H. Linden ex Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii, 303 (1931): an *C. cerifera*.
clarensis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv, 45.—Cuba.
Clarkii *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x, 213 (1936).—Cuba.*
Curbeloi *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv, 53.—Cuba.
Escarzana *León, l. c.* 42.—Cuba.
excelsa *León, l. c.* 56.—Cuba.
fallaënsis *León, l. c.* 51.—Cuba.
holguinensis *León, l. c.* 48.—Cuba.
humicola *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x, 221 (1936).—Cuba.*
longiglossa *León, l. c.* 210.—Cuba.
macroglossa *H. Wendl. in Webbia*, ii, 177 (1907), descr.; *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv, 41, descr. emend.; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x, 208 (1936).—Cuba.
Molineti *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv, 55.—Cuba.
occidentalis *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x, 218 (1936).—Cuba.*
Roigii *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv, 47.—Cuba.
× Sueroana *León, l. c.* 44; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x, 215 (1936), descr. ampl.*—Cuba.
textilis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv, 54.—Cuba.
Torreana *León, l. c.* 40.—Cuba.
× vespertilionum *León, l. c.* 57; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x, 212 (1936), descr. ampl.*—Cuba.
- COPIAPOA** Britton & Rose (Cactac.).
gigantea *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i, 104 (1936); *et in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, p. [6].*—Chile.
- COPROSMA** J. R. & G. Forst. (Rubiace.).
Cookei *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii, 289 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).
× prorobusta *Allan in Genetica*, 1927, ix, 145, in adnot.—N. Zel.
velutina *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii, 285 (1937).—Ins. Austral.*
- COPROSMANTHUS** Kunth (Liliac.).
nipponicus (*Miq.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 260: *Smilax nipponica*.
Oldhami (*Miq.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix, 342: *Smilax Oldhami*.
pseudochinus *Masamune, l. c.* 341: *Smilax pseudochina* *Thunb. Fl. Jap.* 152 (1784), non *L.*
Simadai (*Masamune*) *Masamune, l. c.* 342: *Smilax Simadai*.
- COPTOSAPelta** Korth. (Rubiace.).
Valetonii *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii, 275 (1937).—Borneo.
- CORALLOCARPUS** Welw. ex Benth. & Hook. f. (Cucurbitac.).
hypoleucus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii, 223 (1937).—Mexico.
- CORCHORUS** L. (Tiliac.).
Bricchettii *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx, 478.—Somaliland.*
depressus (*L.*) *Stocks; Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiv, 891 (1931): *Antichorus depressus*.
erinoceus *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx, 481.—Somaliland.*
japonicus *Houtt. Nat. Hist.* II, ix, 146, t. 54, fig. 2 (1778); **Thunb. Fl. Jap.* 227 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 344, in syn.: *Kerria japonica*.
stenophyllus (*K. Schum.*) *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx, 479: *C. hirsutus* var. *stenophyllus*.*
- CORDIA** L. (Boraginac.).
andina *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II, xii, 211 (1921).—Boliv.
caaguazuensis *Chod. l. c.* 216.—Parag.
chacoensis *Chod. l. c.* 218, in obs.: *C. salicina* *Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II, v, 304 (1905), non *A. DC.*
cordiformis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii, 10.—Guatem.
coriacea *Sagot ex Benoist in Arch. Bot., Caen*, v, Mém. No. 1, 257 (1933).—Guiana Gall.
cymosa (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 981 (1938): *Cornutia cymosa*.
decipiens *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii, 11.—Bras. (Amaz.).
formosa *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II, xii, 198 (1921), in obs.—Am. austr.
Goudoti *Chod. l. c.* 215.—Parag.
grandicalyx *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii, 219 (1937).—Transvaal.*
guanacastensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 982 (1938).—Costa Rica.
Hintoni *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 343.—Mexico.
inornata *I. M. Johnston, l. c.* 341.—Mexico.
laurifolia *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv, 433 (1936), descr. anat., anglie.—Peruv.
lomatomoloba *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii, 12.—Bras. (Amaz.).
longituba *Chod. & Visch. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II, xii, 213 (1921).—Parag.
lucidula *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 352.—Costa Rica; Panamá.
macrantha *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II, xii, 215 (1921).—Parag.
Mexiana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii, 12.—Colomb.; Peruv.
Mhaya *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184.—Burma; Siam.
micronesica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii, 157.—Ins. Palau.*
pallida (*Chod. & Hassler*) *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II, xii, 216 (1921): *C. discolor* var. *pallida*.
protracta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 349.—Panamá.
prunifolia *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Guatem.
Rusbyi *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II, xii, 187 (1921), in obs.: *C. excelsa* *Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1899, xxvi, 145, non *A. DC.*
Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 339.—Guatem.
stellifera *I. M. Johnston, l. c.* 350.—Mexico; Am. centr.
stenoclada *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Mexico.
Storkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 984 (1938).—Costa Rica.
subvelutina *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 344.—Mexico.
- CORDYLA** Lour. (Legumin.).
densiflora *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli, 234 (1937).—Tanganyika Terr.
- CORDYLA**:—
pinnata (*A. Rich.*) *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli, 232 (1937): *Calycandra pinnata*.
Richardii *Planch.; Milne-Redhead, l. c.*, descr.—Sudan. Brit.; Uganda.
- CORDYLANTHUS** Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
glandulosus *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1938, xc, 11.—U.S.A. (Nevada).
tenuifolius *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 9 (1940).—U.S.A. (Arizona).
- CORDYLINE** Adans. (Liliac.).
indivisa (*Forst.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i, 162, No. 766 (1836): *Dracaena indivisa*.
- CORDYLOBLASTE** Hensch. ex Moritzi (Sympllocac.; Styrracac., Gen. Pl.).
confusa (*A. Brand*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 282: *Symplocos confusa*.*
- CORDYLOCARPUS** Desf. (Crucif.).
pumilus *Sennen & Mauricio; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii, 207, pro syn.: *Fezia pterocarpa*.
- COREOCARPUS** Benth. (Compos.).
Johnstonii *Sherff in Bot. Gaz.* xvii, 604 (1936).—Mexico.
sonoranus *Sherff, l. c.*—Mexico.
- COREOPSIS** L. (Compos.).
Beguinotii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi, (Pl. Nov. Aethiop.) 40 (1940).—Abyss.
californica (*Nutt.*) *Sharsm. in Madroño*, iv, 217 (1938): *Leptosyne californica*.*
Hamiltonii (*Elmer*) *Sharsm. l. c.* 214: *Leptosyne Hamiltonii*.*
heterogyna *Fernald in Rhodora*, 1938, xl, 475.—U.S.A. (Virginia).
integra *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 385.—Peruv.
oniscicarpa *Fernald in Rhodora*, 1938, xl, 472.—U.S.A. (Virginia).
patula *Willd. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi, 494, in adnot., 496, in obs. (1937), pro syn.: *Bidens andicola*.
Sherffii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 386.—Peruv.
testudinea *Shuttlew. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi, 351 (1936), in syn.: *C. pubescens* var. *robusta* *A. Gray ex Eames*.
Woytkowskii *Sherff, l. c.* 326.—Peruv.
- CORIARIA** L. (Coriariac.).
kweichovensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii, 213 (1936).—China (Kweichau).
× luracparva *Allan in Genetica*, 1927, ix, 154.—N. Zel.
× sarmangusta *Allan, l. c.*—N. Zel.
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiace.).
dubium *Goldb. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi, 139 (1936), in syn.: *C. Marschallii*.
Dutreuilii *Iljin, l. c.* 154, rossice; * *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 162 (1937), latine.—Pamir; Turkestan. chin.; China occ.
gelidum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi, 156, 875 (1936).—Pamir.
Henningii *Goldb. ex Iljin, l. c.* 139, in syn.: *C. Marschallii*.
heptapotamicum *Iljin, l. c.* 152, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Hilariae *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi, 154, 874 (1936).—Pamir.
Komarovii *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 125 (1936).—Sibir.
pamiricum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi, 153 (1936), rossice; * *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Pamir.

CORMONEMA Reissek (Rhamnac.).

retusum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 428 (1937).—Venez.
 Sprucei *Suesseng. in Bot. Archiv*, xxxix. 387 (1939).—Bras. (Amaz.).

CORNUS L. (Cornac.).

cervium *Bedeian, Illustr. Polyglot. Dict.* 469 (1936), in syn.: *Plantago Coronopus*.
 ferruginea *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 199 (1940).—China (Kwangsi).
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 63 (1784).—Japon.

CORNUTIA L. (Verbenac.).

australis *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 171 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 brasiliensis *Mart. ex Moldenke, l. c.* 196, in syn.: *Arrabidaea corchoroides*.
 coerulea (*Jacq.*) *Moldenke, l. c.* 189; *Hosta coerulea*.
 divaricata 'L.' *ex Moldenke, l. c.* 183, in syn.: *C. pyramidata*.
 graveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: *C. odorata*.
 jamaicensis *Moldenke, l. c.* 191.—Jamaica.
 latifolia (*H. B. & K.*) *Moldenke, l. c.* 179; *Hosta latifolia*.
 lilacina *Moldenke, l. c.* 181.—Guatem.; Salvador; Honduras.
 microcalycina *Pav. ex Moldenke, l. c.* 173.—Venez.; Colomb.; Ecuador; Peruv.
 pyramidalis *Ait. ex Moldenke, l. c.* 189, in syn.: *C. coerulea*.
 quadrangularis *Oerst. ex Moldenke, l. c.* 168, in syn.: *C. grandifolia* var. *quadrangularis Oerst. ex Moldenke*.
 suaveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: *C. odorata*.
 thyrsoidea *Banks ex Moldenke, l. c.* 193.—Jamaica.

COROKIA A. Cunn. (Cornac.).

×budcotonea *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

×**COROMELANDRIUM** Graebn. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II.* 54 (1920), hybr. artef. **CARYOPHYLLACEAE**.
 [CORONARIA × MELANDRIUM.]
 roseum *Graebn. l. c.*—Cult.

CORONANTHERA Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).

australiana *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 73 (1936).—Austral. (Queensland).

CORONARIA L. (Caryophyllac.).

coriacea (*Moench*) *Schischk. ex Gorschk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 699 (1936); *Lychnis coriacea*.
 media (*Fisch. & Mey.*) *Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II.* 15 (1920); *Lychnis media*.
 sibirica (*L.*) *Graebn. l. c.* 9, in obs.: *Lychnis sibirica*.

CORPUSCULARIA Schwantes (Ficoidac.).

buchbergensis *Graessn. Samenliste*, 1934, 14, nomen.—Hab.?
 manifesta *Graessn. Hauptverz.* 1937, 24, nomen.—Hab.?

CORREA Andr. (Rutac.).

affinis *E. Ashby in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 151, 215, 216 (1939).—S. Austral.*
 neglecta *E. Ashby, l. c.* 217, 219.—S. Austral.*
 Turnbullii *E. Ashby, l. c.* 219, 220.—S. Austral.*

CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

littorea *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 237 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. littoralis*.

CORTIA DC. (Umbellif.).

depressa (*D. Don*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 96; *Athamanta depressa*.*

CORTIELLA C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 94. **UMBELLIFERAE**.

Hedinii (*Diels*) *C. Norman, l. c.* 95; *Pleurospermum Hedinii*.
 Hookeri (*C. B. Clarke*) *C. Norman, l. c.* 94; *Cortia Hookeri*.*

CORTUSA L. (Primulac.).

altaica *Los.-Losinsk. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 29 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 243 (1937), latine.—Altai.*
 Brotheri *Pax ex Lipsky; Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 236 (1937), descr. emend.—As. centr. (Thian Shan).*
 coreana (*Nakai*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 90 (1936); *Primula coreana*.
 himalaica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 238 (1937).—Himal. occ.; Tibet austr.*
 insularis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 186 (1940), in syn.: *C. sibirica* var. *insularis Miyabe & Tatewaki*.
 jacutica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 241 (1937).—Sibir. (Jacutia).*
 jozana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 185 (1940).—Japon. (Yezo).*
 mongolica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 246 (1937).—Mongol.*
 pekinensis (*A. Richt.*) *Los.-Losinsk. l. c.* 250; *C. Matthioli f. pekinensis*.*
 sachalinensis *Los.-Losinsk. l. c.* 248.—Sakhalin.*
 sibirica *Andrz. ex Besser in Flora*, 1834, i. Beibl. 1, 22; *Steud. Nom. ed.* 2, 423 (1840); *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 245 (1937), descr. ampl.*—Sibir.
 turkestanica *Los.-Losinsk. l. c.* 239.—As. centr.*

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).

laceratus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 54 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
 ponapensis (*Hosokawa & Fukuyama*) *Hosokawa & Fukuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 199; *Corysanthes ponapensis*.

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).

[Nomen conservandum.]
 Aitchisonii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Transcasp.
 alba (*Mill.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvi. 111 (1939); *Fumaria alba*.
 Alboviana *Steup ex Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 664 (1937), in syn.: *C. caucasica*.
 Alexeenkoana *N. Busch; Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 96 (1938), descr. emend.—Reg. Caucas.
 amabilis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 221 (1937).—China (Kiangsu).*
 arctica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 680, 751 (1937).—Sibir. (Jacutia).*
 Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 31.—Ind. or. (Assam).
 bucharica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 752 (1937).—Pamir; Alai.
 campestris (*Britton*) *Fedde in Fedde, Repert.* xl. 205 (1936); *Cappnoides campestre*.
 Feddeana *Poelln. in Fedde, l. c.* xlv. 101 (1938).—Rossia austr.
 hondoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 147.—Japon.
 humosa *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 146 (1939).—China (Chekiang).
 Jigmei *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 266.—Tibet.
 kiautschouensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 103 (1938).—China (Shantung).
 Kingdonis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 267; *C. Wardii Marquand & Airy-Shaw*.
 macrantha (*Regel*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 682, 751 (1937), cum descr. ampl.: *C. gigantea* var. *macrantha*.*
 Majori *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 104 (1938), in obs.—Ins. Aegeae (Samos).
 Nakaii *Ishidoya in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 6, 91 (1928).—Corea.
 Nevskii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Ross. asiat. (Alai).*
 Nordmanni *auct. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 97 (1938), in syn.: *C. alpestris*.
 pseudo-adunca *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 753 (1937).—Pamir; Alai.*
 pseudo-alpestris *Popov, l. c.* 677, 750.—As. centr.

CORYDALIS—

pseudistricta *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 752 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 pterophora *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331.—Corea.
 taiwanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 148.—Formosa.
 transalaica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 751 (1937).—Pamir; Alai.
 triflora *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 332.—Japon. (Kiushiu).*
 Zambuii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 267.—Tibet.

CORYLOPASANIA (Hickel & A. Camus) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 194, in adnot. **FAGACEAE**.

[PASANIA subgen. CORYLOPASANIA Hickel & A. Camus.]
 nhatrangensis (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 195, in adnot.: *Pasania nhatrangensis*.
 proboscidea (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: *Pasania proboscidea*.
 reflexa (*King*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: *Quercus reflexa*.
 tubulosa (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 194, in adnot.: *Pasania tubulosa*.

CORYLOPSIS Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).

hypoglauca *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 126, 169 (1936).—China (Anhui).

CORYLUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

cervorum *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1936, n. s. xlv. 121.—Transcaucas. (Azerbaijan).*
 formosana *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 72 (1917), japonice.—Formosa.
 iberica *Wittm. ex Bobrov in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 1, 28, in syn.: *C. colurna*.
 memorabilis *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: *C. Avellana*.
 mirabilis *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: *C. avellana*.
 Potanini *Bobrov, l. c.* 29.—China (Szechuan; Hupeh; Kweichau; Yunnan).*
 praemorsa *Fisch. ex Bobrov, l. c.* 31, in syn.: *C. heterophylla*.
 sutchuenensis (*Franch.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 524; *C. heterophylla* var. *sutchuenensis*.
 Wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 31 (1937).—China (Yunnan).

CORYMBIS Thou. (Orchidac.).

trukensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 266.—Ins. Carolin. (Truk).

CORYMBIUM L. (Compos.).

enerve *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 364 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Harveyanum *Markötter, l. c.* 365; *C. glabrum Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 55 (1865), non *Thunb.*
 laxum *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Rogersii *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 371 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Salteri *Markötter, l. c.* 367.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Theileri *Markötter, l. c.* 363.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidac.).

cubensis *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 51 [1939], hispanice; *Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 125 (1940), latine.*—Mexico; Am. centr.; Ind. occ.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).

Marstoni *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 412.—U.S.A. (Utah).*
 Schwarziana *Bödeker, Mammill.-Vergl. Schlüss.* 12 (1933).—Mexico.

CORYTHOLOMA Decne. (Gesneriac.).

calcarium *Dusen ex Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, p. 7 (1937).—Bras. (Paraná).*
 curtiflorum *Malme, l. c.* p. 5.—Bras. (Paraná).
 defoliatum *Malme, l. c.* p. 6.—Bras. (Matto Grosso).*
 oliganthum *Malme, l. c.* p. 7.—Bras. (Paraná).*

- CORYTHOPHORA** Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 50 (1939). *LECYTHIDACEAE*.
alta Knuth, l. c. 51.—Bras. (Pará).*
- COSCINIUM** Colebr. (Menisperm.).
Colaniae Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 127 (1938), gallice; et in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 168, latine.—Indo-China (Laos).
- COSMIBUENA** Ruiz & Pav. (Rubiace.).
Rhizophorae Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 178 (1940).—Colomb.
- COSMOS** Cav. (Compos.).
modestus Sherff in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 89.—Mexico.
- COSTULARIA** C. B. Clarke (Cyperac.).
arundinacea (Soland. ex Vahl) Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 185 (1938); et l. c. xlvii. 31 (1939): Schoenus arundinaceus.
Chamaedendron (Guillaumin) Kükenth. l. c. xlv. 24 (1939): Lophoschoenus Chamaedendron.
comosa (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. xlv. 186 (1938); et l. c. xlvii. 29 (1939): Schoenus comosus.
Daenikeri Kükenth. l. c. xlv. 31 (1939).—N. Caled. elongata (Kunth) Kükenth. l. c. xlv. 187 (1938); et l. c. xlvii. 72 (1939): Asterochaete elongata.
falcifolia (Däniker) Kükenth. l. c. xlv. 26 (1939): Lophoschoenus falcifolius.
fragilis (Däniker) Kükenth. l. c. 23: Lophoschoenus fragilis.
Guillauminii Kükenth. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 47, in obs., in syn.: Schoenus Guillauminii.
Hornei (C. B. Clarke) Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 189 (1938); et l. c. xlvii. 27 (1939): Schoenus Hornei.
microcarpa (Cherm.) Kükenth. l. c. xlv. 69 (1939): C. Baroni var. microcarpa.
stagnalis (Däniker) Kükenth. l. c. 30: Lophoschoenus stagnalis.
Urvilleana (Gaudich. ex Nees) Kükenth. l. c. 28: Carpha Urvilleana.
xyridoides (Däniker) Kükenth. l. c. xlv. 193 (1938); et l. c. xlvii. 25 (1939): Schoenus xyridoides.
- COSTUS** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
albus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 332, in clavi, 334 (1936), anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); S. Nigeria.
bingervillensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 334, in syn.: C. afer.
formosus Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 305.—Costa Rica.
insularis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 334 (1936), in syn.: C. afer.
luteus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: C. afer.
ramosus R. E. Woodson in Lloydia, 1939, ii. 171.—Guiana Brit.
Skutchii Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 306.—Costa Rica.
- COTINUS** Mill. (Anacardiace.).
Copallina Maza, El. Prog. Med. (Havana) viii. 50 (1896); cf. F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 321, in syn.: Rhus Copallina var. leucantha DC.
Metopium Maza, l. c.; cf. F. A. Barkley, l. c. 308, in syn.: Metopium Brownei.
- COTONEASTER** Medik. (Rosac.).
alata Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
conspicua auct. ex Journ. Roy. Hort. Soc. 1934, lix. 303, nomen; Comber in Gard. Chron. 1936, Ser. III. xcix. 388, anglice; Marquand in Kew Bull. 1937, 119, latine; et in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 286.—Tibet.
insignis Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 330 (1939):* C. nummularia K. Koch, Dendrol. i. 171 (1869), non Lindl.
nummularia Lindl. in Loud. Arb. & Frut. Brit. ii. 872 (1838).—Himal.
oligantha Pojark. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, viii. 7-9 (1938); cf. Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 326 (1939).—As. centr.
saxatilis Pojark. l. c.; et l. c. 333.—Caucas.
taurica Pojark. l. c.; et l. c. 332.—Crimea.*
- COTULA** L. (Compos.).
leptoloba Mattf. in Engl. Jahrb. lxxviii. 268 (1937).—N. Guin.
- COTYLEDON** L. (Crassulac.).
bicolor Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 225 (1936), in syn.: C. nodulosa.
Buchholziana Schuldt & Stephan in Kakteenkunde, 1937, 111; * et l. c. 1938, 111, descr. emend., germanice.—Namaqualand.*
Coutinhoi (Maria) Cout.; cf. Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 88: Umbilicus Coutinhoi.
Dielsii Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. Dielsii Poelln.
Dinteri E. G. Baker; Poelln. l. c. 19, descr. emend.—Great Namaq.
dubia C. Winkler ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 127 (1939), in syn.: Rosularia turkestanica.
Fourcadii Schonl. ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. flavida (Fourc.) Poelln.
Haussknechtii (Boiss. & Reut.) Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 273 (1938), in obs.: Umbilicus Haussknechtii.
hirtifolia W. F. Barker in Fl. Pl. S. Afr. 1938, xviii. t. 690.—Little Namaq.*
Jacobseniana Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936); Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 11: * C. gracilis A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xviii a. 414 (1930), non Haw.
Juttiae Dinter ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 23 (1937), in syn.: C. reticulata.
ladysmithiensis Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936): C. heterophylla Schonl.
leucophylla C. A. Smith ex Steyn, Toxicol. Pl. S. Afr. 224 (1934), anglice; * R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1937, xvii. t. 652, latine.—Transvaal.*
lutesquamata Poelln. in Desert Pl. Life, 1939, xi. 65, anglice; * et in Fedde, Repert. xlv. 78 (1939), latine.—Afr. austr. (Bushmanland).
Maximiliani Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 20 (1937), in syn.: C. Eckloniana.
modesta Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 272 (1938).—Persia.
neglecta Cout.; cf. Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 88.—Lusitan.
Nussbaumeriana Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Obermeyriana Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 41 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudogracilis Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936): C. gracilis Harv.
Rudatisii Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 42 (1937), in obs., germanice.—Natal.
Salmiana Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936): C. ramosissima Salm-Dyck ex Haw.
Schuldiana Poelln. l. c. 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sinus-Alexandri Poelln. in Desert Pl. Life, 1938, x. 66; * et in Fedde, Repert. xlv. 78 (1939), descr. ampl.—Namaqualand.
Sturmiana Poelln. in Cact. Journ., Brit. viii. 19 (1939).—Afr. austr.?
swartbergensis Poelln. in Fedde, Repert. xlvii. 1 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
transvaalensis Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 363.—Transvaal.
triflora L. f. Suppl. 242 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Umbilicus-Veneris Houtt. Nat. Hist. II. v. 119 (1775); Christm. Pflanzenz. iii. 600 (1778); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 343, in syn.: C. Umbilicus.
zuluensis Schonl. ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 41 (1937).—Zululand.
- COUEPIA** Aubl. (Rosac.).
calophlebia Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 248 (1937).—Bras. (Amaz.).
cataractae Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 31 (1939).—Bras. (Pará).
Dahlgrenii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 249 (1937).—Bras. (Piahy).
habrantha Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
- COUEPIA**—
Krukovii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 250 (1937).—Bras. (Amaz.).
latifolia Standley, l. c. 251.—Bras. (Amaz.).
stipularis Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 3 (1938).—Bras. (Amaz.).
- COUMA** Aubl. (Apocynac.).
Capiron Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. v. 312 (1939).—Venez.
catinae Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 59 (1938).—Bras. (Amaz.).
caurensis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. v. 313 (1939).—Venez.
fasciculata (Poir.) Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 253 (1933): Tabernaemontana fasciculata.
- COUMAROUNA** Aubl. (Legumin.).
micrantha (Harms) Ducke in Tropical Woods, 1940, No. 61, 9: Dipteryx micrantha.
trifoliolata Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 124 (1938).—Bras. (Amaz.).
- COURATARI** Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
bragancæ Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 128 (1939).—Bras. (Pará).*
calycina Sandwith in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 253.—Guiana Brit.
cornu Ducke & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 132 (1939).—Bras. (Pará).
Duckei Knuth, l. c. 135.—Bras. (Pará).
impressa Knuth, l. c. 131.—Bras. (Pará).
mamoreënsis Knuth, l. c., in obs., pro syn.: C. Krukovii.
oblongifolia Ducke & Knuth, l. c. 134.—Bras. (Pará).
oligantha A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).
pyramidata (Vell.) Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 129 (1939): Lecythis pyramidata.*
reticulata A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 410.—Guiana Brit.
stellata A. C. Smith, l. c.—Bras. (Amaz.).
tenuicarpa A. C. Smith in Brittonia, ii. 158 (1936); et in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 410, descr. ampl.—Bras. (Amaz.).
- COUROUPITA** Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
acrénsis Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 46 (1939).—Bras. (Amaz.).
elata A. C. Smith in Brittonia, ii. 157 (1936).—Bras. (Amaz.).
- COUSINIA** Cass. (Compos.).
adenophora Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 320 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
ambigens Juzepczuk, l. c. 306, 307, in obs.—Hab.?
× Androssowii Juzepczuk, l. c. 305.—Transcasp.
angusticeps Juzepczuk, l. c. 323.—Transcasp.
araxena Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 184 (1937).—Armen.
armena Takht. l. c. 182.—Transcaucas.
× atripurpurea Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 313 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Bobrovii Juzepczuk, l. c. 308.—Transcasp.
calva Juzepczuk, l. c. 317.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
campylacantha Juzepczuk, l. c. 312: C. radians var. paradoxa Bornm.
campylacme Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xl. 340 (1936).—Persia.
cana Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937), hybr. ?—Ross. asiat. (Alai).
candicans Juzepczuk, l. c. 300.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
curviloba Juzepczuk, l. c. 321.—As. centr.
daralaghezica Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 181 (1937).—Armen.*
Deickii Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 278 (1938).—Persia.
dichroantha Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xl. 344 (1936).—Persia.

COUSINIA:

- Drusorum* *Bornm. & G. Samuelsson in Fedde, Repert.* xl. 342 (1936).—Palaest.
- × *dualis Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 297 (1937)*.—Ross. asiat. (Alai).
- egens Juzepczuk, l. c. 304*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- eriotricha Juzepczuk, l. c. 321*.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- fascicularis Juzepczuk, l. c. 299*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Fedorovii Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 183 (1937)*.—Armen.
- Gabrielae Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 301 (1939).—Baluchistan.
- gnaphalodes Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 281 (1939).—Afghan.
- Gontscharovii Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 311 (1937)*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Grigorievii Juzepczuk, l. c. 313*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Haeckeliae Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 40 (1938).—Afghan.*
- Honigbergeri Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 279 (1939).—Afghan.
- horrescens Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937)*: *C. horridula Bornm.*
- horridula Juzepczuk in Trans. Rubber & Guttab. Inst. Fasc. 4, 30 (1932)*; cf. *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937)*.—As. centr.
- Huegeliana Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 280 (1939).—Tibet.
- Ilijinii Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 187 (1937)*.—Armen.
- Kerstani Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 49 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Kultiasowii Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 317 (1937)*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- laniceps (Bornm.) Juzepczuk, l. c. 316*: *C. Schtschurowskiana* var. *laniceps*.
- lasiosiphon Juzepczuk, l. c. 311*.—Transcasp.
- leiocephala (Regel) Juzepczuk, l. c. 314*: *C. Sewerzowii* var. *leiocephala*.
- Linczewskii Juzepczuk, l. c. 304*.—Transcasp.
- Lurorum Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 346 (1936).—Persia.
- magnifica Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 319 (1937)*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- margiana Juzepczuk, l. c. 303*.—Transcasp.
- Mattfeldii Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 38 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Medorum Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xl. 345 (1936).—Persia.
- mehrica Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 186 (1937)*.—Armen.*
- Montbretiana Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 275 (1939).—Mesopotam.
- Ninae Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 315 (1937)*.—As. centr.
- oöpoda Juzepczuk, l. c. 310*.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- Pichleriana Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 282 (1939), in adnot.: *C. ecbatanensis* f. *inermis Bornm.*
- proxima Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 301 (1937)*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- pungens Juzepczuk, l. c. 306, 308*, in obs.—Hab.?
- refracta (Bornm.) Juzepczuk, l. c. 297*: *C. aurea* var. *refracta*.
- resinosa Juzepczuk, l. c. 306*, in obs.—Hab.?
- resupinata Juzepczuk, l. c. 318*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- russeola Juzepczuk, l. c. 319*.—Transcasp.
- scabrida Juzepczuk, l. c. 306*, in obs.—Hab.?
- Scheibiana Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 43 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Schischkinii Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937)*.—As. centr. (Thian Shan).
- schistoptera Juzepczuk, l. c. 301*.—Transcasp.

COUSINIA:

- sclerophylla Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 308 (1937)*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- semilacera Juzepczuk, l. c. 322*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- sonchifolia (Bornm.) Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 42 (1938), in obs.: *C. carduncelloidea* var. *sonchifolia*.
- sporadocephala Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 307 (1937)*.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- spuria Juzepczuk, l. c. 296*.—As. centr. (Kirghisia).
- taldykensis Juzepczuk, l. c. 299*.—Ross. asiat. (Alai).
- Tamarae Juzepczuk, l. c. 297*: *C. Krauseana* var. *macrocephala C. Winkler*.
- tenuisecta Juzepczuk, l. c. 306*.—As. centr. (Thian Shan).
- transiliensis Juzepczuk, l. c. 298*.—As. centr. (Thian Shan).
- Trollii Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 45 (1938).—Afghan.*
- truncata Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 318 (1937)*.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Turkmenorum Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 277 (1939).—Transcasp.
- umbilicata Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 306 (1937)*.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- xanthophoenicea Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 46 (1938).—Afghan.*
- COUSINIOPSIS** *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 288 (1937)*. **COMPOSITAE**.
- atractyloides (C. Winkler) Nevski, l. c.*: *Cardopatum atractyloides*.
- COUSSAPOA** *Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)*.
- araneosa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 158 (1937)*.—Bras. (Amaz.).
- boliviana Standley, l. c. 159*.—Boliv.
- Brenesii Standley, l. c. xviii. 382 (1937)*.—Costa Rica.
- cornifolia Standley, l. c. xvii. 160 (1937)*.—Bras. (Amaz.).
- Duquei Standley, l. c. xxii. 71 (1940)*.—Colomb.
- Eggersii Standley, l. c. xvii. 160 (1937)*.—Ecuador.
- emarginata Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 296 (1937)*.—Peruv.
- embirana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 161 (1937)*.—Bras. (Amaz.).
- ficina Standley, l. c.*.—Bras. (Amaz.).
- Fröesii Standley, l. c. 162*.—Bras. (Maranhão).
- grandiceps Killip ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 79 (1936)*, descr. anat., anglice; *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 297 (1937)*, latine.—Peruv.
- Herthae Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 29 (1938).—Ecuador.
- hypochlora Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 162 (1937)*.—Colomb.
- incomitata Standley, l. c. xxii. 72 (1940)*.—Bras. (Minas Geraes).
- Krukovii Standley, l. c. xvii. 163 (1937)*.—Bras. (Amaz.).
- Lawrancei Standley, l. c. 164*.—Colomb.
- Lehmannii Standley, l. c.*.—Ecuador.
- orthoneura Standley, l. c. 165*.—Bras. (Amaz.).
- parvifolia Standley, l. c.*.—Bras. (Amaz.).
- rhamnoides Standley, l. c. 166*.—Bras. (Amaz.).
- Schunkei Standley, l. c. xxii. 72 (1940)*.—Peruv.
- Standleyi Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 298 (1937)*.—Peruv.
- subcrenata Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 166 (1937)*.—Bras. (Amaz.).
- COUSSAREA** *Aubl. (Rubiaceae)*.
- Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1286 (1938)*.—Costa Rica.
- caroliana Standley, l. c. xxii. 178 (1940)*.—Costa Rica.

COUSSAREA:

- chariantha Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 195 (1936)*.—Colomb.
- Colonis Standley, l. c. xxii. 179 (1940)*.—Panamá.
- Garciae Standley, l. c. 180*.—Colomb.
- Hoehnei (K. Krause) Standley, l. c. xi. 196 (1936)*: *Faramea Hoehnei*.
- hyacinthiflora Standley, l. c.*.—Bras. (Amaz.).
- janeirensis Standley, l. c. xxii. 181 (1940)*.—Bras. (Rio de Janeiro).
- japurana Standley, l. c. xi. 196 (1936)*.—Bras. (Amaz.).
- Krukovii Standley, l. c. xvii. 212 (1937)*.—Bras. (Amaz.).
- liliflora Standley, l. c. xi. 197 (1936)*.—Peruv.
- locuples Standley, l. c. xxii. 181 (1940)*.—Bras. (Amaz.).
- macrantha Standley, l. c. xi. 197 (1936)*.—Peruv.
- macrocalyx Standley, l. c. 198*.—Colomb.
- megistophylla Standley, l. c.*.—Bras. (Minas Geraes).
- mexicana Standley, l. c. xvii. 274 (1937)*.—Mexico.
- Mutisii Standley, l. c. xi. 199 (1936)*.—Colomb.
- obliqua Standley, l. c.*.—Peruv.
- penetantha Standley, l. c. 200*.—Colomb.
- scalaris Standley, l. c. xxii. 182 (1940)*.—Bras. (Amaz.).
- stenocalyx Standley, l. c. 183*.—Colomb.
- talamancana Standley, l. c. xviii. 1288 (1938)*.—Costa Rica.
- tenella Standley ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 554 (1936)*, nomen.—Peruv.
- tortilis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 134 (1936)*.—Peruv.
- COUTHOVIA** *A. Gray (Loganiac.)*.
- novo-britannica Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 9*.—N. Guin.*
- COUTOUBEA** *Aubl. (Gentianac.)*.
- humilis Sandwith in Kew Bull.* 1939, 17. —Guiana Brit.
- CRAMBE** *L. (Crucif.)*.
- aculeolata (N. Busch) Czerniak. in Komarov, Fl. URSS, viii. 488, 651 (1939)*, cum descr. ampl.: *C. juncea* var. *aculeolata*.
- CRANICHIS** *Sw. (Orchidac.)*.
- Castellanosii L. O. Williams in Lilloa, iii. 476 (1938)*.—Argent.*
- Lehmanniana (Kraenzl.) L. O. Williams, l. c. 477*: *Goodyera Lehmanniana*.
- parviflora L. O. Williams, l. c. 478*: *G. micrantha Griseb.*
- CRANTZIA** *Nutt. (Umbellif.)*.
- carolinensis (Coul. & Rose) Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 31 (1921)*, in obs.: *Lilaeopsis carolinensis*.
- CRASPEDIA** *G. Forst. (Compos.)*.
- fimbriata Forst. ex Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 169, No. 1012 (1836)*, nomen; *DC. Prodr. vi. 152 (1837)*, descr.—N. Zel.
- CRASSULA** *L. (Crassulac.)*.
- aromatica Graessn. Hauptverz.* 1937, 14, nomen.—Hab.?
- diffusa (T. Kirk) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 55 (1909): *Tillaea diffusa*.
- falx Lindinger in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 53 (1936)*, germanice.—Afr. austr.
- Jacobseniana Poelln. in Fedde, Repert.* xl. 301 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Johannis-Winkleri Lindinger in Kakteenkunde, 1938, 109*, germanice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Justi-Corderoyi Jacobsen & Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 132 (1936)*.—Afr. austr.—occ. vel Afr. austr.
- Macbridei Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 1009 (1938)*.—Peruv.
- minor Bedevian, Illust. Polyglot. Dict.* 540 (1936), in syn.: *Sedum acre*.
- remotifolia Graessn. Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab.?
- sessilicymula Mogg in Bothalia, iii. 273 (1937)*.—Transvaal.*

CRATAEGUS L. (Rosac.).

- Agularis *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 114) 60* (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- aristata *Sarg. in N. Y. State Mus. Bull. No. 150 (Education Dept. Bull. No. 495) 27* (1911).—U.S.A. (N. York).
- armena *Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix, 467, 509* (1939).—Armen.
- atrosanguinea *Pojark. l. c. 448, 504*.—Armen.; Kurdistan; Persia.
- Beckeriana *Pojark. l. c. 453, 505*.—Rossia austr.-or. brevipes *Peck in N. Y. State Mus. Bull. No. 139, 20* (1910); cf. *Sarg. in N. Y. State Mus. Bull. No. 167 (Univ. State N. Y. Bull. No. 550) 59*, in clavi, 88 (1913).—U.S.A. (N. York).
- cordata *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia, i, 554* (1821).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
- dipyrena *Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix, 462, 508* (1939).—Crimea.
- eriantha *Pojark. l. c. 439, 500*.—Transcaucas. (Azerbaijan).
- gharanica *Paulsen ex Pojark. l. c. 449*, in syn.: *C. songorica*.
- Linnaeana *Pojark. in Journ. Bot. URSS, 1939, xxiv, 444*.—Gallia austr.; Ital.*
- Meyeri *Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix, 438, 500* (1939).—As. Min.; Transcaucas.; Persia.*
- nemorosa *Sarg. in N. Y. State Mus. Bull. No. 150 (Education Dept. Bull. No. 495) 28* (1911).—U.S.A. (N. York).
- persica *Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix, 438* (1939), in obs., rossice.—Hab.?
- prunifolia *(Poir.) Pers. Syn. Pl. ii, 37* (1807): *Mespilus prunifolia*.
- pseudo-ambigua *Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix, 466, 509* (1939).—Transcasp.
- pseudoheterophylla *Pojark. l. c. 456, 506*.—Transcaucas.; Armen.; Persia.*
- pseudomelanocarpa *Popov ex Lincz. Rast. Res. Turk. i, 59* (1935), nomen; *Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix, 432, 498* (1939), descr.—Transcasp.
- sphaenophylla *Pojark. l. c. 441, 502*.—Crimea.
- Stevenii *Pojark. l. c. 453, 505*.—Crimea; As. Min.?
- Szovitsii *Pojark. l. c. 434, 499*.—As. Min.; Transcaucas.
- taurica *Pojark. l. c. 440, 501*.—Crimea.
- tianschanica *Pojark. l. c. 461, 507*.—As. centr.
- transcaspica *Pojark. l. c. 447, 503*.—Transcasp.*
- turcomanica *Pojark. l. c. 457, 507*.—Transcasp.*
- turkestanica *Pojark. l. c. 451, 504*, an seq.—Transcasp.; Thian Shan; Afghan.
- turkestanica *Pojark. ex Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 247* (1937), nomen.—Hort.
- ucrainica *Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix, 441, 502* (1939).—Rossia (Ukraine).
- volgensis *Pojark. l. c. 444, 502*.—Rossia.
- zangezura *Pojark. l. c. 463, 508*.—Armen.

CRATAEVA L. (Capparidac.).

- liphosperma *Kurz; Corner in Gard. Bull. Straits Settlements, x, 17* (1939), descr. ampl.—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariac.).

- boranense *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 206* (1939).—Abyss.*

CRATOXYLUM Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- acuminatum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxiii, 185* (1938).—Sumatra.
- parvifolium *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix, 56*.—Indo-China (Anam).
- punctulatum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii, 76* (1923), in obs., pro syn.: *C. Blancoi*.
- subglaucum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxiii, 186* (1938).—Sumatra.

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).

- chinensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III, iv, 154* (1939).—China (Chekiang).
- coerulea *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII, 950* (1936).—China (Szechuan).
- cordata *(Marquand) Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi, B, 460* (1937): *Gentiana cordata*.

CRAWFURDIA—

- iochroa *(Marquand) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII, 949* (1936): *Gentiana iochroa*.
- yakumontana *Masamune in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii, 695, 696* (1937): *C. japonica* var. *tenuis Masamune*.

CREMANTHODIUM Benth. (Compos.).

- cymosum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii, 305* (1938).—China (Sikang).
- glaucum *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii, 641* (1937).—China (Yunnan).
- Sherriffii *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb. xix, 328* (1938).—Tibet.
- Virgaurea *(Maxim.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII, 1144* (1936): *Senecio Virgaurea*.

CREMASTOSPERMA R. E. Fries (Annonac.).

- brevipes *(DC. ex Dunal) R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii, 538* (1939), in obs.: *Guatteria brevipes*.
- juuense *R. E. Fries, l. c. xii, 282* (1937).—Bras. (Amaz.).
- microcarpum *R. E. Fries, l. c. xii, 559* (1939).—Bras. (Amaz.).

CREMOLOBUS DC. (Crucif.).

- Benoistii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii, ii, 941* (1938).—Peruv.

CREMOSPERMA Benth. (Gesneriac.).

- auriculatum *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii, 349*.—Ecuador.
- cestroides *(Fritsch) Morton, l. c. 348*, in adnot.: *Besleria cestroides*.
- sylvaticum *Morton, l. c. 348*.—Colomb.

CREPIDIASTRIXERIS Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi, 235, japonice.**COMPOSITAE.**

- denticulato-platyphylla *(Makino) Kitamura, l. c.:* *Lactuca denticulato-platyphylla*.
- surugensis *(Hisauchi) Kitamura, l. c. 236:* *Paraixeris surugensis*.

CREPIDIASTRUM Nakai (Compos.).

- platyphyllum *(Makino) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi, 235:* *Lactuca platyphylla*.

CREPIS L. (Compos.).

- asadbarensis *Bornm. in Fedde, Repert. xli, 317* (1937), germanice.—Persia.
- Bourgeau *Babcock apud Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix, 428*.—Hispan.; Maroc.
- canariensis *(Sch. Bip. ex Webb & Berth.) Babcock ex Jenkins in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc. vi, 369* (1939): *C. Lowei* var. *canariensis*.*
- caudicaulis *Babcock in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv, 303* (1937).—Cameroons.
- congoënsis *Babcock, l. c. 301*.—Congo Belg.
- eritreënsis *Babcock in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi, 208*.—Erythraea.
- Faureliana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix, 106*, in obs., 426. —Maroc.
- Fodorii *Pénzes in Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot., 1937-8, xxxi, 116* (1938).—Bulgar.*
- Fontiana *Babcock in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc. vi, 316* (1934), nomen; *Babcock apud Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix, 427*, descr.—Maroc.
- Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert. xli, 318* (1937).—Persia.*
- lactea *Lipschitz in Fedde, Repert. xlii, 159* (1937).—Pamir.
- libanotica *Ț. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv, 699* (1938): *C. Reuteriana* var. *alpina Boiss.*
- Litardieri *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv, 223*.—Maroc.
- lybica *(Pampan.) Shabet. in Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sc. Service, Bull. No. 197 (New Addit. Fl. Egypt) 3* (1938): *C. taraxacifolia* var. *lybica*.*
- microtaraxacoides *P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1939, xl, 2, 3*.—Gallia.*
- Nemetzii *K. H. Reehinger in Fedde, Repert. Beih. xcviii, 56* (1938).—Turcia.
- Noronhaea *Babcock ex Jenkins in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc. vi, 369* (1939): *Barkhausia divaricata* var. *pumila Lowe*.*

CREPIS—

- parva *(Babcock & Stebbins) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii, 357*, in obs., 358 (1938): *Youngia parva*.
- quercifolia *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xli, 319* (1937).—Persia.
- Smithiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii, 357* (1938).—China (Sikang).
- syriaca *(Bornm.) Babcock & Navashin, Gen. Crepis (Bibl. Genet. vi.) 75* (1930), in obs.: *C. alpina* var. *syriaca*.
- Thompsonii *Babcock in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi, 208*.—Afghan.; Baluchistan; Punjab.
- urundica *Babcock in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv, 296* (1937).—Congo (Urundi).

CRESCENTIA L. (Bignoniac.).

- amazonica *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv, 61* (1938).—Bras. (Amaz.).*
- cucurbitifera *Houtt. Nat. Hist. ii, iii, 118* (1774); *Christm. Pflanzensyst. ii, 130* (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix, 367*, in syn.: *C. cucurbitina*.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- tucumanum *Lillo; Descole & O'Donnell in Lilloa, ii, 318* (1938), descr. ampl. et anat.—Argent.*

CRINUM L. (Amaryllidac.).

- angustifolium *Houtt. Nat. Hist. ii, xii, 165, t. 81, fig. 3* (1780);* *Panzer, Pflanzensyst. xi, 181, t. 81, fig. 3* (1784);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix, 326*, in syn.: *Polyanthes tuberosa*.
- bulbispermum *(Burn.) Milne-Redhead & Schweickerd in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. lii, 161* (1939), in adnot.: *Amaryllis bulbisperma*.
- coccineum *(Pax) Fritsch in Bull. Herb. Boiss. 1901, Sér. II, i, 1108*, in obs.: *Ammocharis coccinea*.
- darienense *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv, 824*.—Panamá.
- filifolium *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi, 90*.—Madag.
- Jagus *(Thomps.) Dandy in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii, 64:* *Amaryllis Jagus*.
- Lane-Poolei *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii, 370*, in clavi, 372 (1936), anglice.—Sierra Leone.
- octobris *Nakai & Tuyama in Ic. Pl. As. Or. iii, 208* (1939).—Cult.*
- × sinico-scarbum *Hort. ex G. M. Schulze in Gartenflora, 1937, lxxxvi, 126*, in obs.—Hort.
- Tavelianum *(Schinz) Fritsch in Bull. Herb. Boiss. 1901, Sér. II, i, 1108*, in obs.: *Ammocharis Taveliana*.

CROCUS L. (Iridac.).

- Alexandri *Ničič ex Velen. in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. xxxix, 26* (1894).—Bulgar.
- dispathaceus *Bowles, Handb. Crocus & Colch. 184*, indice (1924).—Palæst.?
- Fritschii *Derganc in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1897, xlvii, 18*, in obs., hybr.?—Austria.
- isauricus *Bowles, Handb. Crocus & Colch. 126* (1924), in obs.—As. Min. (Cilicia).
- Leichtlinii *(Dewar) Bowles, l. c. 142:* *C. biflorus* var. *Leichtlinii*.
- Maudi *Maly in Glasn. Zemel. Muz. Bosn. i Hercegov. 1936, xlvi, 28*, germanice.—Serbia.
- polyanthus *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii, 251* (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- scepusiensis *(Rehm. & Wöl.) Borb. ex Kulczyn. in Fl. Polska, i, 149* (1919).—Polon.
- Sennii *Cavaliere in Malpighia, xxxiv, 182* [1935].—Ins. Aegeae.
- Sieheanus *Hort. ex B. L. Burtt in Bot. Mag., Lond. clxii, t. 9583* (1939), hybr.?—As. Min.*
- Skorpili *Velen. Fl. Bulgar. 537* (1891).—Bulgar.
- submedius *Collins in Gard. Chron. 1933, Ser. III, xciv, 436*, in obs., hybr.?—Hort.
- Zohrabi *Maw in Gard. Chron. n. s. 1881, xvi, 148*, in syn.: *C. Suwarrowianus*.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).

nobilis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
strobilifera (*Lam.*) *Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 21 (1939): *Justicia strobilifera*.

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).

Parksii (*Gillespie*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 105 (1936): *Haplopetalon Parksii*.
Richii (*A. Gray*) *A. C. Smith, l. c.* 104: *Haplopetalon Richii*.

CROTALARIA L. (Legumin.).

Azaisii *Sacleux in Humbert, Not. Syst.* v. 163 (1936).—Abyss.
Bakeriana *Rosberg in Fedde, Repert.* xxxix. 157 (1936).—Angola.
fallax *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 59 (1939).—Abyss.*
Gamwelliae *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 20.—Rhodesia.
inhabilis *Verdoorn in Bothalia*, iii. 238 (1937).—Transvaal.
kodaiensis *Debbarm. & Biswas in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 59.—Ind. or. (Madras).*
Mairei *Léveillé; Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 206, descr. ampl.—China (Yunnan).
nigrescens *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 61 (1939).—Abyss.*
Noldeae *Rosberg in Fedde, Repert.* xxxix. 159 (1936).—Angola.
pteralyx *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 417 (1936).—Tanganyika Terr.
Purdiana *Senn in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 298.—Cuba; Colomb.
Rathjensiana *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 96 (1939).—Arab.
rhopalocarpa *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 63 (1939).—Abyss.*
rotundifolia (*Walt.*) *J. F. Gmel. Syst.* ii. 1095 (1791): *Anonymos rotundifolia*.
sacculata *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 65 (1939).—Abyss.*
sidamaensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 26 (1940).—Abyss.
sonorensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 24 (1940).—Mexico.
teitensis *Sacleux in Humbert, Not. Syst.* v. 164 (1936).—Kenya Col.
Tuerckheimii *Senn in Rhodora*, 1939, xli. 334.—Mexico; Am. centr.; Cuba.
Urbaniana *Senn, l. c.* 348: *C. anisophylla Urb.*
Vialattei *Battand. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 139 (1917); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 190 (1919).—Alger.
Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 93 (1939).—Arab.

CROTON L. (Euphorbiac.).

acradenius *Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará).
adabolavensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 34.—Madag.*
aequatoris *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 88.—Ecuador.
Aguilari *Lundell in Phytologia*, i. 401 (1940).—Guatem.
Allenii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 289.—Panamá.
Ameliae *Lundell in Phytologia*, i. 401 (1940).—Mexico.
ankarensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.*
antanosiensis *Léandri, l. c.* 45.—Madag.*
arenicola *Léandri, l. c.* 57.—Madag.*
asteroides *Lundell in Phytologia*, i. 402 (1940).—Brit. Honduras.
Astianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 95.—Peruv.
ater *Croizat, l. c.* 89.—Colomb.
Baldauffi *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 55.—Madag.*
barorum *Léandri, l. c.* 66.—Madag.*
Bastardi *Léandri, l. c.* 64.—Madag.*
Bathianus *Léandri, l. c.* 80.—Madag.

CROTON—

Beetlei *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 104.—Argent.
belintae *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 30 (1935): *C. heterochrous Baill.*
bemaranus *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 69.—Madag.*
bevilaniensis *Léandri, l. c.* 79.—Madag.
boinensis *Léandri, l. c.* 29.—Madag.
bolivariensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 89.—Venez.
bryophoros *Croizat, l. c.* 96.—Peruv.
caladiifolius *Croizat, l. c.*—Boliv.
callistanthus *Croizat, l. c.* 84.—Guatem.
Cardenasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 34 (1940).—Boliv.
charaguensis *Standley, l. c.* 35.—Boliv.
chichenensis *Lundell in Phytologia*, i. 449 (1940).—Mexico.
chlaenacomis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 50.—Madag.
Chunianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 497.—China (Hainan).
crocodilorum *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 80.—Madag.
cupreatus *Croizat in Phytologia*, i. 433 (1940).—Colomb.
curiosus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 105.—Argent.
Danguyanus *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 66.—Madag.*
divaricatus *Léandri, l. c.* 59.—Madag.
Dusenii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 106.—Bras. (Paraná?).
emporiolum *Croizat, l. c.* 97.—Boliv.
ericus *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 32 (1935): *C. horridulus Baill.* (1891).
escathos *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 79.—Mexico.
flavigliandulosus *Lundell in Phytologia*, i. 403 (1940).—Mexico.
hainanensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 391.—China (Hainan).*
Hookeri *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498: *C. laevifolius Hook. f. Fl. Brit. Ind. v.* 391 (1887), non *Blume*.
hovarum *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 40.—Madag.*
Humberti *Léandri, l. c.* 22.—Madag.*
Icche *Lundell in Phytologia*, i. 404 (1940).—Mexico.
ikopae *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 83.—Madag.*
isomonensis *Léandri, l. c.* 48.—Madag.
itzaeus *Lundell in Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
ivohibensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 37.—Madag.*
japonicus *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 270 (1784).—Japon.
Jimenezii *Standley & Valerio in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 604 (1937).—Costa Rica.
Killipianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 90.—Colomb.
kimosorum *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 29.—Madag.*
lapiazicola *Léandri, l. c.* 42.—Madag.*
Laui *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 389.—China (Hainan).*
lichenisilvae *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Louveli *Léandri, l. c.* 40.—Madag.
Luetzelburgii *Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará; Parahyba).
Lundellii *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.)* 280 (1934), nomen; *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 67 (1935), descr.—Mexico.
macrostachyus *Hochst. ex Ferret & Galimier, Voy. Abyss.* iii. 158 (1848).—Abyss.
mahafaliensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.
manampetsae *Léandri, l. c.* 24.—Madag.
marginatus *Baill. ex Léandri, l. c.* 85, nomen.—Madag.
Mavoravina *Léandri, l. c.* 25.—Madag.

CROTON—

meridensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 91.—Venez.
meridionalis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 59.—Madag.
Merrillianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498.—China (Hainan).
Mooriae *Greenway ex Burt Davy & Hoyle in Check-Lists For Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3, (Draft First Descr. Check-List Gold Coast) 43 (1937), in syn.: *C. penduliflorus*.
moraharivensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 68.—Madag.
nudulus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Boliv.
oreades *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 72.—Madag.
Ortegae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 35 (1940).—Mexico.
pagi-veteris *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Guatem.
peraeruginosus *Croizat, l. c.* 80.—Mexico.
perobtusus *Lundell in Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
perspicuosus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Peruv.
petenensis *Lundell in Phytologia*, i. 406 (1940).—Guatem.
psammophilus *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 39 (1939), descr. ampl.—Argent.*
pseudoglobellus *Lundell in Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
pseudoniveus *Lundell, l. c.* 449.—Mexico.
pseudoxalapensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Honduras.
regeneratrix *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Rehderianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 100.—Peruv.
ricinokarpus *Houtt. Nat. Hist.* ii. vi. 260 (1776); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: *Leidesia procumbens*.
Rimbachii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 92.—Ecuador.
ripensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 433.—Ins. Carolin. (Ponape).*
roborensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 36 (1940).—Boliv.
roraimensis *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 290.—Venez. (Roraima).
Roxanae *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 81.—Mexico.
rubiginosus *Croizat, l. c.* 101.—Peruv.
saipanensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 279: *Saipania glandulosa*.
sakamaliensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 54.—Madag.*
sambiranensis *Léandri, l. c.* 41.—Madag.*
sipaliwinensis *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 698 (1940).—Guiana Bat.*
Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 86 (1940).—Costa Rica.
Smithianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Standleyanus *Croizat, l. c.* 82.—Mexico.
Standleyi *Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 151 (1940).—Panamá.
Steyermarkianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 86.—Costa Rica.
sublanceolatus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 165, nomen.—Urug.
sublinearis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.
subsuaavis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Sutup *Lundell in Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
tabascensis *Lundell, l. c.* 408.—Mexico.
tacanensis *Lundell, l. c.* 450.—Mexico.
tanalorum *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 38.—Madag.
tardiflorus *Léandri, l. c.* 50.—Madag.*
tenuicaudatus *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940).—Costa Rica.
tenuifolius *Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.* xli. 225 (1937).—Bras. (Ceará).
tranomarensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.

CROTON—

- tremulifolius *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 83.—Mexico.
 triumfettoides *Croizat, l. c.* 87.—Costa Rica.
 tsatananacae *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 74.*—Madag.
 tsiampiensis *Léandri, l. c.* 79.—Madag.
 Tyndaridum *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 101.—Peruv.
 vatomandrensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 71.*—Madag.*
 Venturii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 106.—Argent.
 vohibariensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 78.*—Madag.
 Wigginsii *Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxiv. 37 (1939): C. arenicola Rose & Standley.*
 Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 135 (1939).*—Arab.
 xanthochloros *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 94: *C. multicostatus Pittier.*
 xanthochylus *Croizat, l. c.* 102.—Peruv.
 Ynesae *Croizat, l. c.* 83.—Mexico.
 yucatanensis *Lundell in Phytologia, i. 408 (1940).*—Mexico.
 yungensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 103.—Boliv.
- CRUCIANELLA** L. (Rubiaceae).
 baldschuanica *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 283 (1937).*—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 bou-arfae *Andreónsky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. 1934, 113.*—Marocc.*
- CRUDIA** Schreb. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 cynometroides *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 62.*—Ins. Palau.
 lacus *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 339 (1940).*—Guatem.
 spicata (Aubl.) Willd.; *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 10 (1939), descr. emend.*—Guiana Bat. et Gall.
- CRUMENARIA** Mart. (Rhamnaceae).
 diffusa *Suesseng. in Lilloa, iv. 134 (1939).*—Bras. (Ceará).
 Lilloi *Suesseng. l. c.*—Argent.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 156 (1940).*—Guatem.
- CRUSEA** Cham. & Schlecht. (Rubiaceae).
 Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 112 (1940).*—Mexico.
- CRYOPHYTUM** N. E. Brown (Ficoideae).
 glaucum *Dinter ex Range in Fedde, Repert. xliii. 255 (1938), nomen.*—Namaqualand.
- CRYOSIPHILA** Blume (Palmae).
 Kalbreyeri (*Dammer ex Burret*) *Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiv. 7, 134 (1936): Acanthorrhiza Kalbreyeri.*
- CRYPISIS** Ait. (Gramin.).
 [Nomen conservandum.]
 explicata (Link) *Hermann in Hercynia, i. 121 (1937), in obs.; cf. Mansf. in Fedde, Repert. xlv. 230 (1938): Phalaris explicata.*
- CRYPTANTHA** Lehm. (Boraginaceae).
 capitata (Eastw.) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 66: *Oreocarya capitata.*
 Clokeyi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 387.—U.S.A. (Calif.).
 corollata (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 24: *C. decipiens* var. *corollata.*
 Coryi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 396.—U.S.A. (Texas).
 crassipes *I. M. Johnston, l. c.* 397.—U.S.A. (Texas).
 crymophila *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 65.—U.S.A. (Calif.).
 dissita *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 383.—U.S.A. (Calif.).
 Eastwoodae *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 342 (1937).*—U.S.A. (Washington).

CRYPTANTHA—

- fastigiata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 388.—Calif. infer.
 Ganderi *I. M. Johnston, l. c.* 386.—Calif. super. et infer.
 Grahonii *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 23.—U.S.A. (Utah).
 Hooveri *I. M. Johnston, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 hypsophila *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 395.—U.S.A. (Idaho).
 Milobakeri *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 63.—U.S.A. (Calif.).
 Rollinsii *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 391.—U.S.A. (Utah).
 spithamaea *I. M. Johnston, l. c.* 385.—U.S.A. (Calif.).
 subretusa *I. M. Johnston, l. c.* 393.—U.S.A. (Oregon; Calif.; Nevada).
 Wigginsii *I. M. Johnston, l. c.* 387.—Calif. infer.
- CRYPTANTHOPSIS** Ule (Bromeliaceae).
 navioides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxix. 31 (1940).*—Bras. (Bahia).*
- CRYPTERONIA** Blume (Crypteroniaceae; Lythraceae, Gen. Pl.).
 laxa *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 140 (1923), in obs., pro syn.: C. Cumingii.*
- CRYPTOBASIS** Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937). **IRIDACEAE.**
 tianschanica (*Vved.*) *Nevski, l. c.:* Iris tianschanica.
- CRYPTOCARYA** R. Br. (Lauraceae).
 Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 111 (1936).*—China (Chekiang).*
 Foxworthyi *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3117 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3752 (1939), descr. angl.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 fuliginosa *Elmer, l. c. x. 3807 (1939), pro syn.: C. Villarii.*
 helicina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst. viii. 116 (1939).*—Madag.
 lancifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 70 (1936).*—Ins. VII.*
 Laui *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 83.*—China (Kwangtung).*
 megaphylla *Kosterm. in Humbert, Not. Syst. viii. 115 (1939).*—Madag.
 oahuensis (*Degener*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 15, 3 (1936): C. Mannii* var. *oahuensis.**
 pacifica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3753 (1939), angl.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 parvifolia (*Scott Elliot*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst. viii. 113 (1939): Ravensara parvifolia.*
 scintillans *Kosterm. l. c.*—Madag.
 Thouvenotii (*Dangy*) *Kosterm. l. c.* 114: *Ravensara Thouvenotii.*
 trinervia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 200 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3754 (1939), descr. angl.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 Tsangii *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 121.*—China (Hainan).
 velutina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst. viii. 114 (1939).*—Madag.
 Wilderiana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 154, 8 (1938).*—Samoa.*
- CRYPTOCHAETE** Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco, ed. 2, Pt. 1, 217 (1921), in syn.: **Laccopetalum** Ulbr. (Ranunculaceae).
 andicola *Raimondi ex Herrera, l. c., in syn.: Laccopetalum giganteum.*
- CRYPTOCORYNE** Fisch. (Araceae).
 consobrina *Schott; C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3305 (1936), descr. ampl.*—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Cochín).*
 sinensis *Merrill in Suryatsemia, iii. 247 (1937).*—China (Kwangsi).
- CRYPTOLEPIS** R. Br. (Asclepiadaceae).
 volubilis (*I. B. Balf.*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 187 (1939): Ectadiopsis volubilis.*
- CRYPTOMERIA** D. Don (Pinaceae; Conif., Gen. Pl.).
 Mairei (*Léveillé*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 395: Cupressus Mairei.*

- CRYPTOPHORANTHUS** Barb.-Rodr. (Orchidaceae).
 jordanensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 41 (1939).*—Bras. (S. Paulo).*
- CRYPTOPUS** Lindl. (Orchidaceae).
 brachiatus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii. 137 (1938).*—Madag.
 paniculatus *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.
- CRYPTORRHYNCHUS** Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937). **LEGUMINOSAE.**
 aemulus *Nevski, l. c.* 255.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 breviscapus (*B. Fedtsch.*) *Nevski, l. c., in obs.: Astragalus breviscapus.*
 propinquus *Nevski, l. c.* 254.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 stenocystis (*Bunge*) *Nevski, l. c., in obs.: Astragalus stenocystis.*
- CRYPTOSTYLIS** R. Br. (Orchidaceae).
 Hunteriana *Nicholls in Vict. Nat. liv. 182 (1938).*—Austral. (Victoria).*
- CTENIUM** Panz. (Gramin.).
 [Nomen conservandum.]
 concisum *Swallen in N. Am. Fl. xvii. 601 (1939).*—Panamá.
 plumosum (*Hitchcock*) *Swallen, l. c.* 602: *Cam-pulosus plumosus.*
- CUATRECASEA** Dugand in Rev. Acad. Colomb. iii. 392 (1940). **PALMAE.**
 vaupesana *Dugand, l. c.*—Colomb.*
- CUCUMIS** L. (Cucurbitaceae).
 Conomon *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iii. 208 (1780); Thunb. Fl. Jap. 324 (1784).*—Japon.
- CUCURBITA** L. (Cucurbitaceae).
 hispida *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); Thunb. Fl. Jap. 322 (1784).*—Japon.
- CUDRANIA** Tréc. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 cochinchinensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 292, nomen.*—China (Fokien)?; Cochinch.?
- CUERVEA** Triana ex Miers (Hippocrateaceae; Celastraceae, Gen. Pl.).
 integrifolia (*A. Rich.*) *A. C. Smith in Brittonia, iii. 403 (1940): Hippocratea integrifolia.**
 Kappleriana (*Miq.*) *A. C. Smith, l. c.* 399: *Hippocratea Kappleriana.*
 Mitchelliae (*I. M. Johnston*) *A. C. Smith, l. c.* 401: *Hippocratea Mitchelliae.*
- CULCASIA** Beauv. (Araceae).
 Engleriana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalsiel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 364 (1936), in syn.: C. striolata.*
 tepoënsis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalsiel, l. c., in syn.: C. scandens.*
- CULCITUM** Humb. & Bonpl. (Compos.).
 boyacense *Cuatrec. in Caldasia, i. No. 1, p. 5 (1940).*—Colomb.*
 cocuyanum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
 discolor *Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco, ed. 2, Pt. 1, 207 (1921).*—Peruv.
 lingulatum (*Schlecht.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 390: Lasiocephalus lingulatus.*
 ovatum (*Schlecht.*) *Blake, l. c.* 389: *Lasiocephalus ovatus.*
- CUMINUM** L. (Umbellif.).
 sativum *J. Smith, Bible Pl. 61 [1878].*—Aegypt.
- CUNILA** L. (Labiatae).
 menthiformis *Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 141 (1936).*—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 tenuifolia *Epling, l. c.* 140.—Bras. (S. Catharina).
- CUNURIA** Baill. (Euphorbiaceae).
 Gleasoniana *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 289.*—Guiana Brit.
- CUPANIA** L. (Sapindaceae).
 cubensis *Maza & Molinet in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 74 (1914): C. macrophylla A. Rich.*
 curvidentata *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ. 1899, v. 483.*—Austral. (Queensland).

- CUPANIA**:—
macropoda Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 639 (1937).—Costa Rica. Schippii Standley, *l. c.* xii. 411 (1936).—Brit. Honduras.
- CUPANIOPSIS** Radlk. (Sapindac.).
caudata Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 519.—Ins. Solomon (Isabel).
Kajewskii Merrill & Perry, *l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville).
multijuga Merrill & Perry, *l. c.* 515.—N. Guin.
phanerophlebia Merrill & Perry, *l. c.* 518.—N. Guin.
remotidens Merrill & Perry, *l. c.* 516.—N. Guin.
reticulata Merrill & Perry, *l. c.* 517.—N. Guin.
samoënsis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 14 (1938).—Samoa.*
- CUPHEA** P. Br. (Lythrac.).
indocata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 42 (1940).—Mexico.
- CUPHEANTHUS** Seem. (Myrtac.).
Comptonii (E. G. Baker) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 651 (1939): Eugenia Comptonii.
neocaledonicus (E. G. Baker) Guillaumin, *l. c.*: Eugenia neocaledonica.
paniensis (E. G. Baker) Guillaumin, *l. c.* 651: Eugenia paniensis.
toninensis (E. G. Baker) Guillaumin, *l. c.*: Eugenia toninensis.
- CUPHONOTUS** O. E. Schulz (Crucif.).
antipodus (F. Muell.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 244: Capsella antipoda.
- × **CUPRESSOCYPARIS** Dallimore in *Hand-List Conif., Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 4, 37 (1938).
PINACEAE.
[CHAMAECYPARIS × CUPRESSUS.]
Leylandii (A. B. Jackson & Dallimore) Dallimore, *l. c.*: Cupressus Leylandii.
- CUPRESSUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
macrocarpa A. Cunn. in *Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 216 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).
pendula Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 265 (1784).—Japon.
- CURCULIGO** Gaertn. (Amaryllidac.).
baguirmiensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 394 (1936), in syn.: Hypoxis angustifolia.
djalonenensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *l. c.*, in syn.: Hypoxis djalonenensis.
leptostachya (Wight) Alston, *Kandy Fl.* 72 (1938): Hypoxis leptostachya.*
- CUSCUTA** L. (Convolvulac.).
alatiloba Yuncker in *Lilloa*, iv. 460 (1939).—Argent.*
alba Presl; Degen, *Fl. Velebit*. ii. 560 (1937), descr. emend.—Dalmat.
convallariiflora Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 82.—As. centr. (Thian Shan).
membranacea Yuncker in *Lilloa*, iv. 452 (1939).—Argent.*
palustris Yuncker in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 623.—Mexico.*
urceolata Kunze; Degen, *Fl. Velebit*. ii. 562, in adnot., 563 (1937), descr. emend. et ampl.—Dalmat.
Woodsonii Yuncker in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 305.—Panamá.*
- CUSSONIA** Thunb. (Araliac.).
bancoënsis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 84 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 393 (1938), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
boranensis Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 149 (1939).—Abyss.*
- CUTANDIA** Willk. (Gramin.).
maritima (L.) K. Richt. *Pl. Eur.* i. 78 (1890): Triticum maritimum.
- CUVIERA** DC. (Rubiace.).
[Nomen conservandum.]
Bolo Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- CUVIERA** Koel. (Gramin.).
Bobartii Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 386 [1926], in obs.—Eur.
crinita Podpéra, *l. c.*, in obs.—Eur.
- CYAMOPSIS** DC. (Legumin.).
stenophylla (Bonnet) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 246, cum descr.: C. senegalensis var. stenophylla.
- CYANANTHUS** Wall. ex Benth. (Campanulac.).
Hayanus Hort.; Marquand in *New Flora & Silva*, viii. 207 (1936), diagn. lat. et descr. ampl.—Nepal.*
insignis R. E. Grahame in *Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 10, anglice.—Burma?
leiocalyx (Franch.) Cowan in *New Flora & Silva*, x. 187 (1938), cum descr. ampl.: C. incanus var. leiocalyx.*
Mairei (Léveillé) Cowan, *l. c.* 188: Wahlenbergia Mairei.
neglectus Marquand in *Bot. Mag., Lond.* cxlvii. t. 8909 (1938).—China (Yunnan?)*
Sherriffii Cowan in *New Flora & Silva*, x. 181 (1938).—Tibet.
- CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).
[Nomen conservandum.]
brunnea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3714 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
bulbifera Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315, in clavi, 317 (1936), anglice; * et in *Kew Bull.* 1939, 242, latine.—Afr. trop. occ.
Deightonii Hutchinson, *l. c.*, anglice; et *l. c.* 243, latine.—Sierra Leone.
Grandidieri H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 210 (1936).—Madag.
scaberula Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315, in clavi, 317 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1939, 243, latine.—Guinea Gall.
- CYATHOCALYX** Champ. (Annonac.).
annamensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 88 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
filiformis Ast, *l. c.* 89, gallice.—Indo-China (Anam).
subsessilis Ast, *l. c.* 90, gallice.—Indo-China (Anam).
vitiensis A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 64 (1936).—Ins. Viti.*
- CYATHULA** Blume, *Bijdr.* 548 (1825). **AMARANTHACEAE**.
[Nomen conservandum.]
deserti (N. E. Brown) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 46 (1938), in obs.: Pandiaka deserti.
kilimandscharica Suesseng. & Beyerle, *l. c.* 44.—Tanganyika Terr.
Lindaviana Volkens ex Lopr. in *Engl. Jahrb.* xxvii. 62 (1899), in obs., nomen; Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 230 (1938), in syn.: Sericocomopsis Lindaviana.
- CYBIANTHUS** Mart. (Myrsinac.).
[Nomen conservandum.]
nemophilus Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 91 (1938).—Venez.
viridiflorus A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 202.—Guiana Brit.
- CYBISTAX** Mart. (Bignoniac.).
chrysea (Blake) Seibert in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 7: Tabebuia chrysea.
Donnell-Smithii (Rose) Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 392 (1940): Tabebuia Donnell-Smithii.
- CYBISTETES** Milne-Redhead & Schweickerdt in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* liii. 189, 190 (1939).
AMARYLLIDACEAE.
longifolia (L.) Milne-Redhead & Schweickerdt, *l. c.* 189, 192: Ammocharis longifolia.*
- CYCAS** L. (Cycadac.).
revoluta Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 229 (1784).—Japon.
Wadei Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 234.—Ins. Philipp. (Culion).*
- CYCLACANTHUS** S. Moore (Acanthac.).
Poilanei Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 130 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
- CYCLAMEN** L. (Primulac.).
Cyclaminus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 218 (1936), in syn.: C. europaeum.
× Sophiae Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvii. 157 (1936), in obs., gallice.—Graecia.
- CYCLANTHERA** Schrad. (Cucurbitac.).
Killipii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 370 (1937).—Peruv.
- CYCLEA** Arn. ex Wight (Menispermac.).
acuminatissima Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 68 (1939).—Sumatra.
aphylla Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 138 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 169, latine.—Cochinch.
fansipanensis Gagnep. *l. c.* 141, gallice; et *l. c.* latine.—Indo-China (Tonkin).
- CYCLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
acutiformis (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 197: Quercus acuta var. acutiformis.
Kanehirai Nakai, *l. c.* 198, 276.—Formosa.
× kiusiana Nakai, *l. c.* 199, 276.—Japon. (Kiushiu).
sessilifolia (Blume) Nakai, *l. c.* 202: Quercus sessilifolia.
- CYCLOBALANUS** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
hypophaea (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 268: Quercus hypophaea.
ternaticupula (Hayata) Nakai, *l. c.*: Quercus ternaticupula.
- CYCLONEMA** Hochst. (Verbenac.).
ciliatum Harv. ex H. H. W. Pearson in *Dyer, Fl. Cap.* v. i. 221 (1901), in syn.: Clerodendron hirsutum var. ciliatum H. H. W. Pearson.
- CYCLOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).
saviense Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
- CYCLOPIA** Vent. (Legumin.).
capensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- CYCLOPOGON** Presl (Orchidac.).
amabilis (Ames) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 35 [1939]: Spiranthes amabilis.
- CYCLOSPERMUM** DC. (Umbellif.).
leptophyllum (Pers.) Sprague in *Journ. Bot., Lond.* 1923, lxi. 131, in obs.: Pimpinella leptophylla.
- CYDISTA** Miers (Bignoniac.).
heterophylla Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 417 (1940).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*
- CYLICODAPHNE** Nees (Laurac.).
akoënsis (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 192: Litsea akoënsis.
Hayatae (Kanehira) Nakai, *l. c.*: Litsea Hayatae.
- CYMATOCARPUS** O. E. Schulz (Crucif.).
heterophyllus (Popov) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 82 (1939): Sisymbrium heterophyllum.
- CYMBALARIA** Medik. (Scrophulariac.).
aequitriloba (Viv.) A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 646 (1937): Antirrhinum aequitrilobum.
flabellifer A. Cheval. *l. c.* 650.—Gallia.*
fragilis (Rodrig.) A. Cheval. *l. c.* 641: Linaria fragilis.
Gerbaulti A. Cheval. *l. c.* 650: Linaria Cymbalaria var. heterophylla Gerbault.
glechomifolia A. Cheval. *l. c.* 647.—Gallia.*
globosa (Hort. ex Gerbault) A. Cheval. *l. c.* 651: Linaria Cymbalaria var. globosa.

CYMBALARIA:—

longipes (Boiss. & Heldr.) A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 641 (1937): Linaria longipes.
Muelleri (Moris) A. Cheval. l. c. 645: Linaria Muelleri.
Toutoni A. Cheval. l. c. 650.—Gallia.*

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).

Aliciae Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1940, lxxii. 486.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Gonzalesii Quisumb. l. c. 485.—Ins. Philipp. (Luzon).*

CYMOCHASMA Endl. (Scrophulariac.).

borysthenica (Pall.) Klokov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 106 (1936): Cymbaria borysthenica.

CYMOPOGON Spreng. (Gramin.).

Dieterlenii Stapf ex Phillips; Schweickerdt in Kew Bull. 1936, 325, descr.—Basutoland.
Hookeri (Munro ex Hackel) Stapf ex Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot., 92 (1939): Andropogon Hookeri.

khasianus (Hackel) Stapf ex Bor, l. c.: Andropogon Nardus var. khasianus.

lepidus (Nees) Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.) No. 24, 66 (1912), in obs.: Andropogon lepidus.

papillipes (Hochst. ex A. Rich.) Chiov. l. c., in obs.: Andropogon papillipes.

proximus (Hochst. ex A. Rich.) Chiov. l. c. 64: Andropogon proximus.

pubescens (Vis.) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 47 (1909), in clavi: Andropogon pubescens.

CYMOSETARIA Schweickerdt in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3320 (1936). **GRAMINEAE.**

sagittifolia (A. Rich.) Schweickerdt, l. c.: Pennisetum sagittifolium.*

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).

minimus (Mathias) Mathias in Brittonia, ii. 245 (1936): Aulospermum minimum.

planosus (Osterh.) Mathias, l. c.: Aulospermum planosum.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

abukumense Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 193.—Japan.

Anthonyanum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 997 (1936): C. yunnanense Anthony.

anthopotamicum Hand.-Mazz. l. c. 995.—China (Kweichau).*

austrokiusianum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 194.—Japan.

Costantinianum Tsiang in Sunyatsenia, iv. 119 (1939): C. hirsutum Costantin.

denigratum Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3549 (1938), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).

Dinklagei Schlechter ex Mildbr. in Fedde, Repert. xi. 264 (1937), nomen.—Liberia.

dubium Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 363 (1939): Pycnostelma leucanthum.

ellipticum (Harv.) R. A. Dyer in Bot. Surv. S. Afr. Mem. No. 17, 138 (1937): Bunburia elliptica.

glaucescens (Decne.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 994 (1936): Pentasachme glaucescens.

kintungense Tsiang in Sunyatsenia, iv. 110 (1939).—China (Yunnan).*

leucophellum Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 126 (1937).—Ecuador.

magnificum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 69, in obs., japonice.—Japan.

Matsudanum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 215.—Japan.

Maximowiczianum (Warb.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 73, in obs.: Tylophora Maximowicziana.

muliense Tsiang in Sunyatsenia, iv. 117 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).*

retropilum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 74, japonice.—Japan.

Stauntoni (Decne.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 996 (1936), cum descr. ampl.: Pentasachme Stauntonii.

steppicola Hand.-Mazz. l. c. 994.—China (Szechuan).

CYNARA L. (Compos.).

cyrenaica Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 34, in obs., 286.—Cyrenaica.

Senneni Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 76 (1936), nomen.—Maroc.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).

maroccanum Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 110 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

parvifolium (Vis.) Degen, Fl. Velebit. ii. 566 (1937), cum descr. ampl.: C. officinale var. parvifolium.
Trollii Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 354 (1939).—Kashmir.

CYNOMETRA L. (Legumin.).

filifera Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 414 (1936).—Tanganyika Terr.

glandulosa Portères in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 785.—Sudan. Gall.*

Hosinoi Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. iv. 330 (1935): C. ramiflora Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 283, non L.

neo-caledonica Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 307.—N. Caled.

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

andohahelensis H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 34 (1939).—Madag.

filiformis (Ridley) H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 581 (1937): Habenaria filiformis.

gabonensis Summerhayes in Kew Bull. 1938, 143.—Gabon.

gymnochiloides (Schlechter) H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 581 (1937): Habenaria gymnochiloides.

monadenia H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 33 (1939).—Madag.

nutans (Ridley) H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 582 (1937): Habenaria nutans.

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).

capitatum (Wall.) Nakai in Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo, 23 (1923); cf. Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 742: Cornus capitata.

hongkongense (Hemsl.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 742: Cornus hongkongensis.

sinense Nakai, l. c. 741.—China.

CYPELLA Herb. (Iridac.).

Herrerae Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 1. 717 (1936), nomen.—Peruv.

Hoppii Diels ex Macbride, l. c., nomen subnudum.—Peruv.

CYPERUS L. (Cyperac.).

albo-sanguineus Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 555 (1936).—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.*

Alleizettei (Cherm.) Kükenth. l. c. 390: Pycurus Alleizettei.

andinus Palla; Kükenth. l. c. 310, descr.—Peruv.; Boliv.; Argent.

Anisitsii Kükenth. l. c. 221.—Parag.

antiquorum (Willd.) Chiov. Papiro Ital. 72, in clavi, 73 (1931): Papyrus antiquorum.*

aromaticus (Ridley) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 581 (1936): Kyllinga aromatica.

ascolepidioides (Cherm.) Kükenth. l. c. 610: Kyllinga ascolepidioides.*

aster (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 551: Mariscus aster.

atrybulus Kükenth. l. c. 363.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.

aureo-stramineus Mattf. & Kükenth. l. c. 573: Kyllinga chrysantha.

Bernollii Kükenth. l. c. 464: Mariscus guatemalensis.

Betchei (Kükenth.) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 43 (1940): C. angustatus var. Betchei.

blastophorus (Cherm.) Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 390 (1936): Pycurus blastophorus.*

Bourgaei C. B. Clarke ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 287 (1934), nomen subnudum.—Mexico.

CYPERUS:—

bracheilema (Steud.) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 576 (1936): Kyllinga bracheilema.

Brainerdii Britton ex Kükenth. l. c. 351, in syn.: C. Aschenbornianus.

bulbipes Mattf. & Kükenth. l. c. 587: Kyllinga crassipes.

Carrii Kükenth. in Engl. Jahrb. lxxix. 256 (1938).—N. Guin.

cartilagineus (K. Schum.) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 608 (1936): Kyllinga cartilaginea.*

cataractarum (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 348: Pycurus cataractarum.

cearaensis Gross & Kükenth. l. c. 466.—Bras. (Ceará).

chaetophyllus (Chiov.) Kükenth. l. c. 551: Mariscus chaetophyllus.

Chermezonii Kükenth.; Kükenth. l. c. 379: C. atropurpureus Boeck.

chersinus (N. E. Brown) Kükenth. l. c. 525: Mariscus chersinus.

Chevalieri Kükenth. l. c. 557: Mariscus stolonifer. chlorocephalus (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 527: Mariscus chlorocephalus.

chlorotropis (Steud.) Mattf. & Kükenth. l. c. 576: Kyllinga chlorotropis.*

ciliato-pilosus Mattf. & Kükenth.; Mattf. & Kükenth. l. c. 571: Kyllinga platyphylla.

circumclusus (C. B. Clarke) Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. ii. App. 2, 103 (1894); Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 558 (1936), cum descr. emend.: Mariscus circumclusus.

clarus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 44 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales); S. Austral.?

comosipes Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 568 (1936): Kyllinga aurea T. Thoms.

compressiformis (Cherm.) Kükenth. l. c. 375: Pycurus compressiformis.

conciniformis Kükenth. l. c. 548: Mariscus concinns C. B. Clarke.

consors C. B. Clarke; Kükenth. l. c. 231, descr. emend.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).

controversus (Steud.) Mattf. & Kükenth. l. c. 611: Kyllinga controversa.

costatus Mattf. & Kükenth. l. c. 575: Kyllinga nervosa.

cristatus (Kunth) Mattf. & Kükenth. l. c. 609: Kyllinga cristata.

cristulatus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 35 (1940).—Austral. (Queensland).

cunduduensis Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 60 (1940).—Abbyss.

cyperinus (Vahl) Suringar, Cyperus Mal. Arch. 154 (1898): Mariscus cyperinus.

Delavayi (C. B. Clarke) Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 331 (1936): Pycurus Delavayi.

densicaespitosus Mattf. & Kükenth. l. c. 597: Kyllinga pumila Michx.*

diloloensis Kükenth. l. c. 340.—Congo Belg.

dunensis (Cherm.) Kükenth. l. c. 420: Mariscus dunensis.

elapsus Chiov. Papiro Ital. 73, in clavi, 79 (1931).—Hab.?

erectus (Schumach.) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 588 (1936): Kyllinga erecta.

eximius (C. B. Clarke) Mattf. & Kükenth. l. c. 567: Kyllinga eximia.

Felipponei Kükenth. l. c. 213.—Urug.*

ferrugineo-viridis (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 412: C. maranguensis var. ferrugineo-viridis.

firmpipes (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 562: Mariscus firmpipes.

fontinalis (Cherm.) Kükenth. l. c. 341: Pycurus fontinalis.*

Gayi (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 484: Mariscus Gayi.

Gossweileri Kükenth.; Kükenth. l. c. 338: Pycurus pubescens.

gracillimus (Chiov.) Kükenth. l. c. 393: Pycurus gracillimus.

CYPERUS:—

- granitophilus *McVaugh in Castanea*, 1937, ii. 103.—U.S.A. (Georgia).*
- guianensis (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 483 (1936): *Mariscus guianensis*.
- hirtellus (Chiov.) *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 545: *Mariscus hirtellus*.
- inauratus (Nees ex Boeck.) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 573: *Kyllinga inaurata*.
- ivohibensis (Cherm.) *Kükenth. l. c.* 438: *Mariscus ivohibensis*.
- javanicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. *Plaat.* [1] t. 88, fig. 1 (1782)*; *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3] t. 88, fig. 1 (1785)*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321.—Ind. or.; Penins. Mal.; Polynes.
- juncelliformis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 352 (1936).—Tanganyika Terr.*
- kabarensis *Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
- karisimbiensis (Cherm.) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 559 (1936): *Mariscus karisimbiensis*.
- koyaliensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. *Mém.* 3, p. 7 (1936).—Sudan. (Haut-Oubangui).
- Kuekenhali *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in obs.: *C. javanicus Kükenth.*
- lapidicola *Kükenth.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 300 (1936), descr. ampl.—Afr. austr.-or.
- leptolepis *Peter ex Kükenth. l. c.* 550.—Tanganyika Terr.
- leptorhachis *Mattf. & Kükenth. l. c.* 595: *Kyllinga debilis*.*
- longistolon *Peter & Kükenth. l. c.* 333.—Tanganyika Terr.*
- Lundellii *O'Neill in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 522 (*Bot. Maya Area*) 276 (1940).—Guatem.*
- luteo-stramineus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 571 (1936): *Kyllinga exigua*.
- malabaricus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 390: *Pycreus malabaricus*.
- mariscoides *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i. 67 (1816).—U.S.A. (S. Carolina).
- melanospermus (Nees) *Suringar, Cyperus Mal. Arch.* 50 (1898): *Kyllinga melanosperma*.
- meridionalis *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard. Riv.'*, *Buenos Aires*, xxxix. 357 (1938).—Urug.; Argent.*
- Merrillii (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 562 (1936): *Mariscus Merrillii*.
- Metzii (*Hochst. ex Steud.*) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 612: *Kyllinga Metzii*.*
- microstylus (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 578: *Kyllinga microstyla*.
- minutus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 326: *Juncellus minutus*.
- mogadoxensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 60 (1940).—Somal. Ital.
- monostigma C. B. Clarke; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 281 (1936), descr. emend.—Sudan. Gall.
- neo-Kunthianus *Kükenth. l. c.* 427: *C. Kunthianus Hillebr.*.*
- neo-Schimperi *Kükenth. l. c.* 552: *C. variegatus Boeck.*
- neo-Urbani *Kükenth. l. c.* 604: *Kyllinga Urbani*.*
- nervulosus (*Kükenth.*) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 41 (1940): *C. pumilus* var. *nervulosus*.
- nigripes (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): *Kyllinga nigripes*.
- nyassicus *Chiov. Papiro Ital.* 72, in clavi, 76 (1931).—Nyasaland.*
- oblongo-incrassatus *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 550 (1936): *Mariscus Taylori*.
- oblongus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 580: *Kyllinga oblonga*.
- obsoletenervosus *Peter & Kükenth. l. c.* 548.—Tanganyika Terr.

CYPERUS:—

- obtusatus (*Presl*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 585 (1936): *Kyllinga obtusata*.
- oxycarpus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 46 (1940).—Austral. (Queensland).
- pachystylus (*Kükenth.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 591 (1936): *Kyllinga pachystyla*.
- palustris (*Schrad.*) *Kükenth. l. c.* 421: *Mariscus palustris*.
- panamensis (C. B. Clarke) *auct. ex Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, 1939, iii. No. 11, 22: *Mariscus panamensis*.
- panormitanus *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Sicil.*
- patzcuarensis C. B. Clarke ex *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 277 (1936), in syn.: *C. michoacensis*.
- perangustus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 43 (1940).—Austral. (Queensland).
- Peteri *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 575 (1936).—Tanganyika Terr.
- Phillipsiae (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 497: *Mariscus Phillipsiae*.
- pinguis (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 583: *Kyllinga pinguis*.
- plateilema (*Steud.*) *Kükenth. l. c.* 558: *Mariscus plateilema*.
- praealtus *Kükenth. l. c.* 319: *Juncellus altus*.
- pseudo-brunneus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 435, cum descr.: *Mariscus pseudo-brunneus*.
- pseudo-Hildebrandtii *Kükenth. l. c.* 366: *C. Hildebrandtii K. Schum.*
- pseudokyllingioides *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 501: *Courtoisia cyperoides*.
- pseudosomaliensis *Kükenth. ex Chiov.*; *Kükenth. l. c.* 552: *Mariscus somaliensis*.
- pseudo-vestitus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 547: *Mariscus pseudo-vestitus*.
- purpureo-glandulosus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 570: *Kyllinga sphaerocephala*.
- ramosus (*Domin*) *Kükenth. l. c.* 486: *Mariscus ramosus*.
- remotus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 561: *Mariscus remotus*.
- rhizomatosus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 328: *Pycreus rhizomatosus*.
- rhynchosporoides *Kükenth. l. c.* 537: *C. ochrocephalus (Boeck.) C. B. Clarke*.
- Ridleyi *Mattf. & Kükenth. l. c.* 599: *Kyllinga pauciflora*.
- rupicola S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 32 (1940).—Austral. (Queensland).
- Sartorii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 494 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Schweinfurthii (*Chiov.*) *Kükenth. l. c.* 553: *Mariscus Schweinfurthii*.
- sculptus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 34 (1940).—Austral. (Queensland).
- Seemannianus *Boeck.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 482 (1936), descr. emend.—Samoa; Ins. Societ. (Tahiti); Ins. Viti; Ins. Tonga.
- semifertilis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 33 (1940).—Austral. (Queensland).
- senegalensis (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 581 (1936): *Kyllinga senegalensis*.
- sesquiflorus (*Torr.*) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 591: *Kyllinga sesquiflora*.*
- sikkimensis *Kükenth. l. c.* 467: *Mariscus Hookeria-nus*.
- sphaeranthelus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 290 (1939).—Abyss.*
- splendens (Cherm.) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 414 (1936): *Mariscus splendens*.
- squarrosulus (Cherm.) *Kükenth. l. c.* 375: *Pycreus squarrosulus*.
- stramineo-ferrugineus *Kükenth. l. c.* 555.—Tanganyika Terr.
- subambiguus *Kükenth. l. c.* 527: *Mariscus ambiguus*.
- subbadius *Kükenth. l. c.* 510: *C. badius Boeck.*
- subintermedius *Kükenth. l. c.* 390: *C. intermedius Steud.*

CYPERUS:—

- sublaevicarinatus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): *Kyllinga Buchanani*.
- submacropus *Kükenth. l. c.* 561: *C. macropus Boeck.*
- submicrolepis *Kükenth. l. c.* 241: *C. microlepis Boeck.*
- subparadoxus *Kükenth. l. c.* 525: *Lipocarpha paradoxo-*
- subrigidulus *Kükenth. l. c.* 230: *C. rigidulus Ridley*.
- substramineus *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 398: *C. stramineus Nees*.
- subtrigonus (C. B. Clarke) *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 396: *Pycreus subtrigonus*.
- subumbellatus *Kükenth. l. c.* 523: *C. umbellatus (Rottb.) Benth.*
- subxerophilus *Kükenth. l. c.* 200: *C. xerophilus Cherm.*
- tanaënsis *Kükenth. l. c.* 397: *Pycreus debillissimus*.
- teneristolon *Mattf. & Kükenth. l. c.* 574: *Kyllinga pulchella*.
- transitorius *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
- tribrachiatius (*Liebm.*) *Kükenth. l. c.* 489: *Mariscus tribrachiatius*.
- ugandensis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 77 (1931).—Uganda.*
- ugogensis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936).—Tanganyika Terr.
- usambarensis *Graebn. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 451 (1938), in obs., pro syn.: *C. pseudoleptocladus*.
- varicus (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 432 (1936): *Mariscus varicus*.
- Venturii *Kükenth. l. c.* 182.—Argent.
- vexillatus *Peter ex Kükenth. l. c.* 547.—Tanganyika Terr.
- Wacketii *Kükenth. l. c.* 443: *Chlorocyperus serrae*.
- Whitmeei (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 429: *Mariscus Whitmeei*.
- Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 341 (1939).—Arab.
- xerophilus (*Domin*) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 445 (1915), in adnot., in obs.: *Mariscus xerophilus*.
- Yoshinagae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 332.—Japan. (Shikoku).
- zairensis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Congo.*
- zonatissimus (Cherm.) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 395 (1936): *Pycreus zonatissimus*.
- CYPHIA** Berg. (Campanulac.).
- Comptonii *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- CYPHOMANDRA** Mart. (Solanac.).
- Rojasiana *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 377 (1940).—Guatem.
- tobagensis *Sandwith in Kew Bull.* 1938, 370.—Ind. occ. (Tobago).
- CYPHOPHOENIX** H. Wendl. ex Benth. & Hook. f. (Palmae).
- carolinensis *Kanehira & Hatusima in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 432 (1935): *Heterospathe palauensis Kanehira, Fl. Micrones.* 76, fig. 12 (1933),* non *Becc.*
- CYPRIPEDIUM** L. (Orchidac.).
- palangshanense *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 1 (1936).—China (Szechuan).
- rebunense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 251 (1925), nomen.—Japan.
- Vernayi *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 458, in obs., anglice.—Burma super.
- CYRTANDRA** J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).
- bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 457 (1923), in obs., pro syn.: *C. callicarpifolia*.
- Clarkei *Vatke ex Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 168 (1936): *C. Hillebrandii C. B. Clarke*.

CYRTANDRA—

- Divertae *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 41 (1938).—Samoa.*
 filibracteata *B. L. Burt in Kew Bull.* 1936, 463.—
 Ins. Solomon (Bougainville).
 Gillespieana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 134 (1936): *C. monticola* Gillespie.
 iriomotensis *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 38 (1937).—Ins. Liukiu (Iriomote).
 kandavuensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 132 (1936).—Ins. Viti.*
 Muskarimba *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.*
 peninsula *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3741 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 spathacea *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 133 (1936).—Ins. Viti.*
 umbrina *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 460 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3742 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 vulcanica *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3743 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Yaeyamae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 339.—Ins. Liukiu (Iriomote).

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

- attenuatus *R. A. Dyer in Herbertia*, 1939, vi. 80 (1940).—Basutoland.*
 bicolor *R. A. Dyer, l. c.* 87.—Transvaal.*
 clavatus (*L'Hérit.*) *R. A. Dyer, l. c.* 99: *Amaryllis clavata*.*
 falcatus *R. A. Dyer, l. c.* 76.—Natal.*

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).

- intermedium *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939), hybr.?—Bras. (Minas Geraes).*

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 335 (1939).—Abyss.*

CYRTOSTACHYS Blume (Palmae).

- compsoelada *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 325 (1936).—N. Guin.
 elegans *Burret, l. c.* xiii. 472 (1937).—N. Guin.
 microcarpa *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 203.—N. Guin.
 phanerolepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 324 (1936).—N. Guin.

CYSTICORYDALIS Fedde in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 137 (1936), in adnot. **PAPAVERACEAE**.

- crassifolia (*Royl.*) *Fedde, l. c.*, in adnot.: *Corydalis crassifolia*.*
 Fedtschenkoana (*Regel*) *Fedde, l. c.*, in adnot.: *Corydalis Fedtschenkoana*.

CYTINUS L. (Rafflesiac.; Cytinac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 ruber (*Fourr.*) *Komarov, Fl. URSS*, v. 442 (1936): *Hypocistis rubra*.*

CYTISUS L. (Legumin.).

- dorycnioides *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 63 (1915).—Thracia.
 ifnianus *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 13 (1936).—Marocc.
 laxiflorus (*Kuntze*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 229 (1926): *C. prolifer* var. *laxiflorus*.
 maurus *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 21 (1927).—Marocc.
 pseudo-umbellatus (*Caballero*) *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 14 (1936): *Genista pseudo-umbellata*.
 Segonnei *Maire; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 217, descr. ampl.—Marocc.

D**DACRYDIUM** Soland. ex G. Forst. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- comosum *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 244 (1939).—Penins. Mal.*
 xanthandrum *Pilger in Engl. Jahrb.* lxi. 252 (1938).—N. Guin.

DACTYLIS L. (Gramin.).

- stenophylla *Opiz ex Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 489 [1926], in syn.: *D. glomerata* var. *stenophylla Podpéra*.

DACTYLORHIZA Neck. (Orchidac.).

- umbrosa (*Kar. & Kir.*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 332 (1937): *Orchis umbrosus*.

DACTYLOSTEGIUM Nees (Acanthac.).

- assurgens (*L.*) *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 163 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 163, in obs.: *Justicia assurgens*.

DAEDALACANTHUS T. Anders. (Acanthac.).

- pulchellus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 122 (1914), in obs., pro syn.: *Eranthemum nervosum*.

DAEMONOROPUS Blume (Palmae).

- angustispachus *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 161 (1937).—Penins. Mal.
 Curtisii *Furtado, l. c.* 164.—Penins. Mal.
 javanicus *Furtado, l. c.* 170.—Java.

DAHLIA Cav. (Compos.).

- cardiophylla *Blake & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 453 (1936): *Coreopsis cordifolia Sessé & Moc.*

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 Barretoana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 26 (1938).—Bras. (Minas Geraes).*
 Brownei (*Jacq.*) *Urb. Symb. Antill.* iv. 295 (1905), in obs.: *Amerimnon Brownei*.
 Ernest-Ulei *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 27 (1938).—Bras. (S. Catharina).*
 ferrugineo-villosa *Hoehne, Phytophysion. Est. Matto-Grosso*, 78 (1923), in obs., nomen.—Bras. (Matto Grosso).
 glauca (*Desv.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 50 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 118 (1939): *Ecastophyllum glaucum*.
 liberiae *Harms & Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 252 (1937), nomen.—Liberia.
 macrocarpa *Burt in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 92 (1937), nomen subnudum, anglice.—Gold Coast.
 myriantha (*Mart. ex Benth.*) *Benth. ex A. Gray; Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 29 (1938), descr. ampl.: *Triptolemea myriantha*.
 Noldeae *Harms in Fedde, Repert.* xlvi. 267 (1939).—Angola.
 pacifica *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 236 (1940).—Guatem.
 paucifoliolata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 8 (1940).—Mexico.
 pseudo-arborea *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 29 (1938), pro syn.: *D. myriantha*.
 Rosei *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 28 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Sampaioana *Kuhlm. & Hoehne, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 sciadendron *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 408 (1937).—Abyss.

DALEA Juss. Gen. 355 (1789). **LEGUMINOSAE**.

- [Nomen conservandum.]
 abietifolia (*Rose ex Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 194: *Parosela abietifolia*.
 alamosana (*Rose ex Rydb.*) *Bullock, l. c.*: *Parosela alamosana*.
 Astragalopsis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 25 (1940).—Mexico.
 Barberi (*Rose ex Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 194: *Parosela Barberi*.

DALEA—

- Brandegei (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 195: *Parosela Brandegei*.
 carnescens (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: *Parosela carnescens*.
 catatona (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 222 (1937): *Parosela catatona*.
 caudata (*Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 195: *Parosela caudata*.
 citrina (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: *Parosela citrina*.
 elongata (*Rose*) *Bullock, l. c.* 196: *Parosela elongata*.
 eosina (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 222 (1937): *Parosela eosina*.
 Fieldii (*Macbride*) *Macbride, l. c.*: *Parosela Fieldii*.
 galbina (*Macbride*) *Macbride, l. c.*: *Parosela galbina*.
 Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 26 (1940).—Mexico.
 gigantea (*Rose ex Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 196: *Parosela gigantea*.
 glabrescens (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: *Parosela glabrescens*.
 Grayi (*Vail*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 450: *Parosela Grayi*.
 Hemsleyana (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 196: *Parosela Hemsleyana*.
 Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 2.—Mexico.
 hospes (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 196: *Parosela hospes*.
 Jamesonii (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 223 (1937): *Parosela Jamesonii*.
 juncea (*Rydb.*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 49 (1940): *Psorothamnus junceus*.
 Killipii (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 223 (1937): *Parosela Killipii*.
 laxa (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Parosela laxa*.
 leporina (*Ait.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 196: *Psoralea leporina*.
 longipila (*B. L. Robinson ex Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *D. mollis* var. *longipila*.
 megalostachys (*Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 54 (1940): *Parosela megalostachys*.
 minutiflora (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 197: *Parosela minutiflora*.
 neomexicana (*A. Gray*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *D. mollis* var. *neomexicana*.
 oaxacana (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 197: *Parosela oaxacana*.
 occidentalis (*Rydb.*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 53 (1940): *Parosela occidentalis*.
 Painteri (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 197: *Parosela Painteri*.
 peninsularis (*Rose*) *Bullock, l. c.*: *Parosela peninsularis*.
 Pennellii (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 223 (1937): *Parosela Pennellii*.
 peruviana (*Macbride*) *Macbride, l. c.*: *Parosela peruviana*.
 pilifera (*Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 197: *Parosela pilifera*.
 pilosissima (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: *Parosela pilosissima*.
 polycephala (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: *Parosela polycephala*.
 Saffordii (*Rose*) *Bullock, l. c.* 198: *Parosela Saffordii*.
 Sawadae (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 223 (1937): *Parosela Sawadae*.
 Smithii (*Macbride*) *Macbride, l. c.*: *Parosela Smithii*.
 spiciformis (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 198: *Parosela spiciformis*.
 submontana (*Rose*) *Bullock, l. c.*: *Parosela submontana*.
 tehuacana (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: *Parosela tehuacana*.
 Thompsonae (*Vail*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 451: *Parosela Thompsonae*.
 Whitingi *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 484.—U.S.A. (Arizona).

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).

- amazonica (*Ule*) *Macbride in Candollea*, viii. 126 (1940): *D. spatulata* var. *amazonica*.
 clematifolia *Boj. ex Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 47 (1935), in syn.: *D. clematifolia*.

- DAMNACANTHUS** Gaertn. f. (Rubiaceae).
lutchuensis (Koidz.) *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: *Tetraplasia* *lutchuensis*.
stenophyllus *Masamune*, *Short Fl. Formos.* 201 (1936); cf. *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 119, in syn.: *D. angustifolius* var. *stenophyllus* (Koidz.) *Masamune*.
subspinosus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1026 (1936).—China (Hunan).*
- DANAIS** Comm. (Rubiaceae).
andribensis *Homolle* in *Humbert, Not. Syst.* v. 279 (1936).—Madag.
aptera *Homolle*, l. c.—Madag.
aurantiaca *Homolle*, l. c. 280.—Madag.
baccata *Homolle*, l. c.—Madag.
Bakeriana *Homolle*, l. c. 281.—Madag.
Baroni *Homolle*, l. c.—Madag.
capituliformis *Homolle*, l. c. 282.—Madag.
Decaryi *Homolle*, l. c.—Madag.
distinctinervia *Homolle*, l. c. 283.—Madag.
Humboldtii *Homolle*, l. c.—Ins. Comor.; Madag.
latisepala *Homolle*, l. c. 284.—Madag.
littoralis *Homolle*, l. c. 285.—Madag.
longiflora *Homolle*, l. c. 284.—Madag.
longipedunculata *Homolle*, l. c. 285.—Madag.
nigra *Homolle*, l. c. 286.—Madag.
Perrieri *Homolle*, l. c.—Madag.
purpurea *Homolle*, l. c. 287.—Madag.
tsaratnanensis *Homolle*, l. c.—Madag.
- DANGUYODRYPETES** Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 524 (1939). **EUPHORBIACEAE**.
manongarivensis *Léandri*, l. c.—Madag.*
- DANKIA** Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 198 (1939), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 131 (1939), latine. **FLACOURTIACEAE**.
langbianensis *Gagnep. l. c.*, gallice; * *et l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).
- DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).
Archboldii *Hitchcock* in *Brittonia*, ii. 114 (1936).—N. Guin.
arundinacea (*Berg.*) *Schweickerdt* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 197 (1938): *Andropogon* *arundinaceus*.
Davyi C. E. *Hubbard* in *Kew Bull.* 1936, 501; *et l. c.* 1939, 645 (1940), descr. ampl.—Nyasaland.
drakensbergensis *Schweickerdt* in *Fedde, Repert.* xliii. 88 (1938).—Basutoland; Natal; Cape Prov.
Koestlini *Hochst.*; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 421 (1851), descr.—Abyss.
nigricans (*Petrie*) *Calder* in *Journ. Linn. Soc., Lond.*, Bot. li. 8 (1937), in adnot.: *D. semiannularis* var. *nigricans*.
obtorta *Chase* in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 70 (1936).—Hispaniola.
setifolia (*Hook. f.*) *Calder* in *Journ. Linn. Soc., Lond.*, Bot. li. 8 (1937), in adnot.: *D. semiannularis* var. *setifolia*.
- DANTHONIDIUM** C. E. *Hubbard* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3331 (1937).* **GRAMINEAE**.
Gammiei (*Bhude*) C. E. *Hubbard*, l. c.: *Danthonia* *Gammiei*.*
- DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).
Griffithiana (C. *Muell.*) *Bor* in *Fl. Assam*, v. 187 (1940): *Danthonia* *Griffithiana*.
intermedia C. E. *Hubbard* in *Kew Bull.* 1936, 500; *et l. c.* 1939, 649 (1940), descr. ampl.—N. Rhodesia.
Stocksii (*Boiss.*) C. E. *Hubbard* in *A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 76 (1937), in obs.: *Tristachya* *Stocksii*.
- DAPHNE** L. (Thymelaeaceae).
Broteriana (*Cout.*) G. *Sampaio*, *Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 8 (1914): *Thymelaea* *Broteriana*.
japonica *Hort. ex Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.* ii. (*Abh. Akad. Muench.* iv. 199) 75 (1846).—Japan.
nana *Tagawa* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 265.—Formosa.
odora *Thunb.* in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 159 (1784).—Japan.
- DAPHNE**:—
taiwaniana (*Masamune*) *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 239: *D. odora* var. *taiwaniana*.
- DAPHNIPHYLLUM** Blume (Euphorbiaceae).
pendulum *Hurusawa ex Hisauti* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 308, japonice.—Hab.?
- DAPHNOPSIS** Mart. & Zucc. (Thymelaeaceae).
ficina *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 254 (1940).—Guatem.
gemmaiflora (*Miers*) *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 388 (1936): *Coleophora* *gemmaiflora*.
Mello-Barretoii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 92 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
retifera *Standley & Steyerl.* l. c. 254.—Guatem.
Seibertii *Standley* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 192.—Panamá.
- DARNIELLA** Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 301. **CHENOPODIACEAE**.
cyrenaica *Maire & Weiller*, l. c.—Cyrenaica.
- DARWINIA** Rudge (Myrtaceae).
Meeboldii C. A. *Gardner*, *W. Austral. Wildfl.* 91 (1938), anglice.—W. Austral.*
- DASYLIRION** Zucc. (Liliaceae).
viridiflorum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab.?
- DASYMASCHALON** Dalla Torre & Harnis (Annonaceae).
Evrardii *Ast* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 114 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Robinsonii *Ast*, l. c. 115, gallice.—Indo-China (Anam).*
- DASYSTACHYS** Baker (Liliaceae).
atacorensis A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 345 (1936), in clavi, anglice.—Dahomey.
graminea A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, l. c. 341, in syn.: *Anthericum* *pubirachis*.
macinensis A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, l. c. 345, in syn.: *D. senegalensis*.
sombae A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, l. c., in syn.: *D. atacorensis*.
- DASYSTEPHANA** Adans. (Gentianaceae).
cherokeensis W. P. *Lemmon* in *Bartonia*, 1935, No. 17, 4 (1936).—U.S.A. (Georgia).
- DAUCUS** L. (Umbelliferae).
aleppicus *f. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* ii. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 172 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
australis *Kotov* in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
coelesyriacus *f. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* ii. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 173 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
euboeus *Beauverd & Topali* in *Candollea*, vii. 263 (1937).—Graecia.*
herculeus *Pau* in *Font Quer, Sched. Iter. Marocc.* 1930, No. 494; cf. *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 901 (1934).—Marocc.
muricaulis *Sennen ex Onno* in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 119 (1936), in syn.: *D. Carota* subsp. *maritimus* (*Lam.*) *Spreng.*
- DAVILLA** Vand. (Dilleniaceae).
emarginata *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xxxix. 274 (1936).—Bras. (Sergipe).
Matudai *Lundell* in *Phytologia*, i. 371 (1940).—Mexico.
- DEAMIA** Britton & Rose (Cactaceae).
diabolica *Clover* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 570.—Guatem.; Brit. Honduras.*
- DECALOBANTHUS** v. Ooststr. in *Blumea*, ii. 99 (1936). **CONVOLVULACEAE**.
sumatranus v. *Ooststr.* l. c.—Sumatra.*
- DECASPERMUM** J. R. & G. *Forst.* (Myrtaceae).
albociliatum *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 202.—China (Hainan).
gracilentum (*Hance*) *Merrill & Perry*, l. c.: *Eugenia* *gracilentata*.
- DECLIEUXIA** H. B. & K. (Rubiaceae).
bouvardioides *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 183 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
Bradei *Standley*, l. c. 184.—Bras. (Rio de Janeiro).
calophylla *Standley*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
diantheroides *Standley*, l. c. 185.—Bras. (Minas Geraes).
hedeomoides *Standley*, l. c. xi. 201 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
minutifolia *Standley*, l. c. xxii. 185 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- DEDEA** Baill. (Saxifragaceae).
media *Baill. in Congr. A. F. A. S. Paris*, 1878, 697; cf. *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 277, in obs.—N. Calced.
- DEGENIA** Hayek; *Degen*, *Fl. Velebit.* ii. 191 (1937), descr. ampl. **CRUCIFERAE**.
velebitica (*Degen*) *Hayek; Degen*, l. c. 192, descr. ampl.—Dalmat.
- DEHERAINIA** Decne. (Theophrastaceae; Myrsinaceae, Gen. Pl.).
Matudai *Lundell* in *Am. Midl. Nat.* xx. 239 (1938).—Mexico.
- DEINBOLLIA** Schum. & Thonn. (Sapindaceae).
voltensis *Hutchinson* in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 126 (1937), anglice.—Gold Coast.
- DELOSPERMA** N. E. *Brown* (Ficoidaceae).
aliwalense L. *Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 123 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lehmannii *Graessn. Samenliste*, 1934, 14, nomen.—Hab.?
Longii L. *Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 96 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
saturatum L. *Bolus*, l. c. Pt. III. 124 (1938).—Zululand.
- DELPHINIUM** L. (Ranunculaceae).
aconitifolium *Muehl. ex Wilde*, *Stud. Gen. Delphinium* (*Bull. Cornell Univ. Agric. Exper. Stat.* No. 519) 13, 59 (1931), in syn.: *D. tricornis*.
aemulans *Neviski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 161, 725 (1937).—Songaria.
altaicum *Neviski*, l. c. 161, 726.—Altai.
andesicola *Ewan* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 476.—U.S.A. (Arizona).
armenicum A. A. *Heller* in *Leaf. West. Bot.* ii. 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).
calcar-equis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 244 (1937).—Mexico.
Chodatii *Oppenheimer* in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 94 (1936).—Palest.*
collinum *Ewan* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 338.—U.S.A. (Calif.).
confusum *Popov* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 136, 723 (1937).—Ross. asiat. centr.
cryophilum *Neviski* in *Komarov, l. c.* 146, 724.—Rossia arct. (Ins. Kolguiev).
cyananthum *Neviski*, l. c. 160, 725.—Songaria.
Elisabethae N. *Busch* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 355 (1937).—Transcaucas.*
inopinatum *Neviski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 173, 727 (1937).—Ross. asiat. occ.
kabulianum *Akhbar* in *Kew Bull.* 1938, 86.—Afghan.
karataviense *Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1938, n. s. xlvii. 80.—Ross. asiat. (Karatau).
Kingianum *Brühl* ex *Huth* in *Engl. Jahrb.* xx. 469 (1895); *Brühl* in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* v. 11. 108 (1896), in obs., pro syn.: *D. pachycentrum* subsp. *tsangense* *Brühl*.
Knorringtonum B. *Fedtsch.* in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1936, lxi. 196, 197.—Ross. asiat. (Kirghizia).*
Korshinskyanum *Neviski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 153, 724 (1937).—Sibir. or.; Manchur.
leptocarpum *Neviski*, l. c. 110, rossice.—Ross. asiat. (Kuhitang).*
lilacinum *Willd. ex Huth* in *Engl. Jahrb.* xx. 455 (1895), in syn.: *D. exaltatum*.
megalanthum *Neviski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 129, 722 (1937).—Caucas.

DELPHINIUM:

- newtonianum *D. M. Moore in Rhodora*, 1939, xli. 196.—U.S.A. (Arkansas).*
- ochotense *Neovski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 146, 724 (1937).—Sibir. or. extr.*
- Pallasii *Neovski, l. c.* 177, 727.—Crimea.
- propinquum *Neovski, l. c.* 124, 722.—Pamir; Alai.
- pterosperrum *Turcz. ex Nevski, l. c.* 152, in syn.: *D. retropilosum*.
- Rha *Schipcz. ex Nevski, l. c.*, in syn.: *D. villosum*.
- Ruprechtii *Neovski, l. c.* 138, 723.—Caucas.
- sauricum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 8, p. 1 (1937).—As. centr.
- semiclavatum *Neovski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 168, 726 (1937).—Pamir; Alai.
- Skirmunti *Rehm ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 29 (1895), in obs., nomen.—Crimea.
- songoricum (*Kar. & Kir.*) *Neovski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 109 (1937): *D. camptocarpum* var. *songoricum*.
- ucranicum *Fisch. ex Nevski, l. c.* 148, in syn.: *D. cuneatum*.
- umbellatum *Regel ex Nevski, l. c.* 155, in syn.: *D. corymbosum*.
- uralense *Neovski, l. c.* 159, 725.—Rossia.
- valens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 245 (1937).—Mexico.
- DEMOSTHENESIA** A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 310. **ERICACEAE**.
- buxifolia (*Field. & Gardn.*) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema buxifolium*.
- fabulosa (*Sleum.*) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema fabulosum*.
- Graebneriana (*Hoerold*) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema Graebnerianum*.
- Mandoni (*Britton*) A. C. Smith, l. c. 311: *Ceratostema Mandoni*.*
- microphylla (*Hoerold*) A. C. Smith, l. c. 310: *Ceratostema microphyllum*.
- Pearcei (*Britton*) A. C. Smith, l. c.: *Rusbya Pearcei*.
- spectabilis (*Rusby*) A. C. Smith, l. c. 311: *Ceratostema spectabile*.
- Weberbaueri (*Sleum.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 119 (1936): *Pellegrinia Weberbaueri*.
- DENDROBIUM** Sw. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
- braianense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II, x. 436.—Indo-China (Anam).
- bukidnonense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 5.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- Carrii *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 26, 50 (1937).—Austral. (Queensland).*
- catillare *Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 120 (1938), descr. emend.—Ins. Viti.
- crassimarginatum *L. O. Williams, l. c.* v. 42 (1937).—Ins. Philipp. (Leyte).
- crispulum *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. 123* (1936).—China.*
- Devosianum *J. F. Smith; J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 164* (1937), descr. ampl.—N. Guin.?
- Dickasonii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 107 (1940).—Burma.
- diffusum *L. O. Williams, l. c.* v. 44 (1937).—Ins. Philipp. (Mindanao).
- Fleckeri *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 25, 50 (1937).—Austral. (Queensland).*
- Frostii *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 187, anglisce.—Hort.
- Gonzalesii *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 143.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- Grantii *C. T. White in Austral. Orch. Rev.* 1940, v. 74.—N. Guin.*
- implicatum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 90r.—Ins. Palau.*
- Kraenzlinii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 122 (1938): *D. vitiense Kraenzl.*
- microphyton *L. O. Williams, l. c.* v. 47 (1937).—Ins. Philipp. (Bohol).
- morotaiense *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 163* (1937).—Ins. Molucc. (Morotai).
- nanarauticola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 90o.—Ins. Carolin. (Ponape).*

DENDROBIUM:

- memorale *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 41 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
- officinale *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. 122* (1936).—China.*
- pseudo-Kraemeri *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 90z.—Ins. Carolin. (Kusai; Ponape).*
- Seemannii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 123 (1938): *D. calamiforme Rolfe*.
- serratilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 45 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
- spatulatum *L. O. Williams, l. c.* v. 124 (1938).—Ins. Viti.*
- DENDROCACALIA** (Nakai) Nakai in Rigakkwai, xxvi. v. 8 (1928), sine descr.; Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 129, descr. **COMPOSITAE**.
[CACALIA sect. DENDROCACALIA Nakai.]
- crepidifolia (*Nakai*) *Nakai, l. c.*; et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. 264 (1930); Tuyama, l. c.:* *Cacalia crepidifolia*.
- DENDROCHILUM** Blume (Orchidac.).
- Edanoi *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 141.—Ins. Philipp. (Palawan).
- pubescens *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 58 (1938).—Borneo.
- rotundilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 50 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
- serratum *L. O. Williams, l. c.* 51: *D. grandiflorum Schlechter*.
- unicallosum *L. O. Williams, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
- yuccifolium *L. O. Williams, l. c.* 53.—Ins. Philipp. (Luzon).
- DENDROPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
- Chevalieri (*R. Viguier*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 59, in obs.: *Gilibertia Chevalieri*.
- pellucidopunctatus (*Hayata*) *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 158: *Gilibertia pellucidopunctata*.
- venosus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).
- DENDROPHTHOË** Blume (Loranthac.).
- eucalyptoides (*DC.*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 67 (1872): *Loranthus eucalyptoides*.
- Miquelii (*Lehm.*) *Ettingsh. l. c.* 66: *Loranthus Miquelii*.
- pruinosa (*A. Cunn.*) *Ettingsh. l. c.* 65, cum descr.: *Loranthus pruinosa*.
- quadrifida *Danser in Blumea*, ii. 39 (1936).—Borneo.*
- siamensis (*Kurz*) *Danser; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 261* (1940), descr. ampl.—Siam.*
- DENDROPHTHORA** Eichl. (Loranthac.).
- guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 17 (1940).—Guatem.
- DENTARIA** L. (Crucif.).
- Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119, in syn.: *Cardamine Arakiana*.
- cathayensis (*Migo*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 239 (1939): *Cardamine cathayensis*.
- × Degeniana (*Janchen & Watzl.*) *Wehrh. Gartenstaeden*, i. 480 (1930): *Cardamine Degeniana*.
- savensis (*O. E. Schulz*) *Wehrh. l. c.* 479: *Cardamine savensis*.
- sibirica (*O. E. Schulz*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 151 (1939): *Cardamine glandulosa* subsp. *sibirica*.
- sino-manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.
- DEPPEA** Cham. & Schlecht. (Rubiace.).
- amaranthina *Standley & Steyerin in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 281 (1940).—Guatem.
- colombiana *Standley, l. c.* xi. 201 (1936).—Colomb.

DEPPEA:

- Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1937, 309.—Mexico.
- inaequalis *Standley & Steyerin in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 384 (1940).—Guatem.
- DERRIS** Lour. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
- Pterocarpus (*DC.*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: *Lonchocarpus Pterocarpus*.
- DESCHAMPSIA** Beauv. (Gramin.).
- arctica *Podpěva in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 561 [1926].—Eur. arct.
- domingensis *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 67 (1936).—Santo Domingo.*
- Klossii *Ridley; Pilger in Engl. Jahrb.* lix. 254 (1938), descr. ampl.—N. Guin.
- mackenziana *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 205.—Canada (Athabasca).*
- DESCURAINIA** Webb & Berth. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
- andrenarum (*Cockerell*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Sophia andrenarum*.
- magna (*Rydb.*) *F. C. Gates in Trans. Kansas Acad. Sc.* xlii. 137 (1939): *Sophia magna*.
- multifoliata *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: *Sophia millefolia*.
- DESMANTHODIUM** Benth. (Compos.).
- caudatum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 488.—Mexico.
- DESMANTHUS** Willd. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
- Arsenei (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Acuan Arsenei*.
- interior (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: *Acuan interior*.
- latus (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Acuan latus*.
- multiglandulosus *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 148 (1936).—Colomb.
- Painterii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Acuan Painterii*.
- DESMODIUM** Desv. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
- Archboldianum *E. G. Baker in Brittonia*, ii. 318 (1937).—N. Guin.
- Arechavaletae *Burkart in Darwiniana*, iii. 216 (1939): *D. ramosissimum Arech.*
- australo-japonense *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 658.—Japan.
- Bridgesii (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 194 (1939): *Meibomia Bridgesii*.*
- costaricensis (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 534 (1937): *Meibomia costaricensis*.
- Gentryi *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
- Godefroyanum (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 193 (1936): *Meibomia Godefroyana*.
- Hassleri (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 211 (1939): *Meibomia Hassleri*.*
- Hickenianum *Burkart, l. c.* 217.—Argent.; Parag.; Urug.*
- Hjalmarsonii (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 534 (1937): *Meibomia Hjalmarsonii*.
- humile (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 198 (1939): *Meibomia humilis*.
- intermedium *Burkart, l. c.* 208.—Argent.*
- Langlasseanum (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 160 (1936): *Meibomia Langlasseana*.
- lavanduliflorum *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
- Lilloanum (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 196 (1939): *Meibomia Lilloana*.*
- longiarticulatum (*Rusby*) *Burkart, l. c.* 193: *Meibomia longiarticulata*.
- luteolum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 368 (1938).—Honduras.*

DESMODIUM:—

Maxonii (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 161 (1936): Meibomia Maxonii.
 metallicum (Rose & Standley) Standley, l. c.: Meibomia metallica.
 Metcalfei (Rose & Painter) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 485: Meibomia Metcalfei.
 motorium (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 345: Hedysarum motorium.
 occidentale (Morton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 161 (1936): Meibomia occidentalis.
 parvum (Schindl.) Standley, l. c. 160: Meibomia parva.
 prodigum (Schindl.) Standley, l. c.: Meibomia prodiga.
 quercetorum Standley, l. c. xvii. 263 (1937).—Mexico.
 rhynchodesmum (Blake) Standley, l. c. xviii. 535 (1937): Meibomia rhynchodesma.
 Riedelii (Schindl.) Burkart in *Darwiniana*, iii. 195 (1939): Meibomia Riedelii.*
 Rosei Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 22 (1940).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona); Mexico.*
 Schusteri (Schindl.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): Meibomia Schusteri.
 sericeum (Schindl.) Standley, l. c. xviii. 535 (1937): Meibomia sericea.
 Sumichrastii (Schindl.) Standley, l. c. xi. 160 (1936): Meibomia Sumichrastii.
 tenuipes (Blake) Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 26 (1940): Meibomia tenuipes.
 transversum (Schindl.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): Meibomia transversa.
 Vargasianum Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 11 (1939).—Peruv.*
 Wigginsii Schubert, l. c. n. s. No. cxxix. 25 (1940).—U.S.A. (Arizona); Mexico.*

DESMONCUS Mart. (Palmae).

[Nomen conservandum.]

Kuhlmannii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 267 (1938).—Boliv.

DESMONEMA Miers (Menispermac.).

Schliebenii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
 Schweinfurthii (Engl.) A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franc.* i. 106 (1938): D. mucronulatum var. Schweinfurthii.*

DESMOPSIS Saff. (Annonac.).

lanceolata Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 85.—Mexico.*

DESMOS Lour. (Annonac.).

cambodicus (Finet & Gagnep.) Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 68 (1938): Popowia cambodica.
 sessiliflorus Ast, l. c. 69, gallice.—Indo-China (Anam).
 velutinus (Hance) Ast, l. c. 67: Unona velutina.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).

ferruginea Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 426.—Japon. (Hondo).
 x magnifica (Lemoine) Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 285 (1927): D. crenata var. magnifica.
 obscura Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 674.—Corea.
 yaeyamensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 135.—Ins. Liukiu (Iriomote).

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).

accedens Vickers in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 61 (1940).—Tasman.
 acuminata Vickers, l. c. 73.—Austral. (N. S. Wales).
 angustifolia Vickers, l. c. 67.—Austral. (N. S. Wales).
 appressa Vickers, l. c. 54.—Austral. (N. S. Wales).
 Benthiana Vickers, l. c. 63.—Austral. (Victoria); Tasman.
 brachyathera (Stapf) Vickers, l. c. 68: Dichelachne brachyathera.

DEYEUXIA:—

carinata Vickers in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 58 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
 contracta (F. Muell. ex Hook. f.) Vickers, l. c. 65: Agrostis contracta.
 crassiuscula Vickers, l. c. 59: Agrostis nivalis.
 decipiens (R. Br.) Vickers, l. c. 70: Agrostis decipiens.
 Drummondii (Steud.) Vickers, l. c. 49: Pentapogon Drummondii.
 hakonensis (Franch. & Savat.) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 411: Calamagrostis hakonensis.
 imbricata Vickers in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 55 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 inaequalis Vickers, l. c. 49.—W. Austral.
 Lawrencei Vickers, l. c. 48.—Tasman.
 McKiei Vickers, l. c. 72.—Austral. (N. S. Wales).
 mesathera Stapf ex Vickers, l. c. 53.—Austral. (N. S. Wales).
 microseta Vickers, l. c. 66.—Austral. (N. S. Wales).
 monticola (Roem. & Schult.) Vickers, l. c. 56: Agrostis monticola.
 Munroi (Boiss.) Bor in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 419, cum descr. ampl.: Calamagrostis Munroi.
 Nagarum Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 69 (1939).—Ind. or. (Assam).
 nudiflora Vickers in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 67 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
 parviseta Vickers, l. c. 71.—Austral. (N. S. Wales).
 reflexa Vickers, l. c. 69.—Austral. (N. S. Wales).
 Rodwayi Vickers, l. c. 60.—Austral. (N. S. Wales)?; Tasman.
 scaberula Vickers, l. c. 64.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.

DIALIUM L. (Legumin.).

acuminatum Spruce ex Benth. in *Mart. Fl. Bras.* xv. ii. 180 (1870), in obs., pro syn.: D. divaricatum.
 guianense (Aubl.) Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 184: Arouna guianensis.
 ovatum Hutchinson & Dalziel in *Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 190 (1937), anglice.—Sierra Leone.

DIALYANTHERA Warb. (Myristicac.).

Lehmannii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 423 (1938).—Colomb.*

DIANELLA Lam. (Liliac.).

Forsteri (Spreng.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 762 (1836): Conanthera Forsteri.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

alataevicus Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
 ancyrensis Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 94 (1936).—As. Min. (Galatia).
 Andronakii Woronow ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 841 (1936): D. tristis Woronow.
 argaeus Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
 basalticus (Domin) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 215 (1909), in clavi.—Austria.
 Behiorum Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 188 (1936).—Macedon.
 cappadocicus Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
 carbonatus Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 15.—Rossia (Ukraine).
 cyprius A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1938, 462.—Cyprus.
 frutescens Houtt. *Nat. Hist.* ii. v. 109 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* vi. 572 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: D. fruticosus.
 Grossheimii Schischk. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 278 (1936); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 186 (1937).—Transcaucas.
 halepensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 91 (1936): D. polycladus var. glomeratus Bornm.
 hypanicus Andr. in *Ischl. Rast. Podolsk. Gub.* i. 18 (1860); Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 11.*—Rossia austr.-or.

DIANTHUS:—

inamoenus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 842, 897 (1936).—Caucas.
 kapinaensis Markgraf & Lindtner in *Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 125 (1938).—Serbia.*
 karataviensis Pavlov in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).
 kirghizicus Schischk. in *Komarov, l. c.* 837, 896.—Ross. asiat. (Kirghisia).
 kubanensis Schischk. l. c. 828, rossice; * et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 184 (1937), latine.—Reg. Caucas.
 meoticus Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 13.—Rossia (Ukraine; Reg. Caucas.).
 musalae (Velen.) Velen. *Letzte Nachtr. Fl. Balk. (Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1910) 6 (1910); *Bornm. in Engl. Jahrb.* lix. 391 (1924): D. microlepis var. musalae.
 pseudonitidus Hort. ex Lemperg in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 79, hybr.? pro syn.: D. nitidus.
 pyrenaicus Hort. ex Lemperg, l. c. 123, in obs., pro syn.: D. deltoides var. serpyllifolius Borb.
 recognitus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 851 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 187 (1937), latine.—Crimea.
 rhodopeus Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 55 (1915).—Thracia.
 Ruprechtii Schischk.; Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 818, 896 (1936), latine.—Reg. Caucas.
 schemachensis Schischk. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trud. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 90 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 seravschanicus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan).
 setisquamis Hausskn. & Bornm. in *Mitt. Bot. Ver. Jena*, ix. 15 (1891), nomen; *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 95 (1936), descr.*—As. Min. (Cappadocia).
 soongoricus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 853, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 Stefanoffii Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: D. strictus Sibth. & Sm.
 strymonis K. H. Reehinger in *Engl. Jahrb.* lix. 450 (1939).—Graecia.
 tetralapis Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 854, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tianschanicus Schischk. in *Komarov, l. c.* 851, 897.—As. centr. (Thian Shan).
 turcomanicus Schischk. l. c. 853, 899.—Transcasp.
 velebiticus Borb.; Borb. ex Degen, *Fl. Velebit.* ii. 97 (1937), descr.—Dalmat.
 xanthinus Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 56 (1915).—Thracia.

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).

curvata (Rofse) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936): Mystacidium curvatum.
 polydactyla (Kraenzl.) Summerhayes, l. c.: Listrostachys polydactyla.

DIARRHENA Beauv. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]
 nekka-montana Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukou*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936).—Manchur.
 sinica Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 83 (1937).—China (Chekiang).
 Yabeana Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 150.—Manchur.; Corea; Sibir. or.??

DIASPANANTHUS Miq. (Compos.).

uniflorus Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 298.—Japon.

DIASTATEA Scheidw. (Campanulac.).

costaricensis McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 780.—Guatem.; Honduras; Costa Rica.
 expansa McVaugh, l. c. 787.—Mexico.
 micrantha (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 143: Lobelia micrantha.
 tenera (A. Gray) McVaugh, l. c.: Palmerella tenera.

DIASTEMA Benth. (Gesneriac.).

exiguum Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 202.—Panamá.

- DICERATELLA** Boiss. (Crucif.).
sahariana *Corti in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1938, n. s. xlv. p. cccxii. —Cyrenaica.*
- DICERATOSTELE** Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 151. **ORCHIDACEAE.**
gabonensis *Summerhayes, l. c.* —Gabon.
- DICEROSTYLIS** Blume (Orchidac.).
nipponica *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 19. —Formosa.
- DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).
gracillima *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 98 (1938). —Costa Rica.
- DICHANTHIUM** Willem. (Gramin.).
aristatum (*Poir.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 654 (1940): *Andropogon aristatus.*
humilius *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 164. —Austral. centr.; S. Austral.*
- DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
chiapasense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 196 (1937). —Mexico.
Martineau *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 4 (1936), gallice. —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Nevermannianum *Standley & Valerio in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 597 (1937). —Costa Rica.
tetramerum *Ridley in Kew Bull.* 1938, 234. —Borneo.
- DICHELACHNE** Endl. (Gramin.).
novoguineensis (*Pilger*) *Pilger in Engl. Jahrb.* lxxix. 254 (1938): *Muehlenbergia novoguineensis.*
- DICHELOSTEMMA** Kunth (Liliac.).
venustum (*Greene*) *Hoover in Am. Midl. Nat.* xxiv. 474 (1940): *Brevortia venusta.*
- DICHROA** Lour. (Saxifragac.).
daimingshanensis *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 179 (1940). —China (Kwangsi).
thyrsoides *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: *D. platyphylla.*
yaoshanensis *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 180 (1940). —China (Kwangsi).
- DICHROMENA** Michx. (Cyperac.).
Killipii (*R. Gross*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 1. 301 (1936): *Rhynchospora Killipii.*
rigidifolia *Gilly in Brittonia*, iii. 154 (1939). —Venez.*
- DICLIDANTHERA** Mart. (Styracac.).
breviflora *Ducke ex Oort in Pulte, Fl. Suriname*, ii. 1. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx. 425 (1939), in syn.: *Barnhartia floribunda.*
- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
anomala *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 163. —Mexico.
aquatica *Leonard in Kew Bull.* 1938, 70. —Mexico.
arenaria *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 427. —N. Rhodesia.
callichlamys *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 148 (1937). —Ecuador.
capitata *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 428. —Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
Humberti *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 356 (1937). —Congo Belg.
imbricata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1210 (1938). —Costa Rica.
longipedunculata *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 357 (1937). —Congo Belg.
nemorum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 429. —N. Rhodesia.
pallida *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1211 (1938). —Costa Rica.
quitensis *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 148 (1937). —Ecuador.
siamensis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 149. —Siam.
Skutchii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1213 (1938). —Costa Rica.
- DICORYNIA** Benth. (Legumin.).
guianensis *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 28 (1939). —Guiana Bat. et Gall.*
- DICRAEA** Tul. (Podostemac.).
Agharkari *Nandi in Journ. Dept. Sc., Calcutta Univ.* n. s. i. 41, 42 (1937). —Ind. or. (Khasia).*
- DICRAEANTHUS** Engl. (Podostemac.).
parmelioides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 294 (1938), gallice. —Guinea Gall.*
- DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).
boliviensis *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 37 (1939). —Boliv.
- DICTYOCARYUM** H. Wendl. (Palmae).
globiferum *Dugand in Calsasia*, i. No. 1, 13 (1940). —Colomb.
- DICYMANTHES** Danser (Loranthac.).
lombocana *Danser in Blumea*, ii. 58 (1936). —Ins. Sunda (Lombok).
- DICYMBE** Spruce (Legumin.).
amazonica *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 15 (1938). —Bras. (Amaz.).
- DIDICIEA** King & Pantl. (Orchidac.).
japonica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 605. —Japon. (Kiushiu).*
- DIDISCUS** DC. (Umbellif.).
flaccidus *Hook. f. ex Domin, Monogr. Gatt. Didiscus DC. (Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1908) 55 (1908), in syn.: *D. procumbens* var. *Hookeri Domin.*
Hookeri Domin, l. c., in obs., pro syn.: *D. procumbens* var. *Hookeri Domin.*
rosulans *Danser in Brittonia*, ii. 135 (1936). —N. Guin.*
- DIDYMAEA** Hook. f. (Rubiace.).
alsinoides (*Cham. & Schlecht.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1291 (1938): *Nertera chinoides.*
- DIDYMELES** Thou. (Didymelac.).
Perrieri *Léandri in Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 311. —Madag.
- DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).
[Nomen conservandum.]
Anthonyanus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 881 (1936): *Chirita pumila.*
brevipes (*C. B. Clarke*) *Hand.-Mazz. l. c.* 883, in obs.: *Chirita brevipes.*
fimbriisepalus (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 882: *Chirita fimbriisepala.*
Forrestii (*Anthony*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Chirita Forrestii.*
Gambleanus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 36: *D. Rottlerianus* var. *lanuginosus* *C. B. Clarke.*
heucherifolius *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 881 (1936). —China (Kiangsi; Fokien).
macrostachyus *E. Barnes in Kew Bull.* 1938, 37. —Ind. or. (Travancore).
minutiserrulatus (sphalm. minutiserratus) (*Hayata*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 72: *Chirita minutiserrulata.*
minutus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 880 (1936). —China (Yunnan).*
- DIDYMELES** (*Kurz*) *Hand.-Mazz. l. c.* 883, in obs.: *Chirita speciosa.*
speluncae *Hand.-Mazz. l. c.* 1377: *D. minutus* *Hand.-Mazz.*
tibeticus (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 881: *Roettlera tibetica.*
tonkinensis (*Kraenzl.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 883: *Oreocharis tonkinensis.*
Traillianus (*Forrest & W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. l. c.*, in obs.: *Chirita Trailliana.*
Vandaalenii *Valeton ex v. Steenis in Tijdschr. K. Nederl. Aardrijksk. Genootsch. Iv. (Expl. Gajoland., Algem. Result. Losir-Exped. 1937)* 771 (1938), in obs. —Sumatra.
yunnanensis (*Franch.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 40: *Roettlera yunnanensis.*
- DIDYMOCHETON** Blume (Meliac.).
albiflorum (*C. DC.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. 1. 157, 176 (1940): *Dysoxylum albiflorum.*
amooroides (*Miq.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum amooroides.*
aneityense (*Guillaumin*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum aneityense.*
Betchei (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum Betchei.*
chrysophyllum (*Vieill. ex C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Dysoxylum chrysophyllum.*
decandrum (*Blanco*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Turraea decandra.*
Funkii (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum Funkii.*
gatopense (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Dysoxylum gatopense.*
glomeratum (*Vieill. ex C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum glomeratum.*
hainanense (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum hainanense.*
Hornei (*Gillespie*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Dysoxylum Hornei.*
Huntii (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum Huntii.*
lenticellare (*Gillespie*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum lenticellare.*
Loureiri (*Pierre*) *Harms, l. c.* 158: *Epicharis Loureiri.*
macranthum (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Dysoxylum macranthum.*
Maota (*Reinecke*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Dysoxylum Maota.*
multijugum (*Seem.*) *Harms, l. c.*: *Aglaia multijuga.*
nitidum (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Dysoxylum nitidum.*
obliquum (*Gillespie*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Dysoxylum obliquum.*
pachypodium (*Baill.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Epicharis pachypoda.*
rufescens (*Vieill. ex Panch. & Sebert*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum rufescens.*
rufum (*A. Rich.*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Hartighsea rufa.*
Spanoghei (*Miq.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum Spanoghei.*
stellato-puberulum (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum stellato-puberulum.*
- DIDYMOCISTUS** Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 82 (1940). **EUPHORBACEAE.**
chrysadenius *Kuhlmann, l. c.* —Peruv.; Bras. (Amaz.).*
- DIDYMO PANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
attenuatus (*Sw.*) *Marchal in Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 234 (1878), in clavi: *Panax attenuatus.*
glabratus (*H. B. & K.*) *Decne. & Planch. ex Marchal, l. c.*, in clavi: *Panax glabratus.*
Navarroi *A. Sampaio in Andrade & Vecchi, Bois Indig. S. Paulo*, 215 (1916). —Bras. (S. Paulo).
rubiginosus (*Planch. & Linden*) *Marchal in Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 234 (1878), in clavi: *Sciadophyllum rubiginosum.*
splendens (*H. B. & K.*) *Decne. & Planch. ex Seem. Journ. Bot.* vi. 132 (1868): *Panax splendens.*
utiarityensis *Hoehne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.* —Bras. (Matto Grosso).
- DIDYMOPLEXIS** Griff. (Orchidac.).
brevipes *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 238. —Ins. Liukiu.
fimbriata *Schlechter; Tuyma in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 267, descr. ampl. —Ins. Palau.
micradenia (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 110 (1938): *Epiphanes micradenia.*
- DIDYMOSPERMA** H. Wendl. & Drude (Palmae).
tonkinense (*Becc.*) *Becc. ex Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 966 (1937): *D. caudatum* var. *tonkinense.*
- DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).
Herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 27 (1938). —Ecuador.

- DIGASTRIUM** (Hackel) A. Camus (Gramin.).
[ISCHAEMUM subgen. DIGASTRIUM Hackel.]
Bailey (C. E. Hubbard) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 128 (1940): Ischaemum Bailey.
- DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).
cedretorum (Emberger) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi. 32, cum descr. ampl.: D. lutea subsp. cedretorum.
Isabelliana (Webb & Berth.) Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 130 (1926): Callianassa Isabelliana.
transiens Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi. 31.—Marocc.
- DIGITARIA** [Heist. ex] Hall. (Gramin.).
albicomma Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 214.—U.S.A. (Florida).
cayoënsis Swallen, l. c. 1938, xxviii. 8.—Brit. Honduras.
cognata (Schult.) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 50 (1940): Panicum cognatum.
Ekmanii Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines.
multiflora Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 7.—Brit. Honduras.
perpusilla Pilger in Engl. Jahrb. lxi. 253 (1938).—N. Guin.
pinetorum Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines.
tristachya (Hackel) Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 95 (1917): Panicum tristachyum.
- DIGITARIOPSIS** C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3420 (1940). GRAMINEAE.
Redheadii C. E. Hubbard, l. c.—N. Rhodesia.*
- DIGNATHIA** Stapf (Gramin.).
villosa C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 293.—Somaliland.
- DIHETEROPOGON** Stapf (Gramin.).
maximus C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 296.—Angola.
- DILATRIS** Berg. (Haemodorac.).
Pillansii W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot. 1940, vi. 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- DILKEA** Mast. (Passiflorac.).
parviflora Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 575 (1938).—Peruv.
- DILLENIA** L. (Dilleniace.).
Harmandii Gagnep. in Humbert, Not. Syst. vi. 39 (1937); et in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 22 (1938).—Indo-China (Laos).
- DILLWYNIA** Sm. (Legumin.).
oreodoxa Blakely in Austral. Nat. x. 165 (1939).—Austral. (Victoria).
prostrata Blakely, l. c. 167.—Austral. (N. S. Wales).
stipulifera Blakely, l. c. 181.—Austral. (N. S. Wales).
- DIMERIA** R. Br. (Gramin.).
paniculata Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 149.—Ins. Palau.
- DIMETRA** Kerr in Kew Bull. 1938, 127. OLEACEAE.
Craibiana Kerr, l. c.—Siam.*
- DIMORPHANDRA** Schott (Legumin.).
mediocris Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 11 (1938).—Bras. (Amaz.).
Pullei Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 8 (1939).—Guiana Bat.
- DIMORPHANTHERA** F. Muell. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Brassii Sleum. in Engl. Jahrb. lxx. 122 (1939).—N. Guin.
calodon Sleum. l. c. 121.—N. Guin.
chlorocarpa Sleum. l. c. 116.—N. Guin.
Clemensiae Sleum. l. c. 123.—N. Guin.
denticulifera Sleum. l. c. 120.—N. Guin.
megacalyx Sleum. l. c. 119.—N. Guin.
Steinii Sleum. l. c. 117.—N. Guin.
- DIMORPHOCALYX** Thwait. (Euphorbiac.).
australiensis C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 80 (1936).—Austral. (Queensland).
- DIMORPHOSTEMON** Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 239 (1939). CRUCIFERAE.
asper (Pall.) Kitagawa, l. c. 240: Sisymbrium asperum.
- DIMORPHOTHECA** Moench (Compos.).
jucunda Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1936, xvi. t. 629.—Transvaal.*
- DINACRIA** Harv. (Crassulac.).
sebaeoides (Eckl. & Zeyh.) Schönl. in Bull. Herb. Boiss. v. 860 (1897): Grammanthes sebaeoides.
- DINKLAGEANTHUS** Melch. ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 266 (1937), sine descr. BIGNONIACEAE.
volubilis Melch. ex Mildbr. l. c., nomen.—Liberia.
- DINOCHLOA** Buese (Gramin.).
compactiflora (Kurz) McClure in Kew Bull. 1936, 253: Pseudostachyum compactiflorum.
- DINTERANTHUS** Schwantes (Ficoidac.).
Wilmotianus L. Bolus, Notes Mesemb. Pt. III. 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- DIOCLEA** H. B. & K. (Legumin.).
apurensis H. B. & K.; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 70 (1939), descr. emend.—Venez.; Guiana Bat.
dictyoneura Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador.
edulis Kuhl. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 79 (1940).—Bras. (Espírito Santo).
Lehmanni Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador.
Schimpffii Diels, l. c.—Ecuador.
virgata (L. C. Rich.) Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 69 (1939); et in Pulle, Fl. Suriname, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 206 (1939): Dolichos virgatus.
- DIODIA** L. (Rubiace.).
Mello-Barretoii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 113 (1940).—Bras. (Minas Geraes?).
pulchripula Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 713; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 35, 713 (1936).—Guiana Bat.
- DIONYSIA** Fenzl (Primulac.).
Gaubae Bornm. in Fedde, Repert. xli. 179 (1936).—Persia.
- DIORYKTANDRA** Hassk. (Violac.).
Zollingerii Hassk. ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. III. xv. 90 (1937), in obs., pro syn.: Diospyros hermaphroditica.
- DIOSCOREA** L. (Dioscoreac.).
acerifolia Uline ex Diels; Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng. 1904, lxxiii. II. Suppl., 7 (1905), descr.—China (Hupeh).
acuminata Thunb. in Mus. Nat. Acad. Upsal., App. xviii. 4 (1809), nomen; Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera.
Aguilarii Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 133 (1940).—Guatem.
amara Bartlett ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera.
asteriscus Burkill in Bull. Jard. Bot. Brux. xv. 356 (1939).—Afr. trop.
balcanica Košanin; Košanin in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad, i. 199 (1929), descr. ampl.—Penins. Balcan.*
Bartlettii Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 242 (1936).—Guatem.; Brit. Honduras.
borealis Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 304.—Costa Rica.
bordienis Knuth in Fedde, Repert. xlii. 163 (1937).—N. Guin.
- DIOSCOREA**:—
Bradei Knuth in Fedde, Repert. xlii. 177 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
brevipetiolata Prain & Burkill ex Craib in Kew Bull. 1912, 407, nomen; Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1914, n. s. x. 38, descr.—Cochinch.; Cambodia; Siam.
burroyacensis Knuth in Fedde, Repert. xl. 220 (1936).—Argent.
Campos-Portoi Knuth, l. c. xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Carii Knuth, l. c. 163.—N. Guin.
Clemensii Knuth, l. c. xl. 224 (1936).—Borneo.
Combilium Buch.-Ham. ex Wall. Cat. No. 5103A (1830), nomen; Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1914, n. s. x. 19, in syn.: D. aculeata.
Conzattii Knuth in Fedde, Repert. xl. 221 (1936).—Mexico.
deltoidea Wall.; Kunth, Enum. Pl. v. 340 (1850), descr.—Ind. or.
Dielsi Knuth in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 69 (1937).—Ecuador.
elliptica Thunb. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1914, n. s. x. 30, in syn.: D. oppositifolia.
ferruginea Thunb. ex Prain & Burkill, l. c. 33, in syn.: D. pyrifolia.
Garrettii Prain & Burkill in Kew Bull. 1936, 493.—Siam.
guerrerensis Knuth in Fedde, Repert. xl. 221 (1936).—Mexico.
hainanensis Prain & Burkill in Kew Bull. 1936, 494.—China (Hainan).
hebridensis Knuth in Fedde, Repert. xl. 224 (1936).—N. Hebrides.
himalaica Hook. f. ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. xiv. 143 (1936), in syn.: D. melanophyma.
Hintoni Knuth in Fedde, Repert. xl. 222 (1936).—Mexico.
Holtii Knuth, l. c. xlii. 163 (1937).—Bras. (Amaz.).
horrida Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. xiv. 66 (1936), in syn.: D. birmanica.
japonica Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 39 (1783); Thunb. Fl. Jap. 151 (1784).—Japan.
Kerrii Prain & Burkill ex Craib in Kew Bull. 1912, 407, nomen; Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1914, n. s. x. 20, descr.—Siam.
Koepperi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 269 (1940).—Honduras.
lepida Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 248 (1936).—Costa Rica; Panamá.
marmorata Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli, xiv., Del. Spor.-Sem.-Fruct. p. xxiv. (1937), nomen.—Hort.
membranacea Pierre ex Craib in Kew Bull. 1912, 407, nomen; Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1914, n. s. x. 13, descr.—Burma; Indo-China.
mitis Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 247 (1936).—Mexico.
morobeënsis Knuth in Fedde, Repert. xlii. 164 (1937).—N. Guin.
nullica Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1914, n. s. x. 21, in syn.: D. tomentosa.
ornata Wall. ex Prain & Burkill, l. c. 33, in syn.: D. pyrifolia.
paleata Burkill in Bull. Jard. Bot. Brux. xv. 360 (1939).—Congo Belg.
pantojensis Knuth in Fedde, Repert. xl. 223 (1936).—Mexico.
periplocifolia Juss. ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. xiv. 293 (1939), in syn.: D. myriantha.
Petersi Knuth in Fedde, Repert. xlii. 161 (1937).—Tanganyika Terr.
Pilgeriana Knuth, l. c. 177.—Bras. (Minas Geraes).
pimichinensis (sphalm. pichinchensis) Knuth in Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac. 57 (1924); Sandwith in Kew Bull. 1940, 276.—Venez.
quinquefoliata Knuth in Fedde, Repert. xl. 222 (1936).—Guiana Brit.

DIOSCOREA:

- remota Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 304.—Costa Rica.
 rhacodes Peter ex Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Tanganyika Terr.
 rotundifolia Wall. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 31, in syn.: *D. decipiens*.
 santanderensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 161 (1937).—Colomb.
 sittioana Honda & Jôtami in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 235.—Japon. (Hondo).
 sonlaënsis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 Standleyi Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 252 (1936).—Costa Rica.
 tacanensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 78.—Mexico.
 tafiensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Argent.
 temascaltepecensis Knuth, l. c. 223.—Mexico.
 tenebrosa Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 247 (1936).—Guatem.
 Testudinaria Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 9 (1924), in obs., sphalm.: *Testudinaria elephantipes*.
 tredecimnervis Pierre ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 20, in syn.: *D. aculeata*.
 Vargasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 134 (1940).—Peruv.
 Warburgiana Uline ex Koord.; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1908, n. s. iv. 456, descr.—Celebes.

DIOSCOREOPHYLLUM Engl. (Menispermac.).

- podandrium Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 164.—Nigeria.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

- addita Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
 akaraiensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 205.—Bras. (Pará).
 andamanica (Kurz) Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 74 (1937), in obs.: *Macerightia andamanica*.
 bambuseti Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
 bantamschris Koord. & Valetton ex Koord. in *Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* lx. 382 (1901), nomen; *Koord.-Schum. Syst. Verz.* i. Fam. 240, p. 136 (1912), descr.; *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 165 (1933), descr. ampl.—Java.
 Beccarii Hiern; Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 239 (1938), descr. emend.—Borneo; Celebes.
 benghalensis Bakh. l. c. xv. 29 (1936), in obs.: *D. nigricans* Wall. ex Hiern.
 betongensis Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
 bogoriensis Koord. ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: *D. subrhomboides*.
 bracteata Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
 britannno-borneensis Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 333 (1938), latine.—Borneo.
 bullata A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 302.—Bras. (Amaz.).
 bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: *D. pilosanthera*.
 cagayanensis Merrill ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: *D. lanceifolia* forma *cagayanensis* Bakh.
 calcarea Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
 campechiana Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 23 (1940).—Mexico.
 carbonaria Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 249 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 castanea (Craib) Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 382, in adnot.: *Maba castanea*.
 Christophersenii Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 613 (1939): *Maba samoënsis*.
 coactanea Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
 conferta v. Hasselt ex Koord. & Valetton, *Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 1 (*Meded. 'sLands Pl.* No. xi.) 38 (1894), in syn.: *D. frutescens* Blume.
 corallina Chun & Chen in *Sunyatsenia*, iii. 120 (1936).—China (Hainan).
 cuspidata Burck ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: *D. papuana*.
 dasyneura Korth. ex Bakh. l. c. 184, in obs., pro syn.: *D. eriantha*.
 defectrix Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 384.—Siam.
 Delgadoi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 97 (1940).—Venez.
 dubia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 295 (1923), in obs., pro syn.: *D. pilosanthera*.
 eburnea Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 334 (1938), latine.—Celebes.
 fecunda Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
 fochowensis Metcalf & Chen; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Fokien).
 fulvo-pilosa Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
 globosa (A. C. Smith) Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 612 (1939): *Maba globosa*.
 graciliflora Hiern; Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 119 (1937), descr. emend.—Borneo.
 gracilis Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
 grandis Burck ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: *D. papuana*.
 granulata Korth. ex Bakh. l. c. xv. 77 (1937), in obs., pro syn.: *D. malayana*.
 guatterioides A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 162 (1936).—Bras. (Amaz.).
 hermaphroditica (Zoll.) Bakh. ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 171, in obs., 207 (1932); *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): *Maba hermaphroditica*.
 Hillebrandii (Seem.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 9 (1936): *Maba Hillebrandii*.
 ierensis Britton; Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 15, descr. emend.—Trinidad; Guiana Brit.
 imbricata Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 22 (1936), in obs.: *Maba acuminata*.
 insculpta Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria.
 ivorensis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 136 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Johnstoniana Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 165 (1940).—Guatem.
 juruensis A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 163 (1936).—Bras. (Amaz.).
 kajangensis Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 23 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 109 (1937), latine.—Penins. Mal.
 Kaki Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 157 (1784).—Japon.
 Kekemi Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 138 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 kika Debbarm. & Biswas in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 57.—Ind. or. (Assam; Manipur); Burma.*
 lateriflora (Hiern) Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 8 (1936), in clavi: *Maba lateriflora*.
 liberiensis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 liriosmoides A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 164 (1936).—Bras. (Amaz.).
 longicaudata Gürke ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
 longistyla A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 161 (1936).—Bras. (Amaz.).
 Martini Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 248 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 Matheriana A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 205.—Guiana Brit.
 merguensis (Hiern) Fletcher in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 373 (1938): *Maba merguensis*.
 Metcalfii Chun & Chen in *Sunyatsenia*, iii. 119 (1936).—China (Hainan).*

DIOSPYROS:

- Mexiae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 97 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 mindanaënsis Merrill; Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 349 (1938), descr. emend.—Ins. Philipp.; Borneo.
 monosperma Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
 nigricans Wall.; Hiern in *Trans. Camb. Phil. Soc.* xii. 207 (1873), descr.—Ind. or.
 Odasimae Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680: *D. Hayatai Odasima*.
 olivacea (King & Gamble) Fletcher in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 376 (1938): *Maba olivacea*.
 penibukanensis Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 24 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 124 (1937), latine.—Borneo.
 Putii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
 rufa (Labill.) Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 613 (1939): *Maba rufa*.
 ruminata (Hiern) Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 80 (1937), in obs.: *Maba ruminata*.
 sandwicensis (A. D.C.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 8 (1936): *Maba sandwicensis*.
 saxosa Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
 scalariformis Fletcher, l. c. 389.—Siam.
 sinensis Hemsl.; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 801 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan; Hunan; Hupeh).
 sororia Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 25 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 125 (1937), latine.—Borneo.
 spectabilis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 218 (1937).—Mexico.
 striata Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 390.—Siam.
 subviridis Fletcher, l. c.—Siam.
 susarticulata Leconte; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Hainan).
 Tallak Blume ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 91 (1937), in obs., pro syn.: *D. hermaphroditica*.
 tenuiflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 301.—Bras. (Amaz.).
 Thomasii Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Sierra Leone; Liberia.
 trimera Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
 Vanprukii Bakh. in *Kew Bull.* 1938, 24.—Siam.*
 verruculosa Burck ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 72 (1937), in obs., pro syn.: *D. rostrata*.
 vestita Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 248 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 Wenzelii Merrill ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: *D. lanceifolia* forma *Wenzelii* Bakh.
 Winitii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
 Yatesiana Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 281 (1934), nomen subnudum; Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 81 (1935), descr.—Mexico.
 yucatanensis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 217 (1937).—Mexico; Guatem.
 zacapana Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 263 (1940).—Guatem.
- DIOSTEA** Miers (Verbenac.).
 cinerascens (Schau.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot. v. I* (1937): *Verbena cinerascens*.
- DIOTIS** Desf. (Compos.).
 maritima (L.) Cass. *Notes Quelq. Pl., Paris*, 39 (1848): *Filago maritima*.
- DIPCADI** Medik. (Liliac.).
 dahomense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: *D. longifolium*.
 gourmaënsis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 350, in clavi, 351, anglice.—Sudan. Gall.
 rhodesicum Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 439.—Rhodesia.*

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).
parvifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 909 (1938).*—Costa Rica.

DIPHYSIA Jacq. (Legumin.).
macrophylla *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 89.*—Brit. Honduras.

DIPIDAX Laws. ex Salisb. (Liliac.).
marginata (*Schlecht.*) *F. Buxbaum in Bot. Archiv, xxxviii. 238 (1936): Melantherium marginatum.*

DIPLACHNE Beauv. (Gramin.).
reptatrix (*L.*) *Druce, Brit. Pl. List, ed. 2, 129 (1928): Festuca reptatrix.*

DIPLACORCHIS Schlechter (Orchidac.).
conica *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 141.*—Gabon.

DIPLACRUM R. Br. (Cyperac.).
laevissimum (*Kükenth.*) *Uitt. in Pulle, Fl. Suriname, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 149 (1934): D. longifolium var. laevissimum.*

DIPLOKNEMA Pierre (Sapotac.).
siamense *Fletcher in Kew Bull. 1937, 379.*—Siam.

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).
Tisserantii *C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 167.*—Afr. Gall. Centr.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).
capitellata *Hara in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 178.*—Japon. (Kiushiu).

DIPLOSPORA DC. (Rubiace.).
dubia (sphalm. dubica) (*Lindl.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 269: Canthium dubium.*

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).
apiculatum *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 79.*—Colomb.
foliosissimum *Blake, l. c. 80.*—Peruv.
glutiniosum *Blake, l. c. 78.*—Colomb.
vaccinioides *Blake, l. c. 77.*—Peruv.

DIPLTOTAXIS DC. (Crucif.).
cyrenaica (*E. Dur. & Barratte Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 258, cum descr. ampl.: D. erucoides var. cyrenaica.*
Ollivieri *Maire, l. c. 1937, xxviii. 335.*—Marocc.
tetragona *Maire, l. c. 1936, xxvii. 206.*—Marocc.
vicentina *Welw. ex G. Sampaio, Prodr. Fl. Portug. (Ann. Sc. Acad. Polyt. Porto, iv-vi.) 14 [1909-11], in syn.; Rothmaler in Agron. Lusit. 1940, ii. 84, descr.*—Lusitan.

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).
purpurea (*L. C. Rich.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 43 (1939); et in Pulle, Fl. Suriname, ii. ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 107 (1939): Tachigalia purpurea.*
racemosa (*Hoehne*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 43 (1939), in obs.: Bowdichia racemosa.*

DIPLOSODON Pohl (Lythrac.).
Bradei *Pilger in Fedde, Repert. xli. 221 (1937).*—Bras. (Minas Geraes).
mononeuros *Pilger, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).
aperta *J. F. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 208 (1937).*—Celebes.
aurea *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 148 (1940).*—Borneo.
barbigera *Sleum. l. c. 149.*—Borneo.
capitata *Sleum. l. c.*—Celebes.
caryophylloides *J. F. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 209 (1937).*—Celebes.
caudatifolia *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 150 (1940).*—Borneo.
Clementium *Sleum. l. c. 151.*—Borneo.
coriifolia *Sleum. l. c. 152.*—Borneo.
crenulata *Sleum. l. c. 153.*—Borneo.
epiphytica *Fletcher in Kew Bull. 1936, 40.*—Siam.
hirsuta *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 154 (1940).*—Celebes.
kalmiiifolia *Sleum. l. c.*—Borneo.
Kjellbergii *J. F. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 206 (1937).*—Celebes.

DIPLYCOSIA—
orophila *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 155 (1940).*—Borneo.
pokapindjangensis *J. F. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 204 (1937).*—Celebes.
pseudorufescens *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 157 (1940).*—Borneo.
retusa *Sleum. l. c. 156.*—Celebes.
rosmarinifolia *Sleum. l. c.*—Borneo.
sagittanthera *J. F. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 205 (1937).*—Celebes.
sanguinolenta *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 157 (1940).*—Borneo.
sphenophylla *Sleum. l. c. 158.*—Borneo.
triangularanthera *J. F. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 207 (1937).*—Celebes.
viridiflora *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 159 (1940).*—Borneo.

DIPODIUM R. Br. (Orchidac.).
frecinetioides *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1937, xxvii. 266.*—Ins. Palau.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).
angustifolius (*Nees*) *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 47, 157 (1938); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 157, cum descr. ampl.: D. geminiflorus var. angustifolius.*
flaviflorus *Boiv. ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac. 15 (1939), in syn.: Ruellia prostrata.*
obovatus *Boiv. ex Benoist, l. c. 14, in syn.: Ruellia monanthos.*
Richardianus *Boiv. ex Benoist, l. c. 15, in syn.: Ruellia prostrata.*

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).
applanatus *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 443 (1940).*—Borneo.*
apterus *Foxworthy; v. Sloot. l. c. 439, descr. ampl.—Arch. Mal.**
borneensis *v. Sloot. l. c. 445.*—Sumatra (Ins. Lingga); Borneo.*
chartaceus *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, ix. 322 (1938): D. Skinneri var. hirtus Ridley.*
helicopteryx *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 441 (1940).*—Borneo.*
kutaianus *v. Sloot. l. c. 437.*—Borneo.*
mundus *v. Sloot. l. c. 446.*—Borneo.*

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
ferrea *Ducke in Tropical Woods, 1940, No. 61, 8, anglice.—Bras. (Amaz.)*
magnifica *Ducke, l. c. 9, anglice.—Bras. (Amaz.; Pará)*
punctata (*Blake*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, p. 60 (1939); et in Pulle, Fl. Suriname, ii. ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 154 (1939): Coumarouna punctata.*
speciosa *Ducke in Tropical Woods, 1940, No. 61, 10, anglice.—Bras. (Pará)*
trifoliolata *Ducke, l. c. 7, anglice.—Bras. (Amaz.)*

DISA Berg. (Orchidac.).
subaequalis *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 414 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 221, latine.—Afr. trop.*

DISACCANTHUS Greene (Crucif.).
tortuosus (*Kellogg*) *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 302 (1936): Streptanthus tortuosus.**

DISCHIDANTHUS Tsiang in Sunyatsenia, iii. 184 (1936). *APOCYNACEAE.*
urceolatus (*Decne.*) *Tsiang, l. c. 185: Marsdenia urceolata.**

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).
apoensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3551 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
calva *Kerr in Kew Bull. 1939, 463.—Siam.*
diphylla *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3553 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Esquirolii (*Léveillé*) *Tsiang in Sunyatsenia, iii. 183 (1936), cum descr. ampl.: Hoya Esquirolii.*
glaucescens *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: D. Copelandii.*
immortalis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.*

DISCHIDIA—
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 348 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3556 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).*
livida *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3558 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*
melanesica *Fosberg in Lloydia, 1940, iii. 116.—Ins. Santa Cruz.**
miniata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 348 (1923), in obs., pro syn.: D. lanceifolia.*
palawanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3561 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).*
pubicaulis *Schlechter ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: D. Copelandii.*
rimicola *Kerr in Kew Bull. 1939, 463.—Siam.*
sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3564 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*
striata *Elmer, l. c. 3566, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*
sylvestris *Elmer, l. c. 3568, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
tricholoba *Kerr in Kew Bull. 1939, 464.—Siam.*

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).
cardiophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 20 (1940).*—Mexico.
mexicana *Bullock in Kew Bull. 1936, 388.—Mexico.*
modesta *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 28 (1936).*—Bras. (S. Paulo).

DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).
acuminatissimus *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: D. congestiflorus.*
Mezii *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 282: D. macrophyllus Mez.*
palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 64.—Ins. Palau.*
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 268 (1923), in obs., pro syn.: D. linearifolius.*

DISPARAGO Gaertn. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
anomala *Schlechter ex Bolus & Wolley-Dod in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xiv. 280 (1903), nomen; Leyns in Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 101, descr.—Afr. austr. (Cape Prov.)*

DISPERIS Sw. (Orchidac.).
ankarensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 129 (1939).*—Madag.
atacorensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 418 (1936), in syn.: D. cardiopetala.*
borbonica *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 228 (1936).*—Madag.
discifera *H. Perrier, l. c. 222.—Madag.*
erucifera *H. Perrier, l. c. 226.—Madag.*
Humberti *H. Perrier, l. c. viii. 35 (1939).*—Madag.
Lanceana *H. Perrier, l. c. v. 223 (1936).*—Madag.
latigaleata *H. Perrier, l. c. viii. 36 (1939).*—Madag.
orientalis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 17.—Formosa.*
palawensis (*Tuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 267: Stigmatodactylus palawensis.**
raillabris *Summerhayes in Kew Bull. 1939, 491.—Afr. Gall. Centr.*
thomensis *Summerhayes, l. c. 1937, 458.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).
[Nomen conservandum.]
amplexicaulis *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 108: D. Gilgiana Hutchinson & Dalziel.*
caloneura *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 116 (1913), nomen; Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 749 (1921), in obs.—Congo Belg.*
capitata *Hook. f.; Guillaumin in Rev. Hort. 1938-9, n. s. xxvi. 416 (1939), descr. ampl.—Afr. trop. occ.*
Chevalieri *Gilg; Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 108 descr.—Afr. Gall. Centr.**

DISSOTIS—

- controversa (A. Cheval. & Jacques-Félix) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 372 (1936): Tristemma controversum.*
Kassneri Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 117 (1913), nomen.—Congo Belg.
pachytricha Gilg ex De Wild. l. c. 118, nomen; R. E. Fries in *Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exp. 1911-2*, i. 180 (1914), descr.*—Rhodesia.
paludosa Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 748 (1921), in obs.—Congo Belg.
sylvestris Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 632 (1939).—Guinea Gall.*
Tisseranti Jacques-Félix, l. c. 633.—Afr. Gall. Centr.*
Wildemaniana Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 749 (1921), in obs.—Congo Belg.
- DISTERIGMA** Drude (Ericac.).
panamense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 365 (1940).—Panamá.
- DISTICHOCALYX** T. Anders. (Acanthac.).
Klainei Benoist in *Bull. Soc. France*, 1938, lxxxv. 681 (1939).—Gabon.
Walkerii Benoist in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 625.—Gabon.
- DISTICTELLA** Kuntze (Bignoniac.).
magnoliifolia (H. B. & K.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 460 (1938): Bignonia magnoliifolia.
pulverulenta Sandwith in *Brittonia*, iii. 91 (1938).—Guiana Gall.; Bras. (Amaz.).
- DISTYLIUM** Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
buxifolium (Hance) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 251 (1936): Myrsine buxifolia.
formosanum Kanehira, *Anat. Char. & Ident. Formos. Woods*, 106 (1921); cf. Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 253 (1936).—Formosa.
myricoides Hemsf.; Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 76, descr. ampl.—China (Kwangtung; Fokien).
- DITASSA** R. Br. (Asclepiadac.).
Fiebrigii Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 22 (1936).—Boliv.
Gomesii Malme, l. c. 13.—Bras. (Minas Geraes).
Hoehnei Malme, l. c. 19.—Bras. (Minas Geraes).
macrantha Malme, l. c. xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
mattogrossensis Malme, l. c. xxviii. A. No. 5, 14 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
oblongifolia Malme, l. c. 12.—Bras. (Minas Geraes).
pedunculata Malme, l. c. 17.—Bras. (Minas Geraes).
subumbellata Malme, l. c. 16.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- DITAXIS** Vahl (Euphorbiac.).
diversiflora Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 6.—U.S.A. (Nevada).
malpighiipila (Hicken) Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 39 (1939), cum descr. ampl.: Croton malpighiipilus.
polygama (Jacq.) Wheeler, l. c.: Croton polygamus.
- DITEPALANTHUS** Fagerl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 7, 12 (1939). *BALANOPHORACEAE*.
Afzelii Fagerl. l. c. 13.—Madag.*
- DITINNIA** A. Cheval. (Melastomatac.).
rupicola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 361 (1936), in syn.: Remusatia vivipara.
- DITTOCERAS** Hook. f. (Asclepiadac.).
Garrettii Kerr in *Kew Bull.* 1939, 459.—Siam.
maculatum Kerr, l. c.—Siam.

DIURIS Sm. (Orchidac.).

- brevissima Fitzg. ex Rupp in *Austral. Orch. Rev.* 1939, iv. 65, in obs., nomen; Nicholls in *Vict. Nat.* lvi. 127 (1939), descr. angl.—Austral. (N. S. Wales).
Colemanae Rupp in *Vict. Nat.* lvii. 63 (1940).—Austral. (N. S. Wales).*
- DODECATHEON** L. (Primulac.).
glandulosum Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 36 (1937).—U.S.A. (Calif.).
subalpinum Eastw. l. c. 37.—U.S.A. (Calif.).
zionense Eastw. l. c.—U.S.A. (Utah).

DODONAEA Mill. (Sapindac.).

- arborea Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 35 (1937).—Urug.
polyandra Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 525.—N. Guin.

- DOLIA** Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
atacamentis W. Brandt in *Engl. Jahrb.* lxxix. 184 (1938).—Chile.
deserticola (Phil.) W. Brandt, l. c. 190: Alona deserticola.
dubia (Phil.) W. Brandt, l. c. 188: Alona dubia.
Philippii W. Brandt, l. c. 176.—Cult.

- DOLIANTHUS** C. H. Wright; Bremek. in *Kew Bull.* 1936, 105, descr. emend. *RUBIACEAE*.

DOLICHOS L. (Legumin.).

- Catjang Burm. *Fl. Ind.* 161 (1768); L. *Mant. Alt.* 269 (1771), 'D. Catiang'.—Ind. or.
genistiformis Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 497 (1937).—Abyss.
pachyrhizus Harms ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 94 (1913), nomen.—Congo Belg.
Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.
tonkouiensis Portères in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 786.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

DOLLINERA Endl. (Legumin.).

- sequax (Wall.) Schindl. apud Hochr. in *Candollea*, vi. 483 (1936): Desmodium sequax.

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).

- [Nomen conservandum.]
Antunesii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 185 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 311 [1939], latine.—Angola.
Burtii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 165.—Tanganyika Terr.
cuanzensis (Hiern) Welw. ex Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Portug.* 109 (1884), nomen; K. Schum. in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 40 (1900): Assonia cuanzensis.
nyasica Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 166.—Nyasaland.
stipulosa Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 21 (1940).—Abyss.
Wallichii (Lindl.) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 78 (1890): Astrapaea Wallichii.

DONIOPHYTON Wedd. (Compos.).

- patagonicum (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 318 (1939): Chuquiraga patagonica.*

DONTOSTEMON Andr. ex DC. Prodr. i. 190 (1824), pro syn.; Ledeb. *Fl. Alt.* iii. 4, 118 (1831). *CRUCIFERAE*.

[Nomen conservandum.]

- DORISIA** Gillespie; A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 140 (1936). *RUBIACEAE*.
flavida (Seem.) A. C. Smith, l. c.: Canthium flavidum.

DORONICUM L. (Compos.).

- latisquamatum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 98.—Ind. or. (Sikkim).
yunnanense Franch. ex Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 356 (1913), nomen; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1118 (1936), in syn.: D. stenoglossum.

DOROTHEA Wernh. (Rubiace.).

- Le-Testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- dolichoaula Pilger in *Fedde, Repert.* xli. 222 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
triterinata Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 56 (1940).—Abyss.

DORTANIA A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 402 (1938). *IRIDACEAE*.

- amoena A. Cheval. l. c.—Guinea Gall.*

DORYCNium Vill. (Legumin.).

- axilliflorum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xli. 138 (1939).—As. Min.*
Reesei Hub.-Mor. ex Reese in *Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939-40, li. ii. 147 (1940), in obs., nomen.—As. Min. (Phrygia).

DOUGLASIA Lindl. (Primulac.).

- [Nomen conservandum.]
Dieckeana Knuth ex Pax & Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Primulac.* 171 (1905), in syn.: D. dentata.
Gormanii Constance in *Am. Midl. Nat.* xix. 257 (1938).—Alaska; Canada (Yukon).

DOVYALIS E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- xanthocarpa Bullock in *Kew Bull.* 1936, 469.—Tanganyika Terr.

DOWNINGIA Torr. (Campanulac.).

- [Nomen conservandum.]
bella Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 2 (1937).—U.S.A. (Calif.).
mirabilis Howell in *Leaf. West. Bot.* i. 221 (1936).—U.S.A. (Calif.).
pallida Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 1 (1937).—U.S.A. (Calif.).
pulcherrima Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 94.—U.S.A. (Oregon).

DRABA L. (Crucif.).

- aleutica Ekman in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 522.—Ins. Aleut.*
arctogena (Ekman) Ekman in *Grøntv. Vasc. Pl. Arct. N. Amer. (Rep. Fifth Thule Exped. 1921-4, ii. No. 1)* 83 (1936): D. groenlandica var. arctogena.
Arseniowi (B. Fedtsch.) Gilg ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 410 (1939): D. alpina var. Arseniowi.
baicalensis Tolmatch. l. c. 421, 650.—Sibir.*
Behringii Tolmatch. l. c. 393, 649.—Sibir. or. extr.*
camtschatica Andr. ex Tolmatch. l. c. 417, rossice.—Kamchatka?
cuzcoensis O. E. Schulz in *Kew Bull.* 1936, 490.—Peruv.
hirsutifolia Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 423 (1939), in syn.: D. parviflora.
Koiteseki O. Fedtsch. ex Tolmatch. l. c. 389, in syn.: D. Korshinskyi.
linearis Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 422.—Japan.*
Lipskyi Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 409, 650 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
magna (N. Busch) Tolmatch. l. c. 442: D. subsecunda var. magna.*
Mariae-Aliceae Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 201.—Maroc.
obtusa Andr. ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 418 (1939), in syn.: D. Chamissonis.
× Okamotoi Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657.—Japan. (Hondo).
paishanensis Mori in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 4, 24 (1927).—Manchur.
pallidiflora Rupr. ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 441 (1939), in syn.: D. hispida.
pauciflorum Clokey & C. L. Hitchcock in *Madroño*, v. 127 (1939).—U.S.A. (Nevada).
sierrae Sharsm. in *Madroño*, v. 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
subglabra (Rupr.) Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 405 (1939): D. siliquosa var. subglabra.

DRACAENA Vand. (Liliac.).

scoparia *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 247, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
vaginata *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice.—S. Nigeria.

DRACO Crantz (Liliac.).

Draco (*L.*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 309 (1926): *Dracaena Draco*.

DRACOCEPHALUM L. (Labiata.).

Bungeanum *Schischk. & Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2322 (1937): *D. origanoides Bunge, Suppl. Fl. Alt.* 54 (1836), non *Steph. ex Willd.*

formosum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 101 (1938).—Pamir; Alai. grandiflorum *L.*; *Ikonn.-Galitz. & Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 271 (1937), descr. ampl.—Sibir.*

Renati *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 214: *D. Mairei Emberger*.

thymifolium *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 412 (1778); fide *Merrill in Journ. Nat. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *D. thymiflorum*.

DRACOPHILUS Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

dealbatus (*N. E. Brown*) *Walg. in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 184 (1939): *Mesembryanthemum dealbatum*.*

proximum (*L. Bolus*) *Walg. l. c.* 185: *Juttadinteria proxima*.

DRAKEBROCKMANIA A. White & Sloane,

Stapel. ed. 2, i. 401 (1937). *ASCLEPIADA-CEAE*.

crassa (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, l. c.* 402: *Caralluma crassa*.*

DREPANANTHUS Maing. (Annonac.).

sumatranus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 69 (1939).—Sumatra.

DRIMIA Jacq. (Liliac.).

incerta *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in clavi, anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

DRIMYS J. R. & G. Forst. (Magnoliac.).

purpurascens *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 78.—Austral. (N. S. Wales).*
rivularis *Viell. ex P. Parm. in Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 229 (1896), in obs.—N. Caled.
stipitata *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 80, cum descr. emend. et ampl.: *D. aromatica* var. *pedunculata Maiden*.*

DROSACE A. Nelson (Primulac.).

Chamaejasme (*Willd.*) *A. Nelson in Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park (U. S. Dept. Inter.)* 90 (1933): *Androsace Chamaejasme*.*

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoidac.).

acuminatum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

anomalum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

eburneum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 154 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

erigeriflorum (*Jacq.*) *Stearn in Cact. Journ., Brit.* vii. 74 (1939), in adnot.: *Mesembryanthemum erigeriflorum*.

laxum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 138 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

nitidum (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum nitidum*.

pallens (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum striatum* var. *pallens*.

papaveranthum *Haage ex Jacobsen in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflge*, 1938, 64, nomen.—Hab.?

subclausum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 155 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

wittebergense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DROSERA L. (Droserac.).

curviscapa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DROSERA—

glabripes (*Harv.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 157: *D. ramentacea* var. *glabripes*.*

prolifera *C. T. White in Vict. Nat.* lvii. 95 (1940).—Austral. (Queensland).*

Zeyheri *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DRYADANTHE Endl. (Rosac.).

pentaphylla (*J. Krause*) *Muravj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 238, 240 (1937), in obs.: *Sibbaldia pentaphylla*.

DRYANDRA R. Br. (Proteac.).

[Nomen conservandum.]

Ashbyi *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1939, 183.—W. Austral.

cordata *Thumb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783).—Japan.

DRYAS L. (Rosac.).

× *Wyssiana Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 444, in obs., 445, in adnot. (1940).—Groenlandia.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).

agapatensis *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 619 (1937).—Peruv.

auriculipetala *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 438 (1936).—Peruv.

devia *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 620 (1937).—Peruv.

elata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.

Engleriana (*Muschl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 621 (1937): *Polycarpon Englerianum*.

frutescens *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 439 (1936).—Peruv.

grandis *Bullock in Kew Bull.* 1936, 389.—Mexico.
lyropetala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.

praecox *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 625 (1937).—Peruv.

sessilifolia *Fiori, Anal. Bot. Fieni Imp. (VIII Congr. Internaz. Agric. Trop. e Subtrop. IV-A, No. (92))* 20 (1939).—Abyss.

sphagnophila *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.* xiii. ii. 625 (1937).—Peruv.

stereophylla *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 436 (1936).—Peruv.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).

belizensis *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 29: *D. ochroleuca Standley*.

fimbriata *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 311.—Costa Rica.

lanceolata (*Hanst.*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1173 (1938): *Episcia lanceolata*.

ochroleuca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 413 (1936).—Brit. Honduras.

rubra *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1175 (1938).—Costa Rica.

DRYOBALANOPS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

abnormis *v. Sloot in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 449 (1940).—Borneo.*

Keithii *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 379 (1939).—Borneo.*

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).

amazonica *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 420 (1938).—Bras. (Amaz.).

Forbesii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 560 (1939).—Ins. Sandvic.

formosana (*Kanehira & Sasaki ex Shimada*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 336 (1936): *Putranjiva formosana*.*

Matsumurae (*Koidz.*) *Kanehira, l. c.* 337, in obs.: *Putranjiva Matsumurae*.

Nakaiana *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 197.—Ins. Palau.*

DRYPETES—

pendula *Ridley; Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 295 (1939), descr. ampl.—Penins. Mal.

Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 194 (1939), latine.—Madag.

phyllanthoides (*Rock*) *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 562 (1939): *Neowawraea phyllanthoides*.

sassandraënsis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 48 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

yapensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 198.—Ins. Carolin. (Yap).*

zombensis *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 43 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 468, descr.—Nyasaland.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).

arborea (*A. Gray*) *Keck in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 19, 28 (1936): *Railliardia arborea*.

ciliolata (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia ciliolata*.
coriacea (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia coriacea*.
demissifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia demissifolia*.

Hillebrandii (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia Hillebrandii*.

latifolia (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia latifolia*.

linearis (*Gaudich.*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia linearis*.
lonchophylla (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia lonchophylla*.

Menziesii (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia Menziesii*.

molokaiensis (*Hillebr.*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia molokaiensis*.

montana (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia montana*.

platyphylla (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: *Railliardia platyphylla*.

reticulata (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia reticulata*.
Rockii (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia Rockii*.
scabra (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia scabra*.

struthioloides (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia struthioloides*.

ternifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia ternifolia*.

thyrsiflora (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia thyrsiflora*.

DUBYAEA DC. (Compos.).

amoena (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca amoena*.

atropurpurea *Stebbins, l. c.* 51: *Lactuca atropurpurea Franch.* (Aug. 1895).

chimiliensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 22 (1940): *Lactuca tsarongensis* forma *chimiliensis*.*

glaucescens *Stebbins, l. c.* 16.—China (Szechuan).*

gombalana (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca gombalana*.

oligocephala (*Sch. Bip.*) *Stebbins, l. c.*: *Paleyia oligocephala*.

rubra *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 17 (1940).—China (Szechuan).*

tsarongensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca tsarongensis*.

DUCKEËLLA C. Porto & Brade in An. Prim. Reun.

Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 31 (1940). *ORCHIDACEAE*.

Adolphii *C. Porto & Brade, l. c.* 32.—Bras. (Amaz.).*

DUGANDIA Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad.

Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 137 (1936). *LEGUMINOSAE*.

rostrata (*Humb. & Bonpl.*) *Britton & Killip, l. c.* 138: *Acacia rostrata*.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).

[Nomen conservandum.]

caudata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 274 (1937).—Bras. (Amaz.).*

leptocarpa *Benth. ex R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxiv. No. 5, 18 (1900), in syn.: *Guatteria longicauspis*.

stenantha *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 283 (1937).—Bras. (Amaz.).*

DULICHIMUM Pers. (Cyperac.).
arundinaceum (L.) Britton in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1894, xxi. 29: Cyperus arundinaceus.

DUNBARIA Wight & Arn. (Legumin.).
Henry Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 183 (1940).—China (Hainan); Indo-China (Anam).

DUPATYA Vell. (Eriocaulac.).
seslerioides Britton ex Moldenke in *Phytologia*, i. 334 (1939), in syn.: Paepalanthus seslerioides.

DURANTA L. (Verbenac.).
costaricensis (Donn. Smith) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1005 (1938): D. Mutisii var. costaricensis.
cyanea Lindl. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhabdithymus spinosus.
Hitchcockii Moldenke in *Phytologia*, i. 460 (1940).—Ecuador.
Penlandi Moldenke, l. c. 461.—Ecuador.
pseudorepens Moldenke, l. c. 460.—Ecuador.

DURIO Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
cupreus Ridley in *Kew Bull.* 1938, 221.—Borneo.

DUROIA L. f. (Rubiace.).
[Nomen conservandum.]
genipifolia Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 186 (1940).—Guatemala.
Melinonii Standley, l. c. xi. 203 (1936).—Guiana Gall.

DUSSIA Krug & Urb. (Legumin.).
cuscatlanica (Standley) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 341 (1940): Cashalia cuscatlanica.
discolor (Benth.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 50 (1939): Geoffraea discolor.
grandifrons I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 118.—Guatemala.

DUTAILLYEA Baill. (Rutac.).
Poissonii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 300.—N. Caled.

DUTHIEA Hackel (Gramin.).
oligostachya (Munro ex Hitch.) Stapf in *Hook. Ic. Pl.* xxv. sub t. 2474 (1896), in obs.: Avena oligostachya.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.).
Emiliana A. White; A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, ii. 763 (1937), latine.—Hab.?
minuta Nel in A. White & Sloane, l. c. iii. Addend. I, p. 1168 (1937).—Great Namaq.*

DUVERNOYA E. Mey. (Acanthac.).
potarenosa Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 560 (1940).—Guiana Brit.

DYPSIS Noronha (Palmae).
Humberti H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* viii. 46 (1939).—Madag.

DYSCHORIS Nees (Acanthac.).
Valeriana Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1215 (1938).—Costa Rica.

DYSOPHYLLA Blume (Labiatae).
globulosa Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 969 (1936), gallice.—Cochinch.*
kachinensis Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 304 (1938).—Burma super.
nana Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 966 (1936), gallice.—Ind. or.; Cochinch.
Petelotii Doan, l. c. 967, gallice.—Indo-China (Anam).

DYSOSMA R. E. Woodson (Berberidac.).
aurantiocalis (Hand.-Mazz.) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 37 (1937): Podophyllum aurantiocaulis.
Delavayi (Franch.) Hu, l. c.: Podophyllum Delavayi.

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).
Abo Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 277.—Ins. Carolin. (Truk).
agusanense Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3350 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

DYSOXYLUM:—
alternifolium Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3352 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
apoëense Elmer, l. c. 3355, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Archboldianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 305.—N. Guin.
aurantiacum Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3357 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Bakerarum Guillaumin in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Bakeri Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3358 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
bengutense Elmer, l. c. 3360, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 309.—N. Guin.
callianthum Merrill & Perry, l. c. 300.—Ins. Solomon (Isabel).
confertiflorum Merrill & Perry, l. c. 304.—N. Guin.
coriaceum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 413.—N. Caled.
dehiscens Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: Clemensia macrantha.
dempoëense (E. G. Baker) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. i. 166, 176 (1940): Chisocheton dempoënsis.
dolichobotrys Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 311.—Ins. Solomon (Isabel).
Foxworthyi Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3363 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
fragrans Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 365 (1923), in obs., pro syn.: Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3365 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
fulvum Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 255.—Borneo.
glochidioides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 365 (1923), in obs., pro syn.: D. Robinsonii.
Kanehirai (Sasaki) Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 25, in obs., japonice: Chisocheton Kanehirai.
khasianum Brace ex Purkay. in *Fl. Assam*, i. ii. p. (ii) (1937), nomen.—Ind. or. (Assam).
kusukuense Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 24: Chisocheton kusukuense.
lamproanthum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 308.—N. Guin.
lanceolatum Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3368 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
Oliveri Brandis, *Indian Trees*, 138 (1906), in obs.—Burma super.
Randianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 306.—N. Guin.
revolutum Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3373 (1937), anglice.—Borneo; Ins. Philipp.
Richardianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 307.—N. Guin.
sattelbergense Merrill & Perry, l. c. 304.—N. Guin.
sibuyanense Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3376 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sorsogonense Elmer, l. c. 3378, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sulphureum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 362 (1923), in obs., pro syn.: Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3380 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tafaëense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 310.—N. Guin.
trukense Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 345 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Truk).
yunzaingense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 303.—N. Guin.

DYSSODIA Cav. (Compos.).
friasensis Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 245 (1936).—Peruv.
gracilis (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: Thymophylla gracilis.
puberula (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 284 (1937): Thymophylla puberula.

DYSTAENIA Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 805. **UMBELLIFERAE**.
ibukiensis (Yabe) Kitagawa, l. c. 806: Ligusticum ibukiense.
takesimana (Nakai) Kitagawa, l. c. 807: Angelica takesimana.

E

EBRACTEOLA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
vallis-pacis Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

ECBOLIUM Kurz (Acanthac.).
strictum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 257 (1939).—Arab.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).
guianensis Eyma in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 203; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 203 (1936).—Guiana.
lanceifolia (Mart. & Eichl.) Eyma, l. c. 202, in obs.; et l. c. 202, in obs.: Passaveria lanceifolia.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).
amethystina Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 260 (1936), pro syn.: Pachyphytum amethystinum.
anacarpa Hort. ex Poelln. l. c., nomen, hybr.?—Quid?
angusta Poelln. l. c. 247.—Mexico.
arizonica (Rose) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 479: Dudleya arizonica.
Bartramii (Rose) Kearney & Peebles, l. c.: Graptopetalum Bartramii.
× carnitricha Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 11.—Cult.*
chiapensis Rose ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 224 (1936).—Mexico.
Collomae (Rose) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 479: Dudleya Collomae.
grisea Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 165 (1938).—Mexico.*
× Haageana Hort. ex Walth. l. c. ix. 19 (1937), hybr. artef.—Hort.*
lanceifolia Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 262 (1936), nomen, hybr.?—Quid?
longifolia Hort. ex Poelln. l. c. 216, in syn.: E. coccinea.
longissima Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 147 (1938).—Mexico.*
pallida Walth. l. c. x. 14 (1938).—Mexico?*paraguayensis Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 263 (1936), pro syn.: Sedum Weinbergii.
splendens Graessn. *Hauptverz.* 1937, 16, nomen.—Hab.?
Sturmiana Poelln. in *Desert Pl. Life*, x. 226 (1938);* cf. Poelln. in *Fedde, Repert.* xlvi. 7 (1939).—Hab.?
valida Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 264 (1936), nomen, hybr.?—Quid?

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).
Framesii A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, iii. 985, 1145 (1937): Caralluma tessellata.*
repens R. A. Dyer & Verdoorn in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 68 (1939).—Tapganyika Terr.*
serpentina (Nel) A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, iii. 987 (1937): Caralluma serpentina.*
Sharpei A. White & Sloane in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 67 (1939).—Kenya Col.*

ECHINACANTHUS Nees (Acanthac.).
siamensis Inlay in *Kew Bull.* 1939, 114.—Siam.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
asterioides (Werderm.) Werderm. in *R. Blossfeld, Kakteensamen*, 11 [1938]: Frailea asterioides.
aureicentrus Backeb. in *Kaktusář*, iv. 72 (1933); et in *Kakteenfreund*, ii. 87 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156.—Hab.?
Gasseri Hort. ex Borg, *Cacti*, 222 (1937), in syn.: Stenocactus Lloydii.
Herteri Werderm. in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 143.—Urug.*
korethroides Graessn. *Hauptverz.* 1937, 5, nomen.—Hab.?
Viznaga Hook. in *Gard. Chron.* 1845, 133, in obs.—Mexico.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- Abbeae *Parsons in Desert*, ix. 6 (1937);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
 angusticeps *Clover in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 173, 174 (1936), anglise.—U.S.A. (Texas).
 Bertinii (*Cels*) *Walton, Cact. Journ.* i. 12 (1898): *Cereus Bertinii*.
 Bristolii *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 160 (1938).—Mexico.*
 chisoënsis *W. T. Marsh. l. c.* xii. 15 (1940).—U.S.A. (Texas).
 ctenoides (*Engelm.*) *Rümpf. in Förster, Handb. Cact. ed.* 2, 819 (1886): *Cereus ctenoides*.
 Engelmännii (*Parry*) *Lem.; Rümpf. l. c.* 805: *Cereus Engelmännii*.
 Gentryi *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 565.—Mexico.*
 inermis *Haage ex Hirscht in Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 139, in obs., pro syn.: *E. Knippelianus*.
 Ledingii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 35 (1936).—U.S.A. (Arizona).
 leptophus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
 longispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 135 (1936), anglise.—U.S.A. (Oklahoma).
 madrensis *Paton in Bol. Com. Reg. Durango*, i. 42 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
 melanocentrus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
 rectispinus *Peebles in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 675.—U.S.A. (Arizona); Mexico.*
 robustus (*Peebles*) *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 219: *E. rectispinus* var. *robustus*.
 Steerae *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 565.—U.S.A. (Texas).
 stoloniferus *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 159 (1938).—Mexico.*
 Uehri *Haage, Choice Cacti*, 1897, 13, nomen.—Hab.?
 Uspenskii *Haage, l. c.*, nomen.—Hab.?

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- caudata *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 91 (1936).—Sibir. (Transbaikal).
 hispidula (*Retz.*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 413: *Panicum hispidulum*.
 quadrifaria (*Hochst.*) *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 537 (1937): *Panicum quadrifarium*.
 ugandensis *Snowden & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 315.—Uganda.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- Bravoae *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 carneus *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
 densispinus *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 esperanzaënsis *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 Gasseri *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
 grisacanthus *Whitm. l. c.* 589, in obs., indice, nomen.—Hab.?
 Ochoterenaus (*Tieg.*) *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934);* *Oehme in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflge*, 1938, 82: *Stenocactus Ochoterenaus*.
 Parksianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 rectospinus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 rosasianus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 sphacelatus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll, l. c.**—Hab.?
 tetraxiphus (*Otto*) *Oehme in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflge*, 1938, 82: *Echinocactus tetraxiphus*.
 Vaupelianus (*Werderm.*) *Oehme, l. c.*, an seq.: *Echinocactus Vaupelianus*.
 Vaupelianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?

ECHINOPS L. (Compos.).

- boranensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 267 (1939).—Abyss.*
 cathayanus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 197.—China (Kiangsu).
 dagestanicus *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 63 (1937).—Caucas. (Daghestan).
 kermanensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. v. 198 (1939), in obs., pro syn.: *E. leucographus*.
 multicaulis *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 opacifolius *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 60 (1937).—Transcaucas.
 praetermissus *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Rodriguezi *Semen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 75 (1936), in obs.—Marocc.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- albispina 'R'. ex *Monatsschr. Kakteenk.* 1903, xiii. 144, in obs.—Hort.?
 Boedekeriana *Harden in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 70 (1936).—Boliv.*
 chrysochete *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 271 (1936).—Argent.
 Hardoniana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 24 (1935).—Boliv.
 Jajoiana *Hort. ex R. Blossfeld, Kakteensamen*, 16 [1938], nomen subnudum.—Hab.?
 Stollenwerkiana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 59 (1936).—Boliv.*
 Strausii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 7, nomen.—Hab.?
 Verschaffeltii *Hort. ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: *E. Huottii*.

ECHIUM L. (Boraginac.).

- atlanticum *Battand. & Pitard in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. VIII. 266 (1924), nomen.—Marocc.
 bicolor *Webb ex Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 151 (1926), in syn.: *E. virescens*.
 canum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 42 (1928).—Marocc.
 mentagensis *Maire, l. c.* No. xv. 49 (1927).—Marocc.
 Ortizi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 24 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

ECTROSIA R. Br.; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. sub t. 3312, p. 1 (1936), descr. emend. **GRAMINEAE**.

- anomala *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
 Blakei *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4.—Austral. (Queensland).
 confusa *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
 scabrida *C. E. Hubbard, l. c.* p. 6.—N. Austral.; Queensland.

EDANTHE O. F. Cook & Doyle in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 172, anglise. **PALMAE**.

- Tepejilote (*Liebm.*) *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 178: *Chamaedorea Tepejilote*.
 veraepacis *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 172, 174, anglise.—Guatem.*

EDRAIANTHUS A. DC. (Campanulac.).

- Gliscii *Černjav. & Soška in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, 1936-7, iv. 88 (1937).—Montenegro.*
 ×intermedius *Degen, Fl. Velebit.* iii. 110 (1938).—Dalmat.

EDUARDOREGELIA Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sc. No. 3 (1936); cf. *F. Buxbaum in Bot. Archiv*, xxxviii. 389 (1937), in adnot. **LILIACEAE**.

- heterophylla (*Regel*) *Popov, l. c.*; cf. *F. Buxb. l. c.*, in adnot.* *Orithya heterophylla*.

EHRETIA L. (Boraginac.).

- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 984 (1938).—Costa Rica.

EHRETIA—

- tenuifolia *Houtt. Nat. Hist.* II. ii. 130 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 362, in syn.: *E. tinifolia*.

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 brachylemma *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936).—Natal.

EICHORNIA Kunth (Pontederiac.).

- [Nomen conservandum.]
 heterosperma *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 170.—Costa Rica; Cuba; Guiana Brit.; Bras. (Ceará).

EIZIA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 50 (1940). **RUBIACEAE**.

- mexicana *Standley, l. c.*—Mexico.

EKMANOCHLOA Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 374 (1936). **GRAMINEAE**.

- aristata *Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 377 (1936).—Cuba.
 subaphylla *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 375 (1936).—Cuba.*

ELACHYPTERA A. C. Smith in Brittonia, iii. 383 (1940). **HIPPOCRATEACEAE**.

- festiva (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 388: *Hippocratea festiva*.
 floribunda (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.* 387: *Hippocratea floribunda*.
 micrantha (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 390: *Hippocratea micrantha*.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiace.).

- subspicata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 203 (1936).—Colomb.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

- cuprea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 134 (1923), in obs., pro syn.: *E. philippensis*.
 higoënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japan. (Kiusiu).
 macrophylla *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 67 (1784).—Japan.
 Mayebarai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japan. (Kiusiu).

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- angustipes *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 124 (1938).—Borneo.
 argentellus *Knuth, l. c.* 125.—Borneo.
 atrescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
 augustus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 baramensis *Knuth, l. c.* 126.—Borneo.
 barbatus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 Bojeri *R. E. Vaughan in Maurit. Inst. Bull.* i. Pt. 1, 17 (1937): *E. grandiflora* *Boj.*
 borneënsis *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 127 (1938).—Borneo.
 brunnescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
 canipes *Knuth, l. c.*—Borneo.
 Clemensiae *Knuth, l. c.* 128.—Borneo.
 conoideus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 costatus *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1939, 178.—Lord Howe Island.
 coumbouiensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 487.—N. Caled.
 crassifolius *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.
 cruciatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 318 (1939).—Penins. Mal.
 euneurus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 234: *E. Beccarii* *Warb.*
 fagaceus *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 128 (1938).—Borneo.
 fulvo-tomentosus *Knuth, l. c.* 129.—Borneo.
 Gillespieanus *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 94 (1936).—Ins. Viti.*
 griseo-puberulus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 51.—Indo-China (Tonkin).
 holosericeus *Blume ex Koord. & Valeton in Meded. 'sLands Plantent.* No. xxxiii. (*Bijdr. Boomsort. Java*, No. 5) 422, 424, in clavi (1900).—Java.
 insignis *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.

ELAEOCARPUS:

- kasiensis A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 92 (1936).—Ins. Viti.*
 lasionyx Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 232.—Borneo.
 Lecardii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 487.—N. Caled.
 luridus Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 232.—Borneo.
 magnifolius Knuth in *Fedde, Repert.* xlv. 129 (1938).—Borneo.
 Makinoi Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 433 (1936), in syn.: *E. ellipticus* (Thunb.) Nakai.
 matangensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlv. 130 (1938).—Borneo.
 Merrillii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 14 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3729 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 multinervosus Knuth in *Fedde, Repert.* xlv. 130 (1938).—Borneo.
 nanus Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 322 (1939): *E. reticulatus* Ridley.
 nitens Knuth in *Fedde, Repert.* xlv. 130 (1938).—Borneo.
 nutans Knuth, l. c. 131.—Borneo.
 ochraceus Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 230.—Borneo.
 palembanicus (Miq.) Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 323 (1939): *Monocera palembanica*.
 polyanthus Ridley in *Kew Bull.* 1938, 230.—Borneo.
 polycarpus Stapf ex Ridley, l. c.—Borneo.
 pseudopaniculatus Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 324 (1939).—Penins. Mal.
 Ramosii Knuth in *Fedde, Repert.* xlv. 131 (1938).—Borneo.
 recurvatus Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 319, in obs., 325 (1939): *E. ferrugineus* (Wight) Bedd., non (Jack) Steud.
 rejangensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlv. 131 (1938).—Borneo.
 sphaeroblastus Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 233.—Borneo.

- ELAEODENDRON** J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
 humboldtianum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 518 (1939).—N. Caled.
 trichotomum (Turcz.) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 100: *Maytenus trichotoma*.
 Tuk Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 623 (1939).—N. Caled.

- ELAEOPHORBIA** Stapf (Euphorbiac.).
 grandifolia (Haw.) Croizat in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 109 (1938), cum descr. emend.: *Euphorbia grandifolia*.
 Hiernii Croizat in *Desert Pl. Life*, viii. 102 (1936).—Angola.

- ELAEOSELINUM** Koch (Umbellif.).
 Manganotianum Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 211.—Maroc.

- ELATINE** L. (Elatinac.).
 gyrosperma Düben ex Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, i. 164 (1895), in syn.: *E. Hydropiper*.
 peruviana Baehni & Macbride in *Candollea*, viii. 21 (1940).—Peruv.
 senegalensis Perrott. ex A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 299 (1938), in syn.: *E. triandra*.

- ELATOSTEMA** J. R. & G. Forst. (Urticac.).
 [Nomen conservandum.]
 afrikanum H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlvii. 217 (1939).—Madag.
 anfractum A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 58 (1936).—Ins. Viti.*
 Backeri H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. i. 27 (1935), in obs., nomen; et l. c. lxxxiii. ii. 155 (1936), descr.—China (Yunnan); Java.
 barbatum H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 140, descr.—Borneo.
 Beccarii H. Schröter, l. c. 18, in obs.; et l. c. 125.*—N. Guin.
 bidiense H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 142, descr.—Borneo.

ELATOSTEMA:

- bojongense H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. i. 28 (1935), in obs., nomen; et l. c. lxxxiii. ii. 98 (1936), descr.—Celebes.
 borneense H. Schröter, l. c., in obs., nomen; et l. c. 133, descr.—Borneo.
 Buderii H. Schröter, l. c. 6, in obs.; et l. c. 103.—Ins. Philipp. (Mindoro).
 catalonianum H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 113: *Elatostematoides mindanaense*.
 Clemensii H. Schröter, l. c., in obs., nomen; et l. c. 129, descr.—Borneo.
 crassifolium Blume ex H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlv. 260 (1938), in obs., pro syn.: *Procris pedunculata*.
 Curtisii (Ridley) H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. i. 18 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii. ii. 35 (1936): *Pellionia Curtisii*.
 cyrtophyllum H. Hallier ex H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 131, descr.—Borneo.
 Dielsii H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlvii. 218 (1939).—Borneo.
 drepanophyllum H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. i. 5, 8 (1935), in obs.—Borneo.
 erectum H. Schröter, l. c. 7, in obs.; et l. c. lxxxiii. ii. 146 (1936).—Borneo.
 falcifolium H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 102, descr.—Ins. Philipp. (Panay).
 Feddeanum H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 34 (1936).—Ins. Solomon (S. Christoval).*
 filicoides Seem. ex Wedd.; H. Schröter, l. c. 59, descr. ampl.—Ins. Viti.
 gabonense H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlvii. 217 (1939).—Gabon.
 Gagnepainium H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. i. 9, 18 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii. ii. 91 (1936): *Pellionia procridioides*.
 glaberrimum H. Schröter, l. c. 6, in obs.; et l. c. 73.*—Borneo.
 gracilipes (C. B. Robinson) H. Schröter, l. c. 3, 18, in obs.; et l. c. 114: *Elatostematoides gracilipes*.
 hanseatum H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 138, descr.—Borneo.
 himantophyllum H. Schröter, l. c., in obs., nomen; et l. c. 69, descr.—Borneo.
 hirtum (Ridley) H. Schröter, l. c. 7, in obs.; et l. c. 62: *Pellionia longipetiolata* var. *hirta*.
 ichangense H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlvii. 220 (1939).—China (Szechuan; Yunnan; Hupeh).
 incisoserratum H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. i. 6 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii. ii. 90 (1936).*—China (Kwangtung).
 iseianum Makino ex Honda (1927), nomen; *Hatusima ex Kimura in Fukuoka Habubuts. Zasshi* (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) i. 353 (1935), japonice.—Japon. (Hondo)?
 Jaherii H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. i. 28 (1935), in obs., nomen; et l. c. lxxxiii. ii. 135 (1936), descr.—Borneo.
 kabayense (Gibbs) H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 149 (1936): *Pellionia kabayensis*.*
 Kesseli H. Schröter, l. c. lxxxiii. i. 28 (1935), in obs., nomen; et l. c. lxxxiii. ii. 137 (1936), descr.—Borneo.
 Krauseanum H. Schröter, l. c., in obs., nomen; et l. c. 145, descr.—Celebes.
 kuchingense H. Schröter, l. c., in obs., nomen; et l. c. 144, descr.—Borneo.
 laciniatum Elmer; H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 36 (1936), descr. ampl.—Ins. Philipp.
 lasioneurum H. Hallier ex H. Schröter, l. c. lxxxiii. i. 28 (1935), in obs., nomen; et l. c. lxxxiii. ii. 139 (1936), descr.—Borneo.
 latifolium (Blume) Blume ex H. Schröter, l. c. 18, in obs.; et l. c. 17, cum descr. ampl.: *Procris latifolia*.
 laxiflorum H. Hallier ex H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 143, descr.—Borneo.
 lingua H. Schröter, l. c., in obs., nomen; et l. c. 112, descr.—Ins. Philipp. (Samar; Mindanao).
 Lonchophyllum H. Schröter, l. c., in obs., nomen; et l. c. 147, descr.—Borneo.
 longicornutum H. Schröter; H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 153 (1936), descr.—China (Yunnan; Szechuan).
 manillense Wedd.; H. Schröter, l. c., 100 descr. ampl.—Ins. Philipp.

ELATOSTEMA:

- megaphyllum H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. i. 6 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii. ii. 141 (1936).*—Borneo.
 melanostictum H. Hallier ex H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 69 (1936), in syn.: *E. variolaminosum* var. *melanostictum* H. Schröter.
 microprocris H. Hallier ex H. Schröter, l. c. lxxxiii. i. 28 (1935), in obs., nomen; et l. c. lxxxiii. ii. 66 (1936), descr.—Borneo.
 mindanaense (C. B. Robinson) H. Schröter, l. c. 18, in obs.; et l. c. 40: *Pellionia mindanaensis*.
 minus H. Hallier ex H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 133, descr.—Borneo.
 multinervium (Merrill) H. Schröter, l. c. 18, in obs.; et l. c. 75: *Polychroa multinervia*.
 parasiticum (Blume) Blume ex H. Schröter, l. c. 7, in obs.; et l. c. 64: *Urtica parasitica*.
 paucicystatum H. Schröter, l. c. 18, in obs.; et l. c. 72.—Borneo.
 paucidentatum H. Schröter, l. c. 26, in obs., nomen; et l. c. 80: *E. Henryanum* var. *oligodontum* Hand.-Mazz.
 penninerve H. Schröter, l. c. 4, 22, in obs.; et l. c. 43.—Borneo.
 petiolatum H. Hallier ex H. Schröter, l. c. 7, in obs.; et l. c. 60.*—Borneo.
 ponapense H. Winkler ex H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlv. 271 (1938), in syn.: *Procris ponapensis*.
 Raapii H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. i. 3 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii. ii. 65 (1936).—Arch. Mal.
 radicans (Sieb. & Zucc.) Wedd.; H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 86 (1936), descr. ampl.—China; Indo-China; Japon.
 repens (Lour.) H. Hallier; H. Schröter, l. c. 25, descr. ampl.—As. austr.-or.
 Ridleyanum H. Schröter, l. c. lxxxiii. i. 28 (1935), in obs., nomen; et l. c. lxxxiii. ii. 148 (1936), descr.—Borneo.
 rigidum Wedd.; H. Schröter, l. c. lxxxiii. ii. 109 (1936), descr. ampl.—Ins. Philipp.
 rostratum (Blume) Hassk.; H. Schröter, l. c. 92, descr. ampl.—Arch. Mal.
 samarensis (Merrill) H. Schröter, l. c. lxxxiii. i. 28 (1935), in obs., nomen; et l. c. lxxxiii. ii. 108 (1936): *Elatostematoides samarensis*.
 Seemannianum A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 58 (1936).—Ins. Viti.*
 serratifolium H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlvii. 221 (1939).—N. Guin.
 sinense H. Schröter; H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 152 (1936), descr.—China (Hunan).
 sinuatum (Blume) Hassk.; H. Schröter, l. c. 29, descr. ampl.—Arch. Mal.; N. Guin.
 smilacinum H. Hallier ex H. Schröter, l. c. lxxxiii. i. 6 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii. ii. 151 (1936).*—Borneo.
 sublaxum (Elmer) H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 105, cum descr. ampl.: *Elatostematoides sublaxum*.
 subscabrum H. Schröter, l. c. 20, in obs.; et l. c. 85.—Penins. Mal.
 subvillosum H. Schröter in *Fedde, Repert.* xlvii. 222 (1939).—N. Guin.
 tenuistipulatum H. Schröter, l. c. 219.—Borneo.
 trichophlebium Merrill ex H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 108 (1936), in syn.: *E. samarensis* (Merrill) H. Schröter.
 Tsoongii (Merrill) H. Schröter, l. c. lxxxiii. i. 7 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii. ii. 21 (1936): *Polychroa Tsoongii*.
 utakwaense H. Schröter, l. c. 26, in obs., nomen; et l. c. 53, descr.—N. Guin.
 variolaminosum H. Schröter, l. c. 3, 6, in obs.; et l. c. 67.—Borneo.
 veronicoides (Gagnep.) H. Schröter, l. c. 11, in obs.; et l. c. 28: *Pellionia veronicoides*.
 volubile (Elmer) H. Schröter, l. c. 18, in obs.; et l. c. 74: *Procris volubilis*.
 Wenzelii H. Schröter, l. c. 28, in obs., nomen; et l. c. 104, descr.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Winkleri-Huberti H. Schröter, l. c. 7, in obs.; et l. c. 42.*—Borneo.

ELATOSTEMA—

Yosiei Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 515.—Japan. (Kiushiu).
yuennanense H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1. 9 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. II. 79 (1936).—China (Yunnan).

ELATTOSIS Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 301. **BUTOMACEAE**.
apetala Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

ELATTOSTACHYS Radlk. (Sapindac.).
venosus A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 89 (1936).—Ins. Viti.*

ELEMIFERA L. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
floridana Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 73 (1914): *Amyris Elemifera*.

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).

annua (Thuill.) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. Nos. 243-4, 58 (1923): *Scirpus annuus*.
Barrosii Svenson in Rhodora, 1937, xxxix. 220.—Argent.*
Brainii Svenson, l. c. 251.—Nile Land; Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*

Brassii S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1937, xlix. 154 (1938).—Austral. (Queensland).

Caillei Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 467, in clavi, 468 (1936), anglice.—Guinea Gall.

cyclocarpa Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 119 (1939), in syn.: *E. mamillata* var. *cyclocarpa Kitagawa*.

Czernjajevi Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 47, 55.—Rossia (Ukraine).*

difformis S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 99 (1939).—Austral. (Queensland).*

Kuroguwai Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 654.—Japan. (Hondo).

laeviveta Nakai; Svenson in Rhodora, 1939, xli. 100, descr.—Corea.

macrocarpa Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 54, 55.—Rossia (Ukraine).*

nupeensis Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 467 (1936), anglice.—N. Nigeria.

pallens S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1937, xlix. 154 (1938).—Austral. (Queensland).

plana S. T. Blake, l. c. 155.—Austral. (Queensland).

soloniensis (Dubois) Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 338: *Scirpus soloniensis*.

urceolata (Liebm.) Svenson in Rhodora, 1937, xxxix. 219: *Chaetocyperus urceolatus*.*

yezoensis Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 396.—Japan.

yunnanensis Svenson in Rhodora, 1939, xli. 559.—China (Yunnan).

Zinserlingi Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 54, 55.—Ukraine; Crimea.*

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).

Mendoncae Philipson in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 304.—Angola.

pilosus Philipson, l. c. 1939, lxxvii. 314.—Antigua; Trinidad; Guiana; Bras.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).

cruciata Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia, i. 176 (1816).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).

scindica (Boiss.) Duthie, Fodder Grasses N. India, 58 (1888): *Dactyloctenium scindicum*.

ELEUTHEROCOCCUS Maxim. (Araliac.).

asperatus (Franch. & Savat.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 52: *Acanthopanax asperatus*.

pentaphyllum Nakai, Chosen-shokubutsu, I. 420 (1914); cf. *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 29 (1927): *Aralia pentaphylla Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.* i. 93 (*Abh. Bayer. Akad.* iv.) (1843), non *Thumb.*

Sieboldianus (Makino) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 52: *Acanthopanax Sieboldianus*.

ELIONURUS Humb. & Bonpl. (Gramin.).

glaber Phillips in Bothalia, iii. 261 (1937).—Afr. austr.

pretoriensis Phillips, l. c. 262.—Transvaal.

ELISANTHE Reichb. (Caryophyllac.).

Fedtschenkoana Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 705 (1936), in syn.: *Melandrium Fedtschenkoanum*.

ferganica Schischk. l. c. 706, in syn.: *Melandrium ferganicum*.

firma Schischk. l. c. 713, in syn.: *Melandrium firmum*.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).

Jimenezii (Schlechter) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 38 (1937): *Epilyna Jimenezii*.

virgatus (Reichb. f.) C. Schweinf. l. c. vi. 112 (1938): *Sertifera virgata*.

ELLIPANTHUS Hook. f. (Connarac.).

peltatus Boerl. & Koord. ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 191 (1938), in syn.: *Pseudellipanthus peltatus*.

sarawakensis Schellenb. l. c. 185.—Borneo.

ELSHOLTZIA Willd. (Labiata.).

angustifolia (Loes.) Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 265 (1937), cum descr. ampl.: *E. cristata* var. *angustifolia*.*

communis (Coll. & Hemsl.) Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. vii. 47 (1912): *Dysophylla communis*.

exigua Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 936 (1936).—China (Szechuan).

hunanensis Hand.-Mazz. l. c. 935.—China (Hunan).*

macrostemon Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. B. 458 (1937).—China (Kwangtung).

manshurica (Kitagawa) Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 379 (1939): *Platylasma manshurica*.

ELVASIA DC. (Ochnac.).

caurensis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 17 [1940].—Venez.

× **ELYMOPYRUM** Cugnac in *Bull. Soc. Hist. Nat. Ardennes*, 1938; cf. *Cugnac in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 28, in syn.: **Agroelymus** Cugnac (Gramin.).

Piettei Cugnac, ll. cc., in syn.: *Agroelymus Piettei*.

ELYMUS L. (Gramin.).

aleuticus Hultén in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 518.—Ins. Aleut.*

atratus (Nevski) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1292 (1936): *Clinelymus atratus*.

caraganus Trin. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 72 (1936), in syn.: *Aneurolepidium multicaule*.

kopetdagensis Roshev.; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 100 (1936), latine.—Transcasp.

Maximoviczii Roshev. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 44 (1936), in syn.: *Asperella coreana*.

osensis Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 334.—Japan. (Hondo).

tangutorum (Nevski) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1292 (1936): *Clinelymus tangutorum*.

tsukushiensis Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 391.—Japan.

turgaicus Roshev. in Tr. Poczv. Bot. Exp. II. vii. 259 (1910); cf. *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 69 (1936); *Roshev. in Acta Hort. Petrop.* xl. 253 (1928).—Rossia austr.-or.

yubaridakensis (Honda) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 54: *Clinelymus yubaridakensis*.

ELYNA Schrad. (Cyperac.).

paniculata Meinh. ex Ivanova in Journ. Bot. URSS, 1939, xxiv. 492, in syn.: *Kobresia Royleana (Nees) Boeck.*

ELYTRARIA L. C. Rich. in Michx. (Acanthac.).

[Nomen conservandum.]

acuminata (Small) Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 407: *Tubiflora acuminata*.

crenata Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 311.—Cuba.*

Klugii Leonard, l. c. 313.—Peruv.*

macrophylla Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash. 1939, lii. 17.—Mexico.

ELYTRARIA—

planifolia Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 311.—Cuba.*

prolifera Leonard, l. c. 310.—Haiti.*

ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).

albomarginata Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 75 (1936).—As. centr. or.

amgunensis (Nevski) Nevski, l. c. 78: *Agropyron amgunense*.

angularis Nevski, l. c. 79.—Caucas.

armena Nevski, l. c. 80.—Armen.

attenuatiglumis Nevski, l. c. 78.—Transcaucas.

ciliolata Nevski, l. c. 84.—Sibir. occ.

cretacea (Czerniak.) Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 166: *Agropyron rigidum* var. *cretaceum*.*

divaricata (Boiss. & Balansa) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 78 (1936): *Agropyron divaricatum*.

dshungarica Nevski; Nevski, l. c. 81, descr. ampl.—As. centr. (Thian Shan).

firniculmis Nevski, l. c. 82.—Transcaucas.

geniculata (Trin.) Nevski, l. c.: *Triticum geniculatum*.

Gmelinii (Trin.) Nevski, l. c. 78: *Triticum Gmelinii*.

gracillima Nevski, l. c. 79.—Reg. Caucas.

jacutorum (Nevski) Nevski; Nevski, l. c. 78: *Agropyron jacutorum*.

juncea (L.) Nevski; Nevski, l. c. 83: *Triticum junceum*.

Kryloviana (Schischk.) Nevski, l. c. 84: *Agropyron Krylovianum*.

maeotica Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 183, rossice.—Hab.!?*

mucronata (Opiz) Prokudin, l. c. 178: *Agropyron mucronatum*.*

nodosa (Stev.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 83 (1936): *Triticum nodosum*.

pertenue (C. A. Mey.) Nevski, l. c. 80: *Triticum intermedium* var. *pertenue*.

praetermissa Nevski, l. c. 84: *Triticum pumilum Steud.*

pruinifera Nevski; Nevski, l. c. 81, descr. ampl.—Reg. Ural.

pseudocaesia (Pacz.) Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 186: *Agropyron repens* var. *pseudocaesia*.*

reflexiaristata (Nevski) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 77 (1936): *Agropyron reflexiaristatum*.*

ruthenica (Griseb.) Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 166: *Triticum rigidum* var. *ruthenicum*.*

scythica Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 79 (1936).—Crimea.

setulifera Nevski; Nevski, l. c. 82, descr. ampl.—Pamir; Alai.

sinuata Nevski, l. c. 80.—Caucas.

Sosnovskii (Hackel) Nevski, l. c. 82: *Agropyron Sosnovskii*.

stipifolia (Czerniak.) Nevski, l. c. 79, cum descr. lat.: *Agropyron stipifolium*.

strigosa (M. Bieb.) Nevski, l. c. 77: *Bromus strigosus*.*

tesquicola (Czerniak.) Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ. 1938, iii. 181: *Agropyron glaucum* var. *aristatum*.*

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).

[Nomen conservandum.]

calcareo Fletcher in Kew Bull. 1936, 44.—Siam.

cordata Philipson in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 103.—Borneo.

disticha Fletcher in Kew Bull. 1936, 45.—Siam.

djalonenis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 60, latine.—Guinea Gall.

grandifolia Fletcher in Kew Bull. 1936, 45.—Siam.

Henryi Walker in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 200.—China (Yunnan).*

impresia Fletcher in Kew Bull. 1936, 46.—Siam.

Kerrii Fletcher, l. c.—Siam.

EMBOTHRIMUM J. R. & G. Forst. (Proteac.).

brachycarpum Sleum. in Engl. Jahrb. lxx. 130 (1939).—N. Guin.

- EMILIA** Cass. (Compos.).
papuana *Matf. in Engl. Jahrb.* lxx. 478 (1940).—N. Guin.
- EMINIA** Taub. (Legumin.).
Noldeana *Harms in Fedde, Repert.* xlvi. 268 (1939).—Angola.
- EMMOTUM** Desv. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).
holosericeum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 45 (1938).—Bras. (Amaz.).
- EMPETRUM** L. (Empetrac.).
asiaticum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 110 (1936), in syn.: *E. nigrum* var. *asiaticum* *Nakai*.
- EMPOGONA** Hook. f. (Rubiace.).
filiformistipulata (*De Wild.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 222 (1940): *Urophyllum* filiformistipulatum.
- ENALLAGMA** Baill. (Bignoniace.).
Donnell-Smithii (*Sprague*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 361 (1936): *Crescentia* Donnell-Smithii.
sessilifolia (*Donn. Smith*) *Standley, l. c.* xviii. 1120 (1938): *Tabebuia* sessilifolia.
- ENCEPHALARTOS** Lehm. (Cycadac.).
kosiensis *Hutchinson; Ogilvie in Kew Bull.* 1939, 655 (1940), descr. emend. et ampl.—Zululand; Natal cult.*
manikensis (*Gilliland*) *Gilliland in Trans. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxvii. 133 (1939), cum descr. emend.: *E. gratus* var. *manikensis*.*
- ENCHOLIRIUM** Mart. (Bromeliac.).
horridum *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIX. 32 (1940).—Bras. (Espirito Santo).*
- ENCYCLIA** Hook. (Orchidac.).
bipapularis (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 80 [1939]: *Epidendrum* bipapulare.
Grisebachiana (*Cogn.*) *Acuña, l. c.* 73: *Epidendrum* Grisebachianum.
hircina (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 74: *Epidendrum* hircinum.
monticola (*Fawcett & Rendle*) *Acuña, l. c.* 72: *Epidendrum* monticola.
nematocaulon (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 77: *Epidendrum* nematocaulon.
oblongata (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 80: *Epidendrum* oblongatum.
saltensis *Hoehme in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19 (1938).—Argent.*
triangulifera (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 80 [1939]: *Epidendrum* trianguliferum.
- ENDIANDRA** R. Br. (Laurac.).
luteola *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 70 (1936).—Ins. Viti.*
monticola *A. C. Smith, l. c.* 71.—Ins. Viti.*
reticulata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 76 (1936).—Austral. (Queensland).
- ENDLICHERIA** Nees (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
acuminata *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 553 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 553.—Bras. (Amaz.).
boliviensis *Kosterm. l.c.*—Boliv.
Cocuirey *Kosterm. l. c.* 522; et *l. c.* 522.—Peruv.
debilis *Kosterm. l. c.* 555; et *l. c.* 555.—Peruv.
endlicheriopsis (*Mez*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 43 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 333 (1936): *Ocotea* endlicheriopsis.
gracilis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 528 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 528.—Colomb.
juruensis (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 542; et *l. c.* 542: *Aniba juruensis*.
Krukovii (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 531; et *l. c.* 531: *Aniba Krukovii*.
longicaudata (*Ducke*) *Kosterm. l. c.* 515; et *l. c.* 515: *Huberodaphne* longicaudata.

- ENDLICHERIA**:—
metallica *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 543 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 543.—Bras. (Amaz.).
paniculata (*Spreng.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 850 (1938): *Citrosma* paniculata.
Poepigii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 555 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 555.—Peruv.
robusta (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 556; et *l. c.* 556: *Cryptocarya* robusta.
- ENDOSPERMUM** Benth. (Euphorbiac.).
philippinense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii.* 457 (1923), in obs., pro syn.: *E. peltatum*.
Robbieanum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 82 (1936).—Ins. Viti.*
- ENDOSTEMON** N. E. Brown (Labiatae.).
camporus (*Gürke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 130: *Ocimum* camporum.
dissitifolius (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: *Orthosiphon* dissitifolius.
Ellenbeckii (*Gürke*) *M. Ashby, l. c.*: *Orthosiphon* Ellenbeckii.
gracilis (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 127: *Ocimum* gracile.
malosanum (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: *Orthosiphon* malosanum.
obbiadensis (*Chiov.*) *M. Ashby, l. c.* 126: *Orthosiphon* obbiadensis.
retinervis (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: *Orthosiphon* retinervis.
scabridus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 132: *Orthosiphon* scabridus.
tenuiflorus (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 125: *Orthosiphon* tenuiflorus.
tereticaulis (*Poir.*) *M. Ashby, l. c.* 129: *Ocimum* tereticaule.
tubulascens (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 127: *Orthosiphon* tubulascens.
usambarensis *M. Ashby, l. c.* 130.—Tanganyika Terr.
villosus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: *Orthosiphon* villosus.
viscosus (*Roth*) *M. Ashby, l. c.* 126: *Ocimum* viscosum.
Wakefieldii (*Baker*) *M. Ashby, l. c.*: *Orthosiphon* Wakefieldii.
- ENGELHARDTIA** Leschen. ex Blume (Juglandac.).
guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 12 (1940).—Guatem.
- ENGLEROCHARIS** Muschler (Crucif.).
alpaminae (*Gilg & Muschler*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 293 (1937): *Brayopsis* alpaminae.
calycina (*Desv.*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Draba* calycina.
Weberbaueri (*Gilg & Muschler*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Brayopsis* Weberbaueri.
- ENICOSANTHUM** Becc. (Annonac.).
acuminatum (*Thwait.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 277: *Polyalthia* acuminata.
congregatum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* congregata.
coriaceum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* coriacea.
cupularis (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Griffithia* cupularis.
erianthoides *Airy-Shaw, l. c.* 276.—Borneo.
erianthum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*, in adnot.: *Polyalthia* eriantha.
fuscum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.* 277: *Griffithia* fuscum.
gigantifolium (*Merrill*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* gigantifolia.
grandiflorum (*Becc.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Marcuccia* grandiflora.
grandifolium (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* grandifolia.
Klemmei (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* Klemmei.
magnoliiflorum (*Maingay ex Hook. f. & Thoms.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* magnoliiflora.

- ENICOSANTHUM**:—
mindanaëse (*Elmer*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 278: *Polyalthia* mindanaënsis.
nitidum (*A. DC.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Guatteria* nitida.
- ENKIANTHUS** Lour. (Ericac.).
rubicundus *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1915-6, 24 (1916).—Japan.
- ENNEAPOGON** Desv. (Gramin.).
asperatus *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3337 (1937).—Austral. (Queensland).*
borealis (*Griseb.*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936): *Pappophorum* boreale.
Wrightii (*S. Wats.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3337, p. 2 (1937), in adnot.: *Pappophorum* Wrightii.
- ENNEASTEMON** Exell (Annonac.).
angustifolius *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 163.—Nigeria.
capcus (*E. G. & A. Camus*) *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 141 (1939): *Popowia* capcus.
fornicatus (*Baill.*) *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 320: *Popowia* fornicata.
- ENTADA** Adans. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
lianoideus *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. phaseoloides*.
- ENTEROSPERMUM** Hiern (Rubiace.).
ankarense *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 608 (1939), in obs.—Madag.
pumilum *Homolle, l. c.*, in obs.—Madag.
- ENTOLASIA** Stapf (Gramin.).
Whiteana *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3338 (1937).—Austral. (Queensland).*
- EPERUA** Aubl. (Legumin.).
campestris (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*, 1940, No. 62, 25: *E. oleifera* var. *campestris*.
- EPHEDRA** L. (Gnetac.).
× arenicola *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 393.—U.S.A. (Arizona).
Ciokeyi *Cutler, l. c.* 402.—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah; Arizona).
Coryi *Reed in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 351.—U.S.A. (Texas).*
Cutleri *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 473: *E. Coryi* var. *viscida* *Cutler*.
× intermixta *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 388.—U.S.A. (N. Mexico).
Reedii *Cory in Rhodora*, 1938, xl. 216.—U.S.A. (Texas).
Rollandi *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1936, xxvii. 269.—Marocc.
- EPIBLASTUS** Schlechter (Orchidac.).
Merrillii *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxi. 113.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- EPICCHARIS** Blume (Meliac.).
alata (*Harms*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. I. 169, 176 (1940): *Dysoxylum* alatum.
angustifoliola (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dysoxylum* angustifoliolum.
brachypoda (*E. G. Baker*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* brachypodum.
caulostachya (*Miq.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* caulostachyum.
Cumingiana (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* Cumingianum.
cuneata (*Hiern*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* cuneatum.
densevestita (*C. T. White*) *Harms, l. c.* 169, 176: *Dysoxylum* densevestitum.
Foxworthyi (*Elmer*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dysoxylum* Foxworthyi.
Hierniana *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* cauliflorum.*
leytensis (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* leytense.
Loheri (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* Loheri.
longicalycina (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 169, 176: *Dysoxylum* longicalycinum.
longiflora (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dysoxylum* longiflorum.

EPICCHARIS:—

- longipetala (C. DC.) Harms in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 169, 176 (1940): Dysoxylum longipetalum.
 megalantha (Hemsl.) Harms, l. c. 160, 177: Dysoxylum megalanthum.
 pachyrhachis (Merrill) Harms, l. c. 170, 177: Dysoxylum pachyrhache.
 pyriformis (Merrill) Harms, l. c. 168, 177: Dysoxylum pyriforme.
 Robinsonii (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum Robinsonii.
 Rumphii (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum Rumphii.
 Schiffneri (F. Muell.) Harms, l. c. 169, 177: Dysoxylum Schiffneri.
 siargaoënsis (Merrill) Harms, l. c. 168, 177: Dysoxylum siargaoënsis.
 triangularis (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum triangulare.

EPICION (Griseb.) Small, Fl. Miami, 149 (1913).
ASCLEPIADACEAE.
 [METASTELMA sect. EPICION Griseb.]

EPIDANTHUS L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. viii. 148 (1940). **ORCHIDACEAE.**

- goniorhachis (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 150: Epidendrum goniorhachis.
 muscicola (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 151: Epidendrum muscicola.
 paranthicus (Reichb. f.) L. O. Williams, l. c. 150: Epidendrum paranthicum.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 amblostomoides Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938).—Bras. (Goyaz).
 Boothii (Lindl.) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 282: Maxillaria Boothii.
 cardiochilum L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 97 (1940).—Mexico.*
 cocleense Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 6 (1936).—Panamá.
 Cogniauxii L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 139 (1938): E. Christii Cogn.
 concavilabium C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 118 (1937).—Costa Rica.
 cordiforme C. Schweinf. l. c. viii. 47 (1940).—Costa Rica.*
 dilochooides L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 106 (1940).—Honduras.
 Duckei C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 40 (1940).—Bras. (Amaz.).*
 janeirense C. Porto & Brade, l. c. 39.—Bras. (Rio de Janeiro).*
 mantiqueranum C. Porto & Brade, l. c. 38.—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Mariae Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 36 (1937).—Mexico.
 Medusae (Reichb. f.) Pfitz. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ii. vi. 145 (1889): Nanodes Medusae.
 moniliferum Panzer, *Pflanzensyst.* x. 122 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 330, in syn.: Dendrobium moniliforme.
 nitidum L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 8 (1940).—Ecuador.*
 Penlandii L. O. Williams, l. c. 9.—Ecuador.*
 pinniferum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 92 (1938).—Costa Rica.
 Ramirezii Gajón Sanchez, *Mejores Orquideas Mexico*, 46 (1930);* cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 162.—Mexico.
 rhombochilum L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 11 (1940).—Ecuador.*
 Skutchii Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 1 (1936).—Guatem.*
 susanense Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938), hybr.?—Bras. (S. Paulo).*
 vesicicaule L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 13 (1940).—Ecuador.*

EPIGAEA L. (Ericac.).

× intertexta Mulligan in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1939, lxiv. 507, in adnot.—Hort.

EPIGYNUM Wight (Apocynac.).

odoratum (Pitard) Kerr in *Crab, Fl. Siam. Enum.* ii. 471 (1939): *Argyronerium odoratum*.

EPIPLASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).

mirabilis Lipschitz in *Trav. Jard. Bot. Univ. Mosc.* iii. 176 (1940).—Ross. asiat. (Tadjikistan.; Usbekistan.).

EPILOBIUM L. (Onagrac.).

formosanum Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 62.—Formosa.
 glareosum G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 119, 175 (1938).—U.S.A. (Washington).
 kitadakense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 61.—Japan.
 psilotum Maire & G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 26 (1939).—Marocc.*
 × Purvisianum Lees apud Cheetham in *The Naturalist*, 1938, 164.—Anglia.
 rupicola Pavlov in *Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 326 (1934).—As. centr. (Thian Shan).
 sohayakiense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 61.—Japan.
 subnivale Popov ex Pavlov in *Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* 329 (1934).—Ross. asiat. centr.
 Sugaharai Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 121.—Sakhalin.
 tianschanicum Pavlov in *Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 327 (1934).—Ross. asiat. centr.
 velutinum Neeski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 312 (1937): E. tornentosum Vent.

EPIMEDIUM L. (Berberidac.).

koreanum Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 63 (1936).—Manchur.; Corea.
 kunawarenses Clay, *Present-Day Rock Garden*, 209 (1937), in obs., nomen subnudum; Stearn in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 492 (1938), in syn.: E. hunanense.
 × lilacinum Donckel. ex C. Morr. in *Ann. Soc. Agric. Bot. Gand*, v. 91 (1849).—Hort.
 macrosepalum Stearn in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 485 (1938).—Sibir. (Marit. Prov.)*
 multifoliolatum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 121, japonice.—Hab.?
 × perral-chicum Stearn in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 514 (1938).—Hort.
 trifoliolato-binatum (Koidz.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 55, cum descr. ampl.: E. Musschianum var. trifoliolato-binatum.
 × warleyense Stearn in *Stoker, Gard. Progr.* 349 (1938), in obs., anglice;* et in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 519 (1938), latine.—Hab.??

EPIPACTIS Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 lingulata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1341 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
 magnibracteata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 39 (1937): *Amesia longibracteata*.
 micrantha E. Peter in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 303.—China (Kansu).
 vectensis (T. & T. A. Stephenson) Brooke & F. Rose in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 88, cum descr. ampl.: *Helleborine viridiflora forma vectensis*.*

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).

Bradei (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 753 (1937): *Eccremocactus Bradei*.
 opuntioides Loeffgr. & Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 49 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 salmonium Cels ex K. Schum. *Gesamtb. Kakteen*, 223 (1897), in syn.: *Zygocactus truncatus*.

EPIPREMNUM Schott (Arac.).

glauicephalum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 176 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3620 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 miniatum Elmer ex Merrill, l. c. 177, in obs., pro syn.; Elmer, l. c. 3622, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

EPIPREMNUM:—

multicephalum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 177 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3624 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 177 (1922), in obs., pro syn.: E. philippinense.

EPIPRIUS Griff. (Euphorbiac.).

hainanensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 504.—China (Hainan).

ERAGROSTIELLA Bor in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 269; et in *Fl. Assam*, v. 105 (1940). **GRAMINEAE.**

bifaria (Vahl) Bor, l. c. 270, in obs.; et l. c. 107, in obs.: *Poa bifaria*.
 brachyphylla (Stafp) Bor, l. c. 270, in obs.; et l. c., in obs.: *Eragrostis brachyphylla*.
 Collettii (Stafp) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Eragrostis Collettii*.
 leioptera (Stafp) Bor, l. c., in obs.; et l. c. 106: *Eragrostis leioptera*.
 nardoides (Trin.) Bor, l. c., in obs.; et l. c. 107, in obs.: *Eragrostis nardoides*.
 secunda (Nees ex Steud.) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Eragrostis secunda*.
 Walkeri (Stafp) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Eragrostis Walkeri*.

ERAGROSTIS Host (Gramin.).

acutiglumis L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 7 (1937).—Argent.*
 alta Keng in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 1.—China (Hainan).
 atrovirens (Desf.) Trin. in *Steud. Nom. Bot. ed. 2*, i. 562 (1840): *Poa atrovirens*.
 atroviridis Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 385: E. atrovirens (Desf.) Trin.
 autumnalis Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 178 (1936).—China (Hopei; Shantung; Kiangsu; Anhwei).*
 Barteri C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 311, latine.—N. Nigeria.
 brevispica Keng in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 2.—China (Hainan).
 capitulifera Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 282 (1939).—Abyss.*
 chalarothyrsos C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 310, latine.—Sierra Leone.
 Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 43 (1936).—Cuba (Isle of Pines).*
 eucampta Pilger in *Engl. Jahrb.* lxx. 346 (1939).—Bras. (S. Paulo).*
 Fosbergii Whitney in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 75 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
 Glanvillei C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 515, in clavi, 516 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 312, latine.—Sierra Leone; N. Nigeria.
 Hosakai Degener, *Fl. Hawatiensis*, Fam. 47 (1940).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
 hygrophila C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1939, 651 (1940).—Great Namaq.; Cape Prov.
 lolioides Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1282 (1936).—China (Yunnan).
 mollior Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 409 (1936), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
 muerensis Pilger, l. c. 408.—Tanganyika Terr.
 niihauensis Whitney in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 5, p. 6 (1936).—Ins. Sandvic. (Niihau).*
 Pobeginii C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 312, latine.—Guinea Gall.
 pseudosclerantha Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 285 (1939).—Abyss.*
 sabulosa (Steud.) Schweickerdt in *Fedde, Repert.* xliii. 91 (1938): *Calotheca sabulosa*.

ERAGROSTIS—

scabriflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvii. 179.—Ins. Viti (Aiwa).
 subaristata Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 305.—N. Guin.
 terrestris Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 182 (1936).—China (Kiangsu; Anhwei).
 Vatovae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 65 (1940), in syn.: *Acrachne Vatovae*.
 Whitney Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 39 (1939).—Ins. Sandvic.
 Wilmaniae C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1939, 652 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 yemenica Schweinf. in *Bull. Herb. Boiss.* ii. App. 2, 41 (1894).—Arab.

ERANTHEMUM L. (Acanthac.).

obovatum Imlay in *Kew Bull.* 1939, 115.—Siam.

ERBLICHA Seem. (Turnerac.).

Standleyi Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 356 (1940).—Mexico; Honduras.

xylocarpa (Sprague & Riley) Standley & Steyer. l. c. 353; *Piriqueta xylocarpa*.

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).

apiciflora (Vaupel) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1940, 6; *Cereus apiciflorus*.
 maxima Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil I (Mai), Blatt 24, in obs.—Peruv.

EREMALCHE Greene (Malvac.).

kernensis C. B. Wolf in *Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser. I.* 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*

EREMANTHUS Less. (Compos.).

curumbensis Philipson in *Kew Bull.* 1938, 298.—Bras. (Goyaz).
 pinnatifidus Philipson, l. c. 299.—Bras. (Rio de Janeiro).

EREMOCHLOA Buese (Gramin.).

eriopoda C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3376 (1939).—Siam; Cochinch.*

EREMODRABA O. E. Schulz (Crucif.).

Hinkleyana O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2*, xvii. b. 617 (1936).—Peruv.

EREMOPYRUM Jaub. & Spach (Gramin.).

prostratum Podpera in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?
 puberulum Grossheim ex Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 203, in syn.: *Agropyron puberulum*.
 sibiricum Podpera in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?

EREMOSPERMA Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 143. **CONVOLVULACEAE.**

Puccionianum Chiov. l. c.—Somal. Ital.*

EREMURUS Bieb. (Liliac.).

Giselae Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvii. 123 (1939).—Persia.*

EREPSIA N. E. Brown (Ficooidac.).

Carterae L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Esterhuyseniae L. Bolus, l. c. Pt. III. 155 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 Aliciae Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 149.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulbophylloides C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 24 (1936).—Ins. Viti.*
 salwinensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1352 (1936).—China (Yunnan).
 spicata (D. Don) Hand.-Mazz. l. c. 1353, in obs.: *Octomeria spicata*.
 Uchiyamae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 269.—Ins. Palau.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

Kanashiroi Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 37.—Ins. Liukiu.
 macrathorus Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 347 (1939).—Himal.

ERICA L. (Ericac.).

cederbergensis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Comptonii Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cremnophila Esterh. & Salter, l. c. 1940, vi. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cygnea Salter, l. c. 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 haematocodon Salter, l. c. 1937, iii. 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 splendida Houtt. *Nat. Hist.* ii. iv. 519, t. 23, fig. 3 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* iii. 444, t. 23, fig. 3 (1778), in nota; *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 359.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 viscidiflora Esterh. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERIGERON L. (Compos.).

Alexeenkoi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 343 (1937), in syn.: *Psychrogeton Alexeenkoi*.
 allocotus Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 379.—U.S.A. (Wyoming).
 aquarius Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 301 (1940).—Guatem.
 Bilbaoanus (Remy) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, n. s. ii. Secc. Bot.*, 254 (1939); *Conyza Bilbaoana breviscapus (Vamot) Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1093 (1936); *Aster breviscapus*.
 Capusi (Franch.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132, 135 (1938), in obs.: *Aster Capusi*.
 caramanicus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. v. 184 (1939), in obs.—Persia.
 Celerieri Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 135 (1929).—Maroc.
 chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 126 (1940).—Panamá.
 consanguineus (Ledeb.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 137 (1938), in obs.: *Aster consanguineus*.
 consanguineus (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* (1936) xl. 227 (1937); *Conyza consanguinea*.
 cordatus (Kuntze) Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 177 (1937); *Conyza cordata*.
 flagellifolius Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 229 (1937); *Conyza linifolia*.
 Flettii G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 244 (1936).—U.S.A. (Washington).
 Gardnerii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 177 (1937); *Conyza rivularis*.
 Hillii Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 244 (1936).—Boliv.
 hungaricus (Vierh.) Pawl. in *Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc. Ser. II. Cent. II.* 20 (1934); *Trimorpha hungarica*.
 keredjensis Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 300 (1937).—Persia.
 Larrainianus (Remy) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937); *Conyza Larrainiana*.
 Lorentzii (Griseb.) Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 177 (1937); *Conyza Lorentzii*.
 ×mixtus Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 140) 86 (1917), in obs.—Hispan.
 multifolius Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 627 (1937).—China (Yunnan).
 pauper Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
 pergaber Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471.—U.S.A. (Arizona).
 potosinus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 127 (1940).—Mexico.
 pseudrigeron (Bunge) Popov ex Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132 (1938), cum descr. ampl.: *Heterochaeta pseudrigeron*.
 rupestris (Popov) Popov ex Novopokr. l. c. 134, in obs.: *Aster rupestris*.

ERIGERON—

thermarum (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937); *Conyza thermanum*.
 trihecatactis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 380.—Colomb.
 tripartitus Blake in *Brittonia*, ii. 337 (1937).—Guatem.
 Tsuneoi Tatewaki in *Hokkaido Ringyokaiho*, xxx. No. 11, 593 (1935); cf. *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 265 (1936).—Japan.
 yakimensis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Washington).

ERINUS L. (Scrophulariac.).

europaeus Panzer, *Pflanzensyst.* viii. 123 (1782); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366, in syn.: *E. alpinus*.

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

annuum Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3389 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Arechavaletae Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 125; *E. latifolium Arech.*
 atroides Satake in *Ik. Pl. As. Or.* ii. 175 (1938).—Japan. (Hondo).
 filamentosum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 140.—Japan. (Hondo).
 heleocharioides Satake, l. c. 627.—Japan. (Hondo).
 hondoense Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 288.—Japan.*
 Kinlochii Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 23 (1937).—Brit. Honduras.
 kushirense Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 248 (1925), nomen.—Japan.
 kusiroense Miyabe & Kudo ex Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 629.—Japan. (Hokkaido).
 ligulatum (Vell.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxiv.* 5 (1939); *Dupatya ligulata*.
 maritimum Chapm. ex Moldenke in *Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: *Lachnocaulon Engleri*.
 mexicanum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 33 (1937).—Mexico.
 Nakasimanum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 143.—Japan. (Kiushiu).
 olivaceum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 22 (1937).—Cuba (Isle of Pines).
 pallescens (Nakai) Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 631, cum descr. ampl.: *E. sachalinense* var. *pallescens*.
 panamense Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 31 (1937).—Panamá.
 perplexum Satake & Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 400.—Japan.
 piliphorum Satake, l. c. 1937, li. 285.—Japan.*
 Rockianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1246 (1936).—China (Yunnan).
 Schippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 90 (1936), nomen; *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 34 (1937), descr.—Brit. Honduras.
 Seemannii Moldenke, l. c. 28.—Panamá.
 strictum Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3388 (1939).—Tanganyika Terr.*
 tepicanum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Mexico.
 trisectum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 144.—Formosa.*
 Williamsii Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Am. centr.
 Woodsonianum Moldenke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 268.—Panamá.
 Zytanii Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 287.—Japan.*

ERIOCEPHALA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

Lenninghausii (K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1940, 1: *Notocactus Lenninghausii*.*

ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).

Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 183 (1936).—Cuba.
 setosa (A. Rich.) Hitchcock, l. c. 182; *Piptatherum setosum*.

ERIOCHRYSIS Beauv. (Gramin.).

Giordaniana Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 61 (1940).—Abyss.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

- Abramsii (McGregor) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca Abramsii.
 × Blissianum Mason in *Madroño*, iv. 290 (1938).—Hort.*
 caryophylloides (Parry) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca caryophylloides.
 contortum Small in *Rydb. Fl. Colorado*, 104, in clavi, 107 (1906).—U.S.A. (Colorado).
 coryphaeum (Torr. & Gray) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. pyrrolifolium var. coryphaeum.*
 cuspidatum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca Watsoni.
 demissum S. G. Stokes, l. c. 42.—U.S.A. (Oregon).
 dendroideum (Nutt.) S. G. Stokes, l. c. 27: Oxytheca dendroidea.
 Dudleyanum S. G. Stokes, l. c. 90.—U.S.A. (Utah).
 Eastwoodianum Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 133 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 emarginatum (H. M. Hall) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca emarginata.
 filicaule S. G. Stokes, l. c. 32.—U.S.A. (Utah).
 gramineum S. G. Stokes, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).
 Howellii S. G. Stokes, l. c. 91.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 intrafractum Coville & Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 305.—U.S.A. (Calif.).
 laetum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 23 (1936).—U.S.A. (Nevada).
 minus (I. M. Johnston) Ewan in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 515: E. umbellatum var. minus.*
 monticola S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 123 (1936).—U.S.A. (Nevada).
 Nemacaulis S. G. Stokes, l. c. 39: Nemacaulis denudata.
 pedunculatum S. G. Stokes in *Leaflet West. Bot.* ii. 48 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 perfoliatum (Torr. & Gray) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca perfoliata.
 pilicaule (St. John & Warren) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. compositum var. pilicaule.
 pilosum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 22 (1936).—Calif. infer.
 reliquum S. G. Stokes in *Leaflet West. Bot.* ii. 52 (1937).—U.S.A. (Nevada).
 rupestre S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 21 (1936).—Mexico.
 spinescens (Parry) S. G. Stokes, l. c. 35: Gymnogonum spinescens.
 trilobatum (A. Gray) S. G. Stokes, l. c. 27: Oxytheca trilobata.
 vestitum Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 42 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 Vollmeri Wiggins in *Madroño*, v. 158 (1940).—Calif. infer.*
 zionis Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 253 (1940).—U.S.A. (Utah).

ERIOPE Humb. & Bonpl. (Labiata).

grandiflora Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 189, in clavi, 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 horridula Epling, l. c. 191.—Bras. (Goyaz).
 obovata Epling, l. c.—Bras. (Bahia).
 velutina Epling, l. c. 192.—Bras. (Goyaz?; Minas Geraes).

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).

- × polystachio-vaginatum Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 90 (1937).—Gallia.
 virginianum Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. 127 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: E. virginicum.

ERIOPHYLLUM Lag.; Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 79 (1937), descr. ampl. **COMPOSITAE**.**ERIOSEMA** Desv. (Legumin.).

- benguellense Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 165 (1936).—Angola.
 laetum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 259.—Mexico.

ERIOSEMA—

- lobophyllum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.
 Sousae M. A. Exell in *Bot. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 12.—Afr. Lusit. Or.
 transvaalense Moss ex P. E. Glover in *S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 247, nomen.—Transvaal.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

heterophyllum Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot.*, Angiosp.-Gymnosp. 314 (1939).—Abyss.*

ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).

coccineus C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3378 (1939).—W. Austral.*

ERIOSYCE Phil. (Cactac.).

aurata (Pfeiff.) Backeb. in *Cact. Journ., Brit.* v. 9, fig. sub nomine Morawetzia Doelziana (1936);* et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 1, p. [8]: Echinocactus auratus.*

ERISMA Rudge (Vochysiace.).

macrophyllum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 44 (1938).—Bras. (Amaz.).

ERISMADELPHUS Mildbr. (Vochysiace.).

Baudoni A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1929, clxxxviii. 505, in obs.—Congo Gall.

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).

Thomsoni (C. B. Clarke) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: Omphalodes Thomsoni.
 yesoense Nakai, *Veg. Apoi*, 66 (1930), nomen; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 50, in syn.: E. nipponicum forma yesoense Hara.

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).

- auriculata M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 58.—Uganda.
 congesta M. R. F. Taylor, l. c. 1937, 422.—Uganda.
 imatongensis M. R. F. Taylor, l. c. 1940, 59.—Sudan. Brit.
 inyangana (N. E. Brown) B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1937, 423: Bothriocline inyangana.
 monticola M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1937, 423.—Uganda.
 pulchra B. L. Burtt in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 89.—Tanganyika Terr.
 Trollii Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 287 (1936).—Tanganyika Terr.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).

- Beketowi Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, i. 198 (1895).—Rossia.
 chilense I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 252.—Chile.
 Heribaudi Sennen & Mauricio; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 217, in syn.: E. malacoides var. neuradifolium Maire.
 nervosum Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 33.—Cyrenaica.

EROPHILA DC. (Crucif.).

[Nomen conservandum.]
 adriatica Degen, *Fl. Velebit*, ii. 202 (1937).—Dalmat.

ERUCA Mill. (Crucif.).

hispidovalvis (Thellung) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 86 (1936), in obs.—Marocc.

ERUCARIA Gaertn. (Crucif.).

Ollivieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 331 (1940).—Marocc.

ERUCASTRUM Presl (Crucif.).

cretaceum Kotov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 237 (1939).—Rossia (Ukraine).

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

- calcolica Kerr in *Kew Bull.* 1937, 87.—Siam.
 celastroides Kerr, l. c.—Siam.
 ceratocarpa Kerr, l. c. 88.—Siam.
 garcinifolia (Pierre ex Pitard) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 444 (1939): Tabernaemontana garcinifolia.
 Harmandiana (Pierre ex Pitard) Kerr, l. c. 445: Tabernaemontana Harmandiana.
 luensis (Pierre ex Pitard) Pierre ex Kerr, l. c.: Tabernaemontana luensis.
 microphylla (Pitard) Kerr, l. c. 446: Tabernaemontana microphylla.

ERVATAMIA—

- obtusiuscula Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 128 (1936).—Ins. Viti; Ins. Tonga; Samoa.*
 Pitardii (Gagnep.) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana Pitardii.
 rotensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 600.—Ins. Marian. (Rota).*
 siamensis (Warb. ex Pitard) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana siamensis.
 sralensis (Pierre ex Pitard) Kerr, l. c.: Tabernaemontana sralensis.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

- Biebersteinianum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 275 (1937): E. caeruleum M. Bieb.
 calaster Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 42 (1940).—Mexico.
 elongatum Pohl ex Urb. in *Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 324 (1879), in syn.: E. hemisphaericum var. elongatum Urb.
 incognitum Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 karatavicum Ijtin in *Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).
 kermanense Bornm. in *Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 766, pro syn.: E. Bungei.
 laxibracteum Mathias in *Brittonia*, ii. 245 (1936): E. elongatum Coult. & Rose.
 Poterium Chod. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 43 (1921), in obs., nomen.—Parag.?
 racemosum Jepson, *Fl. Calif.* ii. 659 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 spinisepalum Mathias in *Brittonia*, ii. 245 (1936): E. globosum Jepson.

ERYSIMUM L. (Crucif.).

- amurense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 155.—Manchur.; Sibir. (Amur).
 argyrocarpum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 108, 638 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 badghysi (Korsh.) Lipsky ex N. Busch, l. c. 123: E. verrucosum var. badghysi.
 Buschianum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 34 (1936), in adnot., in obs.—Persia.
 caspicum N. Busch in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 244 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 chazarjurti N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 112, 637 (1939).—Transcaucas.
 Czernjajevi N. Busch, l. c. 115: E. divaricatum Czernj. ex Turcz.
 eginense Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Paphlagonia); Armen.
 epikeimenum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 637 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 filifolium Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Francheti N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 125, 639 (1939).—As. centr.
 humillimum (Ledeb.) N. Busch, l. c. 106, 638, cum descr. ampl.: E. altaicum var. humillimum.
 moniliforme Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Sintenisanum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Pontus).
 strictisiliquum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 638 (1939).—Transcaucas.
 Talijevi Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 107, pro syn.: Syrenia Talijevi.
 teretifolium Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 144 (1938), in obs.: E. filifolium Eastw.
 tetovense Rohl. in *Fedde, Repert.* xlii. 199 (1937); et in *Mem. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc., 1937, No. xvi. 4 (1938).—Serbia.
 Walteri Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 213 (1829).—U.S.A. (E. States).

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).

Roetzlii (Linden) Becc. apud Martelli in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 320 (1931): Brahea Roetzlii.

ERYTHRAEA Renealm. ex Borkh. (Gentianac.).

purpureo-lutea Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 97 (1915).—Thracia.

ERYTHRAEA—

Shuttleworthiana Rouy in *Le Naturaliste*, 1891, Sér. II. Ann. 13, v. 11, in adnot.—Gallia.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

- amazonica Krukoff in *Brittonia*, iii. 270 (1939).—Peruv.; Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).
 bancoënsis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 603 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Burana Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 27 (1940).—Abyss.
 chiapasana Krukoff in *Brittonia*, iii. 304 (1939).—Mexico.
 chiriquensis Krukoff, l. c. 322.—Panamá.
 colombiana Krukoff, l. c. 325.—Colomb.
 Eggelingii E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 238.—Uganda.
 Eggersii Krukoff & Moldenke in *Phytologia*, i. 289 (1938): E. horrida Eggers.
 Folkersii Krukoff & Moldenke, l. c. 286.—Guatem.; Brit. Honduras.
 megistophylla Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
 Merrilliana Krukoff in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 227.—N. Guin.
 mexicana Krukoff in *Brittonia*, iii. 309 (1939).—Mexico; Guatem.
 neglecta Krukoff & Moldenke in *Phytologia*, i. 287 (1938).—Guatem.; Panamá.
 orophila Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 217 (1938).—Congo Belg.*
 ovata Pav. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937), in syn.: E. megistophylla.
 peruviana Krukoff in *Brittonia*, iii. 262 (1939).—Peruv.
 Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
 similis Krukoff in *Brittonia*, iii. 271 (1939).—Boliv.; Bras. (Matto Grosso); Parag.
 Smithiana Krukoff, l. c. 323.—Colomb.; Ecuador; Peruv.
 splendida Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
 Standleyana Krukoff in *Brittonia*, iii. 301 (1939).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras; Cuba.
 Vignei Burtt Davy in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 94 (1937), anglice.—Gold Coast.
 ×vlissengensis Hort. ex Krukoff in *Brittonia*, iii. 227 (1939), in obs.—Hort.
- ERYTHROBALANUS** (Oerst.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 4, 8 (1936), in clavi, germanice; et in *Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband*, 35 (1936), in clavi, latine. **FAGACEAE**.
 [QUERCUS subgen. ERYTHROBALANUS Oerst.]
 Duqueana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 495 (1937).—Colomb.
 Humboldtii (Bonpl.) O. Schwarz, l. c. 496, in adnot.: Quercus Humboldtii.
 imbricaria (Michx.) O. Schwarz, l. c. xiii. 5 (1936);* et in *Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband*, 24 (1936): Quercus imbricaria.*
 Lindenii (DC.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: Quercus Lindenii.
 rubra (L.) O. Schwarz, l. c. xiii. 4 (1936);* et in *Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband*, 24 (1936): Quercus rubra.*
 tolimensis (Humb. & Bonpl.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: Quercus tolimensis.
- ERYTHROCHLAMYS** Gürke (Labiata).
 Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 183 (1939).—Abyss.*
- ERYTHROCOCCA** Benth. (Euphorbiac.).
 parvifolia Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 100 (1939).—Abyss.*
- ERYTHRODES** Blume (Orchidac.).
 dichopetalus (Kraenzl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 138 (1938): *Physurus dichopetalus*.
 platensis (Hauman) L. O. Williams, l. c. v. 143 (1938): *Physurus platensis*.

ERYTHRONIUM L. (Liliac.).

- mesochoreum (sphalm. mesochoreum) Knerr in *Midl. Coll. Monthly*, ii. 5 (1891); cf. *Rickett in Rhodora*, 1937, xxxix. 101, 105, in syn.:* E. albidum var. mesochoreum.
 pallidum (St. John) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 58, 174 (1938): E. grandiflorum var. pallidum.
- ERYTHROPHLEUM** Afzel. ex G. Don (Legumin.).
 unijugum Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 180.—Borneo.
- ERYTHROSPERMUM** Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
 acuminatissimum (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936): *Casearia acuminatissima*.
- ERYTHROXYLUM** P. Br. (Erythroxylic.; Linac., Gen. Pl.).
 belizense Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937).—Brit. Honduras.
 Catuaba A. J. da Silva, *Estud. Bot. e Chim. da Catuaba* (Thèse Doct. Méd., Bahia, 1904); cf. *Hamet in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, cciii. 1178.—Bras.
 fiscalense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 33 (1940).—Guatem.
 rotundifolium Lunan, *Hort. Jamaica*, ii. 116 (1814).—Jamaica.
 sinense Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 189 (1940).—China (Kweichau; Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).
 Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 344 (1940).—Costa Rica.
 truxillense Rusby in *Druggists Circular & Chem. Gaz.*, Nov. 1900, 220, 222, fig. 14, 223; et l. c., March, 1901, 48, 49, figg. 1-2; * O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Erythroxylic.* 85 (1907), in syn.: E. novogranatense.
- ESCALLONIA** Mutis (Saxifragac.).
 chloropetalia Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 89 (1937).—Ecuador.
- ESCHWEILERA** Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 alata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.
 alutacea A. C. Smith, l. c. 409.—Guiana Brit.
 amazonica Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 109 (1939).—Bras. (Amaz.).
 antioquiensis Dugand & H. Daniel in *Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 2, p. 1 (1938).—Colomb.
 bolivarensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 95 (1939).—Colomb.
 caudiculata Knuth, l. c.—Colomb.
 cauliflora Knuth, l. c.—Colomb.
 Chaffanjonii (Benoist) Knuth, l. c. 97: *Lecythis Chaffanjonii*.
 Ciroana Knuth, l. c. 96.—Colomb.
 condensata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408.—Guiana Brit.
 confertiflora A. C. Smith, l. c. 409.—Guiana Brit.
 confusa (Benoist) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 100 (1939): *Lecythis confusa*.
 Eymaana Knuth, l. c.—Guiana Brit.
 fracta Knuth, l. c. 110.—Bras. (Amaz.).*
 fractiflexa Knuth, l. c.—Peruv.
 gigantea (Knuth) Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Lecythis gigantea*.
 gracilipes (Sagot) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 101 (1939): *Lecythis gracilipes*.
 hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 318 (1940).—Honduras.
 integrifolia (Ruiz & Pav.) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 97 (1939): *Lecythis integrifolia*.
 iquitosensis Knuth, l. c. 111.—Peruv.
 itayensis Knuth, l. c.—Peruv.
 Jenmanii Knuth, l. c. 102.—Guiana Brit.
 jucunda (Benoist) Knuth, l. c.: *Lecythis jucunda*.
 juruensis Knuth, l. c. 111.—Bras. (Amaz.).
 Kalbreyeri Knuth, l. c. 96.—Venez.; Colomb.
 Klugii Knuth, l. c. 111.—Peruv.
 Knuthii Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Chytroma Tessmannii*.
 lorentensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Peruv.

ESCHWEILERA—

- macrocarpa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 89 (1938).—Venez.
 Melinonis (Sagot) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 104 (1939): *Lecythis Melinonis*.
 Mexiana (Knuth) Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Chytroma Mexiana*.
 Miersii (Knuth) A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 409: *Chytroma Miersii*.
 monosperma Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 429 (1937).—Venez.
 montana A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.; Bras.
 obidosensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Bras. (Pará).
 ovalis Knuth, l. c. 104.—Guiana Gall.
 Patrisii Knuth, l. c. 105.—Guiana Gall.
 Persaudii Knuth, l. c.—Guiana Brit.
 perumbonata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 90 (1938).—Venez.
 Pittieri Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 93 (1939): E. verruculosa Pittier.
 retroflexa (Benoist) Knuth, l. c. 106: *Lecythis retroflexa*.
 rhododendrifolia (Knuth) A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408: *Chytroma rhododendrifolia*.
 tapuya (Benoist) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 106 (1939): *Lecythis tapuya*.
 Tessmannii Knuth, l. c. 115.—Peruv.
 timbucensis Knuth, l. c.—Peruv.
 ucayalensis Knuth, l. c. 116.—Peruv.
 Vageleri Knuth, l. c. 96.—Colomb.
- ESENBECKIA** H. B. & K. (Rutac.).
 Dielsiana G. M. Schulze in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 100 (1937).—Ecuador.
- ESPELETIA** Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
 Arbelazii Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 247 (1940).—Colomb.*
 × bogotensis Cuatrec. l. c. 427.—Colomb.*
 Calsidii Cuatrec. l. c. 431.—Colomb.*
 colombiana Cuatrec. l. c. 249.—Colomb.*
 congestiflora Cuatrec. l. c. 434.—Colomb.*
 discoidea Cuatrec. l. c. 437.—Colomb.*
 elongata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Venez.
 Estanislana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 429 (1940).—Colomb.*
 Garcibarrigae Cuatrec. l. c. 426.—Colomb.*
 glandulosa Cuatrec. l. c. 434.—Colomb.*
 Hartwegiana Sch. Bip. ex Wedd.; Cuatrec. in *Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 17 (1933), descr.—Colomb.
 incana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 435 (1940).—Colomb.*
 insignis Cuatrec. l. c. 432.—Colomb.*
 Jimenez-Quesadae Cuatrec. l. c. 247.—Colomb.*
 Killipii Cuatrec. l. c. 425.—Colomb.*
 Lopezii Cuatrec. l. c. 248.—Colomb.*
 muiska Cuatrec. l. c. 429.—Colomb.*
 Murilloi Cuatrec. l. c. 425.—Colomb.*
 Nemekenei Cuatrec. l. c. 430.—Colomb.*
 pleiochasia Cuatrec. l. c. 432.—Colomb.*
 sclerophylla Cuatrec. l. c. 436.—Colomb.*
 tunjana Cuatrec. l. c. 433.—Colomb.*
- ESPOSTOA** Britton & Rose (Cactac.).
 melanostele (Vaupel) Bullock in *Kew Bull.* 1938, 458: *Cephalocereus melanostele*.
- ETHNORA** O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 297, in obs., anglice. **PALMAE**.
 Maripa (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Attalea Maripa*.
- EUCALYPTUS** L'Hérit. (Myrtac.).
 × antipolitensis Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 151 (1917).—Gallia.*
 Burdettiana Blakely & Steedm. in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 35 (1939).—W. Austral.
 californica Kinney, *Eucalyptus*, 191 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 chrysantha Blakely & Steedm. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxxiii. 66, cum descr. ampl.: E. sepulcralis var. robusta C. A. Gardner.
 × Cordieri Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 149 (1917).—Austral.*

EUCALYPTUS:—

- coronata *Tausch ex Maiden in Bull. Herb. Boiss.* 1902, Sér. II. ii. 570, in syn.: *E. tereticornis*.
 crenulata *Blakely & Beuzev. in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 37 (1939).—Austral. (Victoria).
 divaricata *McAulay & Brett in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1937, 94 (1938).—Tasman.*
 dumosa *A. Cunn. ex Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 63 (1820), in obs.; *Schau. in Walp. Rep.* ii. Suppl. 1, 925 (1843).—Austral. (N. S. Wales).
 erythrandra *Blakely & Steedm. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 65, cum descr. ampl.: *E. angulosa* var. *robusta* *C. A. Gardner*.
 Forthiana *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 37 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 gongylocarpa *Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 153.—Austral.
 inophloea *Brögli, Beitr. Anat. Myrtac.-Rinden*, 20 (1926).—Hab.?
 McClatchiei *Kinney, Eucalyptus*, 188 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 Michaeliana *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 67.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 mitrata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 127 (1936): *E. coronata* *C. A. Gardner*.
 Morrisbyi *Brett in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1938, 129 (1939).—Tasman.*
 Mortoniiana *Kinney, Eucalyptus*, 193 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 oxymitra *Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 155.—Austral. centr.
 ×pseudo-globulus *Hort. ex Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1903, xxviii. 899 (1904); *et l. c.*, 1905, xxx. 499 (1906); *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 151 (1917); **Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, vi. ii. 78 (1922).—Hab.?
 rhodantha *Blakely & Steedm. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 68.—W. Austral.
 Stoatei *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 126 (1936).—W. Austral.
 ×Trabuti *Vilm. Cat. Pl. Serre et Orang. etc.* 1912-13, 24; *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 141 (1917); **E. Rameliana* *Trab.*
 trivalva *Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 155.—W. Austral.

EUCHARIS Planch. (Amaryllidac.).

- Bouchei *R. E. Woodson & P. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 181.—Panamá.
 himeroëssa *Sandwith ex Standley in Herbertia*, 1936, iii. 74, nomen subnudum.—Costa Rica.

EUCHRESTA Benn. (Legumin.).

- formosana (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659: *E. Horsfieldii* var. *formosana*.

EUCLEA Murr. (Ebenac.).

- neghellensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 155 (1939).—Abyss.*

EUCNIDE Zucc. (Loasac.).

- hypomalaca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 41 (1940).—Mexico.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).

- [Nomen conservandum.]
 comosa (*Houtt.*) *Hort. ex Wehrh. Gartenstauden*, i. 154 (1929): *Asphodelus comosus*.

EUCRYPHIA Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).

- ×hybrida *Bausch in Kew Bull.* 1938, 331.—Tasman.
 ×intermedia *Bausch, l. c.* 1937, 193.—Cult.
 ×nymansensis *Bausch, l. c.* 1938, 324.—Cult.

EUGENIA L. (Myrtac.).

- anomala *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 61 (1936).—Urug.*
 apodantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 380 (1938).—Honduras.
 assamica *Biswas & Purkay. in Kew Bull.* 1938, 262.—Ind. or. (Assam).*
 Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.
 Balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.

EUGENIA:—

- Barringtonii *Hole ex Chalk & Chattaway; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 438, pro syn.: *Syzygium rhamniphyllum*.
 Boporeti *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, p. 9 (1936), pro syn.: *Myrciaria Boporeti*.
 Bryanii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 913.—Ins. Marian.*
 bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3135 (1925), in obs., nomen; *et l. c.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. livida*.
 cacuminum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 357 (1940).—Guatem.
 cataractarum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.
 ceibensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 319 (1940).—Honduras.
 chiapensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938).—Mexico.
 chiquimulana *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 358 (1940).—Guatem.
 choapamensis *Standley, l. c.* 93.—Mexico.
 cocquericotensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 554.—Brit. Honduras.
 coloradoënsis *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: *E. melanosticta* *Standley*.
 coyolensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 320 (1940).—Honduras.
 cyanocarpa (*F. Muell.*) *Maiden & Betche in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1904, xxix. 740 (1905): *E. oleosa* var. *cyanoarpa*.
 cyanophylla *P. C. Kanj. & Das in Assam Forest Rec., Bot. ii.* 12 (1937).—Ind. or. (Assam).*
 daaouiensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
 Daenikeri *Guillaumin, l. c.*: *E. quaternifolia* *Guillaumin*.
 Dugandii *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 28.—Colomb.
 durifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 105 (1936).—Ins. Viti.*
 ericoides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
 eucaudata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 176 (1923), in obs., pro syn.: *E. saligna*.
 gatopensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 Gentlei *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 216 (1937).—Brit. Honduras.
 gustavioides *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).
 hiraecifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 202 (1937).—Panamá.
 Hislopia *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 483.—Austral. (Queensland).
 irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 166 (1923), in obs., pro syn.: *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3767 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Koepperi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 320 (1940).—Honduras.
 laevigata (*Berg.*) *D. Legrand in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 113 (1940): *Phyllocladus laevigatus*.
 Macnabiana (*Krug & Urb.*) *Urb. Symb. Antill.* vi. 104 (1909): *E. oligandra* var. *Macnabiana*.
 Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 218 (1937).—Mexico.
 Mendute *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 musarum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 358 (1940).—Guatem.
 myrsinoides (*H. B. & K.*) *Burret ex Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 115 (1937): *Myrtus myrsinoides*.
 nesiotica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 203 (1937).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 noumeënsis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 obliquinervia *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3768 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).

EUGENIA:—

- O'Neillii *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 555.—Brit. Honduras.
 pachychremastra *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 639 (1939).—N. Caled.
 pacifica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 174 (1923), in obs., pro syn.: *E. perpallida*.
 peninsula *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3769 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 Pobeguini *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 66 (1936), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
 pycnoneura *Urb. Symb. Antill.* vi. 25 (1909), in obs.: *E. polyneura* *Urb.*
 riparia *Becc. For. Borneo*, 524 (1902).—Borneo.
 salamancana *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 295.—Panamá.
 sibulanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. arcuatineria*.
 Siggersii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 773 (1937).—Costa Rica.
 siltepecana *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 430 (1938).—Mexico.
 simiarum *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 359 (1940).—Guatem.
 Skutchii *Morton & Standley, l. c.* xviii. 774 (1937).—Costa Rica.
 Steyermarkii *Standley, l. c.* xxii. 360 (1940).—Guatem.
 tabouensis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 66 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
 tapirorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 321 (1940).—Honduras.
 toledinensis *Lundell in Phytologia*, i. 307 (1939).—Brit. Honduras.
 tortata *Viell. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939), pro syn.: *E. ericoides*.
 trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 281.—Ins. Carolin. (Truk).*
 vacana *Lundell in Phytologia*, i. 308 (1939).—Brit. Honduras.
 Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 775 (1937).—Costa Rica.
 vallis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 323.—Panamá.
 vulcanica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. livida*.
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 380 (1938).—Honduras.

EULALIA Kunth (Gramin.).

- contorta (*Brongn.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 121 (1940): *Pogonatherum contortum*.
 elata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 359, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 117 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 hydrophila *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 62 (1940).—Abyss.
 paniculata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 359, in clavi, 360 (1936): *Andropogon isostachyus*.*
 parceciliata (*Pilger*) *Pilger ex Peter, l. c.* 359: *Pollinia parceciliata*.
 setifolia (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 121 (1940): *Pollinia setifolia*.
 simplex *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 150.—Ins. Carolin. (Yap).

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 baoulensis *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 446 (1936), in syn.: *E. propinqua*.
 Barteri *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, l. c.* 442, in clavi, 444, angl. —*et in Kew Bull.* 1936, 224, latine.—Afr. trop. occ.
 Buettneri (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 443, in clavi, 446 (1936): *Lissochilus Buettneri*.
 caricifolia (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 442, in clavi, 444: *Lissochilus caricifolius*.
 Carrii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 82 (1936).—Austral. (Queensland).
 Eylesii *Summerhayes in Bot. Notiser*, 1937, 194.—Rhodesia.

EULOPHIA:

- Horsfallii* (Batem.) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936): Lissochilus Horsfallii.
involuta Summerhayes, l. c.; et in *Kew Bull.* 1936, 225: Lissochilus Smithii.
inyangensis Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 195.—Rhodesia.*
latilabris Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 223: Lissochilus Schweinfurthii.
Millsoni (Rolfe) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444, in clavi, 446 (1936): Lissochilus Millsoni.
Norlindhii Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 197.—Rhodesia.*
oedoplectron Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 223: Lissochilus macranthus.
orthoplectron (Reichb. f.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 499, in obs.: Lissochilus orthoplectrus.
Rueppelii (Reichb. f.) Summerhayes ex Gard. Chron. 1940, Ser. III. cvii. 220: Lissochilus Rueppelii.
virens A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444 (1936), in syn.: *E. gracilis*.
Wakefieldii (Reichb. f. & S. Moore) Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 500: Lissochilus Wakefieldii.

EULOPHIELLA Rolfe (Orchidac.).

- Hamelinii* Baill. ex Rolfe in *Orch. Rev.* 1900, viii. 197: *E. Peetersiana*.
 × *Rolfei* Hort. ex duPont in *Amer. Orch. Soc. Bull.* iv. 73 (1936).—Cult.

EUMORPHANTHUS A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 157 (1936). **RUBIACEAE.**

- fragrans* A. C. Smith, l. c. 158.—Ins. Viti.*

EUODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

[Vide *EVODIA*.]

EUONYMUS L. (Celastrac.).

- acanthodontus* Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 579 (1937): *Brexiella longipes*.
aureovirens Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 216.—China (Shensi).
corymbosus Sprague & Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3396 (1939).—Mexico.*
costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 631 (1937).—Costa Rica.
elaeodendroides Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 580 (1937).—Madag.
enantiophyllus (Donn. Smith) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 100: *Maytenus enantiophyllus*.
fungosus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 186.—Ins. Liukiu.
japonicus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 100 (1784).—Japon.
morrisonensis Kanehira & Sasaki in *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 389 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
Nakamurai Makino, *Yagai-Shokub.-Dzusu*, iv. 291 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 442 (1936).—Japon.
oligospermus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 185.—Japon. (Hondo).
Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 41.—Indo-China (Tonkin).
platycline Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 186.—Formosa.
Tobira Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 99 (1784).—Japon.

EUPATORIATRUM Greenm. (Compos.).

- opadoclinium* Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 479.—Mexico.

EUPATORIUM L. (Compos.).

- Allenii* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1457 (1938).—Costa Rica.
antiquorum Standley & Steyerl. l. c. xxii. 302 (1940).—Guatem.

EUPATORIUM:

- Brenesii* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1461 (1938).—Costa Rica; Panamá.
caespitosum Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. 7* (1934).—China (Kiangsu).
carmonis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
deltoides L. Braun in *Rhodora*, 1940, xlii. 50.—U.S.A. (Kentucky).
Dielsii B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 159 (1937): *E. salviifolium* H. B. & K.
Harnedii Steele ex Harned, *Wild Fl. Alleghan.* 501 (1931).—U.S.A. (W. Virginia; N. Carolina).
hastiferum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
huehuetecum Standley & Steyerl. l. c. 304.—Guatem.
laciniatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 245.—Japon.
Lasseauxii (Carr.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 199 (1937): *Ageratum Lasseauxii*.
ovillum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 305 (1940).—Guatem.
pastazae B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 160 (1937).—Ecuador.
rugosum Houtt. *Nat. Hist.* II. x. 558 (1779); fide Merrill in *Rhodora*, 1938, xl. 293; Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 371.—Canada (Quebec); U.S.A. (E. States).
thermarum B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 161 (1937).—Ecuador.
Valerianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1474 (1938).—Costa Rica.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- annulata* Nutt. ex Sherff in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 33 (1937), in obs., nomen.—Hab.?
apicata Wheeler in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 436.—Calif. infer.
Arnottiana Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 184, No. 1564 (1836): *E. myrtifolia* Hook. & Arn.
Backeri Pax & K. Hoffm. in *Blumea*, iii. 60 (1938).—Java; Ins. Sunda (Madura); Ins. Kangean.
barbellata Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 571.—Manchur.*
boinensis Denis ex Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 12 (1935), nomen subnudum, gallice.—Madag.
calonesiaca Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 97, 98; *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 577, cum descr. emend.: *E. orientalis* Hayata in *Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xx. 70 (1904), non L.
Capansa Duché in *Arch. Inst. Pesq. Agron., Pernambuco*, No. 1, 21 (1938).—Bras. (Amaz.).*
complexa R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 643.—Transvaal.*
crepitata Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 60 (1939).—Mexico.*
Daviesii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 51: *E. imbricata* E. A. Bruce.
Degeneri Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 583 (1936): *E. cordata* Meyen.
Deightonii Croizat in *Kew Bull.* 1938, 58.—Sierra Leone.
eanophylla Croizat in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 10 (1939).—Boliv.
erantes R. A. Dyer & Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 413.—N. Rhodesia.
euonymoclada Croizat in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 357 (1940).—N. Guin.
festiva Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 589 (1936).—Ins. Sandvic.
flagelliformis (Rydb.) A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii. 112 (1937): *Chamaesyce flagelliformis*.
Forbesii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
glomerifera (Millsp.) Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 78 (1939), in obs.: *Chamaesyce glomerifera*.
Golondrina Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 8.—U.S.A. (Texas).

EUPHORBIA:

- Gomesii* Croizat ex Gomes, *Subsid. Estud. Fl. Niassa Portug.* 29 (1935), in adnot., nomen.—Afr. Lusit. Or.
grandialata R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 641.—Transvaal.*
Groenewaldii R. A. Dyer, l. c. 1938, xviii. t. 714.—Transvaal.*
hainanensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
hakutosanensis Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 581.—Corea.*
halemanui Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
Halleri Dinter in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 39 (1937).—Afr. austr.-occ.*
halophila Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 61 (1939).—Persia.*
hebegyne Pax & K. Hoffm. apud Emrich in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 83 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Hintonii Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 65 (1939).—Mexico.*
Hooveri Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 9.—U.S.A. (Calif.).
Howellii Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 42 (1939): *E. diffusa* Hook. f.
idzuensis Nakai ex Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 449, in syn.: *E. Sieboldiana* forma *idzuensis* Hurusawa.
Imaii Hurusawa, l. c. 576.—Corea.*
Ingallsii (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Chamaesyce* Ingallsii.
innocua Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 62 (1939).—U.S.A. (Texas).
intermedia Bréb. in *Mém. Soc. Linn. Normand.* i. p. liii. (1824), in adnot.—Gallia.
jansenvillensis Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 32 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
jaxartica (Prokh.) Prokh.; Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 273 (1937): *Tithymalus jaxarticus*.
Kaleniczenkii Czernj. ex Trautv.; Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 392, descr. in clavi.—As. bor.-or.
Kurioca Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvii. 61 (1939), in obs., pro syn.: *E. megalantha*.
Mainty (Poiss.) Denis ex Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 16 (1935): *E. Intisy* var. *Mainty*.
malvana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 41.—Maroc.
Mayuranathanii Croizat in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3404 (1940).—Ind. or. (Madras).*
melanohydrata Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 31 (1935).—Little Namaq.*
mendax Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 79.—Maroc.
Meuleniana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 147 (1939).—Arab.
mucronulata (Prokh.) Prokh.; Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 272 (1937): *Tithymalus mucronulatus*.
multiramosa Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 29 (1935).—Namaqualand.*
Nakaii Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 457; et in *l. c. Pl. As. Or.* iii. 279 (1940).—Corea (Quelpaert).*
Nebrownii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in obs.: *E. nodosa* N. E. Brown.
nodosa Houtt. *Nat. Hist.* II. viii. 748, t. 52, fig. 2 (1777); *Christm. Pflanzensyst.* vii. 52, t. 52, fig. 2 (1781), in nota; fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352.—Ind. or.
novomexicana (Klotzsch & Garcke) Wheeler in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1936, xxxv. 129: *Anisophyllum novomexicanum*.
oahuensis Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 122 (1936): *E. multiformis* var. *tomentella* Hillebr.
olowaluana Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 580 (1936).—Ins. Sandvic.
perangusta R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 716.—Transvaal.*
persistens R. A. Dyer, l. c. t. 713.—Afr. Lusit. Or.*
peruviana Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 59 (1939).—Peruv.*

EUPHORBIA:—

- phagriftiformis *Graessn. Hauptverz.* 1937, 16, nomen.—Hab.?
 Prokhanovii *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1938, n. s. xlvii. 87.—As. centr. (Thian Shan).
 pseudagraria *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1940, n. s. xlix. ii. 85.—Rossia austr.-or.
 pseudo-Apios *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 302.—Cyrenaica.
 pseudoglobosa *Marloth; Muir in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 127, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 quadrata *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 42 (1935).—Little Namaq.*
 Ridleyi *Croizat in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 147 (1937), cum descr. emend.: *E. Synadenium Ridley*.
 sekukuniensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 775.—Transvaal.*
 Sewerzowii (*Herd. ex Prokh.*) *Herd. ex Prokh.; Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 269 (1937): *Tithymalus Sewerzowii*.
 Skottsbergii *Sherff in Bot. Gaz.* xvii. 588 (1936).—Ins. Sandvic.
 Sloanei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
 × *Souliei Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 216) 162 (1917), in obs.—Hispan.
 Stanfieldii (*Small Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Chamaesyce Stanfieldii*).
 stegmatica *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 43 (1935).—Little Namaq.*
 Stormiae *Croizat in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 13 (1939).—Mexico.
 subulatifolia *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 573.—Corea.*
 succedanea *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 63 (1939).—Mexico.*
 Teke *Schweinf. ex Pax; Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 119 (1938), descr. ampl.—Afr. trop.
 tenuicaulis *Range in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
 Theodosia *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 117 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 tortirama *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 644.—Transvaal.*
 trichocardia *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Mexico.
 valdevillosocarpa *Arvat & Nyár. in Bul. Grád. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 191 (1936).—Bessarab.
 Vandermerwei *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 660.—Transvaal.*
 Whitei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
 zoutpansbergensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 715.—Transvaal.*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).

- × *aequalis Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 216.—Canada (Quebec).
 × *aspera Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
 bavaria *Callen, l. c.* 217.—Bavar.
 bhutanica *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 280.—Bhutan.
 Campbellae *Pugsley, l. c.* 1940, lxxviii. 91.—Scotia (Ins. Lewis).
 Fukuyamai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 54.—Formosa.
 iranica *O. Schwarz & Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 334 (1937).—Persia.*
 kanzanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 53.—Formosa.
 kashmiriana *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 283.—Kashmir.
 Kingdon-Wardii *Pugsley, l. c.* 282.—Burma-Tibet Frontier.
 minima *Schloss. in Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 687 (1869).—Croatia.
 minuta (*Gremli*) *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 185) 131 (1917): *E. salisburgensis* var. *minuta*.
 mirabilis *Pennell in Brittonia*, ii. 188 (1936).—N. Guin.
 nepalensis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 278.—Nepal.

EUPHRASIA:—

- Pennellii Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 214.—Canada (Quebec).
 setulosa *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 279.—Kashmir.
 Simonkaiana *Degen & Lengyel in Jávorka, Magyar Fl.* 1014 (1925); *Degen, Fl. Velebit.* iii. 31 (1938): *E. minima Schloss*.
 subpetiolaris *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 282.—As. centr. (Thian Shan); Himal. occ.
 tatakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 433.—Formosa.
 tirolensis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 280.—Austria.*
 × *vestita Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 215.—Canada (Quebec).
 × *villosa Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
 Wilczekii *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 185) 131 (1917).—Hispan.
 yezoensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 165.—Ins. Kuril.; Japon.*

EUPHRODIA Mart. (Rosac.).

- guianensis (*R. H. Schomb.*) *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.* No. 35, 13 (1918), in obs.: *Lightia guianensis*.
 licanoides (*Spruce ex Warm.*) *H. Hallier, l. c.*, in obs.: *Lightia licanoides*.

EUPLASSA Salisb. (Proteac.).

- Bleasdalei (*F. Muell.*) *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 200 (1916), in obs.: *Grevillea Bleasdalei*.
 Isernii *Cuatrec. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 370 (1937).—Peruv.

EUPRITCHARDIA Kuntze (Palmae).

- kamapuaana (*Caum*) *L. H. Bailey, Genes Herbarum*, iv. 360 (1940), in adnot.: *Pritchardia kamapuaana*.

EUREBUTIA (Backeb.) G. Vande Weghe in Cactus, viii. 108 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 160. **CACTACEAE.**

- [*REBUTIA* subgen. *EUREBUTIA* Backeb.]
 minuscula (*K. Schum.*) *G. Vande Weghe, l. c.*: *Rebutia minuscula*.

EUROTIA Adans. (Chenopodiaceae).

- lenensis *Kumin. in Annaduers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1–2, p. 3.—Sibir. (Jacutia).*

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- adenocephala *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
 alata *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 361.—China (Kwangtung).
 Benthiana *Bullock in Kew Bull.* 1936, 391: *Freziera integrifolia*.
 Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 362.—N. Guin.
 brevistyla *Kobuski, l. c.* 363.—China (Szechuan).
 cerasifolia (*D. Don*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 326 (1937): *Diospyros cerasifolia*.
 chuekiangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 147 (1938).—China (Yunnan).
 crenatifolia (*Yamamoto*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 332 (1937): *Pseudoëurya crenatifolia*.
 cuneata *Kobuski, l. c.* 317.—China (Hainan).
 dasyclados *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 364.—China (Kwangsi; Kwangtung).
 Dielsiana *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 154.—N. Guin.
 disticha *Chun; Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 327 (1937), descr. ampl.—China (Kwangtung).
 Esquirolii *Léveillé, Fl. Kouy Tchéou*, 415 (1915), nomen.—China (Kweichau).
 flava *Merrill ex Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xxi. 148 (1925); *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 338 (1937), descr. ampl.—Ins. Philipp.
 glabra (*Blume*) *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl.*, Bot. 114 (1839–42): *Geeria glabra*.
 gracilipes *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 154.—N. Guin.
 Greenmaniana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 344 (1937).—N. Guin.

EURYA:—

- Handeliana Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 309 (1937).—Burma; China (Yunnan).
 hebbemensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 156.—N. Guin.
 Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1936, 391.—Mexico.
 Huiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 366.—China (Kweichau; Hunan).
 idenburgensis *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 157.—N. Guin.
 impressinervis *Kobuski, l. c.* 1939, xx. 367.—China (Kwangsi).
 Kanehirae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 134.—Ins. Liukiu.*
 lanceiformis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 368.—China (Kwangsi).
 Loquaiana *Dunn; Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 326 (1937), descr. ampl.—China.
 meizophylla (*Diels*) *Kobuski, l. c.* 348: *E. Tigang* var. *meizophylla*.
 Merrilliana *Kobuski, l. c.* 347.—N. Guin.
 Metcalfiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 368.—China (Kwangtung; Anhwei).
 minutissima *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 135.—Japon. (Kiushiu; Ins. Liukiu).*
 oblongifolia *Hatusima, l. c.*—Formosa.*
 pahangensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 370.—Penins. Mal.
 panamensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 829.—Panamá.
 paratetragonoclada *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 149 (1938).—China (Yunnan).
 pentastyla *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 371.—Sumatra.
 Perryana *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 158.—N. Guin.
 phyllopoda (*Diels*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 350 (1937): *E. Tigang* var. *phyllopoda*.
 pittosporifolia *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 150 (1938).—China (Yunnan).
 pluriflora *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 159.—N. Guin.
 quinquelocularis *Kobuski, l. c.* 1939, xx. 372.—China (Yunnan; Kwangsi).
 Rehderiana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 349 (1937).—N. Guin.
 rugosa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 151 (1938).—China (Szechuan).
 sessilifolia *auct. ex A. A. Heller in Minnesota Bot. Stud.* i. 856 (1897), pro syn.: *E. sandwicensis*.
 subintegra *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 373.—China (Kwangsi).
 subrotunda *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 160.—N. Guin.
 tsingpienensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 152 (1938).—China (Yunnan).
- EURYSTEMON** Alexander in *N. Am. Fl.* xix. 55 (1937). **PONTEDERIACEAE.**
 mexicanus (*S. Wats.*) *Alexander, l. c.*: *Heteranthera mexicana*.
- EUSCAPHIS** Sieb. & Zucc. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
 japonica (*Thunb.*) *Kanitz, Anthophyta Japon. (Termész. Füzetek, Fasc. I, II, III) 24* (1878): *Sambucus japonica*.
- EUSIDEROXYLON** Teijsm. & Binn. (Laurac.).
 [Nomen conservandum.]
 Melangai *Symington in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3409 (1940).—Borneo.*
- EUSIPHON** Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 144 (1939). **ACANTHACEAE.**
 Geayi *Benoist, l. c.*—Madag.
 longistamineum *Benoist, l. c.*—Madag.
- EUTERPE** Gaertn. emend. Mart. (Palmae).
 aphanolepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 344 (1936).—Colomb.
 dominicana *L. H. Bailey, Genes Herbarum*, iv. 375 (1940).—Ind. occ. (Dominica).*
 Langloisii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 346 (1936).—Trinidad.
 Schultzeana *Burret, l. c.* xiv. 326 (1939).—Ecuador.
 trichoclada *Burret, l. c.* xiii. 343 (1936).—Ecuador.

EUTHEMIS Jack (Ochnac.).
Jackiana Hook. f. in Trans. Linn. Soc. Lond., Bot. xxiii. 163 (1862), in obs., sphalm.?: *E. leucocarpa*?

EUTREMA R. Br. (Crucif.).
okinosimense Takenouchi in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) i. 369 (1935).—Japon.*
pseudocordifolium Popov in Komarov, Fl. URSS, viii. 35, 634 (1939).—As. centr. (Thian Shan).

EUXOLUS Rafin. (Amaranthac.).
ascendens (Loisel.) Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 335: *Amaranthus ascendens*.

EVAX Gaertn. (Compos.).
nivea (Small) Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 407: *Filago nivea*.

EVERARDIA Ridley (Cyperac.).
longifolia Gilly in Brittonia, iii. 153 (1939).—Venez.*

EVODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
Awadan Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 236.—Ins. Liukiu.
elegans Sander, Cat. 1899, 19.—N. Guin.
Krukovii Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 75 (1939).—Sumatra.
megistophylla Merrill, l. c. 1937, xxiii. 181 (1938).—Sumatra.
Merrillii Kanehira & Sasaki in Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 313 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
oreophila Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 298.—N. Caled.
ponapensis Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 436.—Ins. Carolin. (Ponape).*
samoensis Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 154, 12 (1938).—Samoa.*

EVOLVULUS L. (Convolvulac.).
boninensis Maekawa & Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 571.—Ins. Bonin.*

EXCAVATIA Markgraf (Apocynac.).
elliptica (Labill.) Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 128 (1936), in obs.: *Ochrosia elliptica*.
hexandra (Koidz.) Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 485: *Ochrosia hexandra*.
minima Markgraf in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 199.—N. Guin.
neo-ebudica Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
vitiensis Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 127 (1936).—Ins. Viti.*

EXCOECARIA L. (Euphorbiac.).
antsingyensis Léandri in Bull. Acad. Malgache, 1937, 98, nomen; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 533 (1939), descr.—Madag.
Perrieri Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 533 (1939).—Madag.

EXOCARPUS Labill. (Santalac.).
 [Nomen conservandum.]
longifolius (L.) Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 167, No. 938 (1836): *Xylophylla longifolia*.
psilotiformis Skottsb. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv. 39 (1938).—Polynes. (Ins. Rapa).*

EXOgonium Choisy (Convolvulac.).
Woronovii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 171 (1936).—Mexico.

EXOHEBEA R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 36 (1939). **IRIDACEAE**.
angusta (L. Bolus) R. C. Foster, l. c.: *Hebea angusta*.
apiculata (F. Bolus) R. C. Foster, l. c.: *Gladiolus apiculatus*.
caledonensis R. C. Foster, l. c. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dodii (G. J. Lewis) R. C. Foster, l. c.: *Hebea Dodii*.
elongata (L. Bolus) R. C. Foster, l. c.: *Hebea elongata*.
fraterna (N. E. Brown) R. C. Foster, l. c.: *Gladiolus fraternus*.
lata (L. Bolus) R. C. Foster, l. c. 38: *Hebea lata*.
nemorosa (Klatt) R. C. Foster, l. c.: *Antholyza nemorosa*.

EXOHEBEA:—
parviflora (Jacq.) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii. 38 (1939): Gladiolus parviflorus.
ramosa (Klatt) R. C. Foster, l. c. 39: *Antholyza ramosa*.
unguiculata (Baker) R. C. Foster, l. c.: *Tritonia unguiculata*.

EXOMIS Fenzl (Chenopodiac.).
microphylla (Thunb.) Aellen in Engl. Jahrb. lxx. 375 (1939): *Chenopodium microphyllum*.*

EXOTHEA Macfad. (Sapindac.).
diphylla (Standley) Lundell in Phytologia, i. 242 (1937): *Talisia diphylla*.

F

FABA Zinn (Legumin.).
Faba (L.) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 457 (1924): *Vicia Faba*.

FADOGIA Schweinf. (Rubiace.).
sessilis K. Schum. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 153 (1913), nomen.—Congo Belg.

FAGARA L. (Rutac.).
annobonensis Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 700 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
canalensis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 296.—N. Caled.
Le-Ratii (Guillaumin) Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1938, Sér. II. x. 433: *Zanthoxylum Le-Ratii*.
multifoliolata Degener & Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. 115 (1936).—Ins. Sandvic.
oreophila Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 297.—N. Caled.
Sarasinii (Guillaumin) Guillaumin, l. c. 296: *Zanthoxylum Sarasinii*.
semiarticulata (St. John & Hosaka) Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 179 (1936); *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 115 (1936): *Zanthoxylum semiarticulatum*.
waiianensis Degener & Skottsb. in Brittonia, ii. 362 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).

FAGAROPSIS Mildbr. (Rutac.).
angolensis (Engl.) H. M. Gardner, Trees & Shrubs Kenya Col. 99 (1936): *Vepris angolensis*.
Hildebrandtii (Engl.) Milne-Redhead in Kew Bull. 1936, 475: *Clausena Hildebrandtii*.

FAGONIA L. (Zygophyllac.).
Heinii Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 121 (1939).—Arab.
malvana Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi. 15.—Marocc.

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).
cardinalicarpa Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3759 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Rahmatii Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxxiii. 189 (1938).—Sumatra.
Rosenstromii C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 71 (1936).—Austral. (Queensland).
trukensis Kanehira ex Hosokawa in Bull. Biogeogr. Soc. Jap. 1937, vii. 198, in syn.: *F. Sair* var. *pogas Hosokawa*.

FAGUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Hohenackeri Palib. ex E. V. Wulf in Komarov, Fl. URSS, v. 354 (1936), in syn.: *F. orientalis*.
lutea Molina, Hist. Chil., ed. angl., i. 137 (1809), in obs.—Chile.
mexicana Martinez in Mexico Forest. xvii. 66 (1939); cf. *Tropical Woods,* 1940, No. 62, 36; *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico,* xi. 85 (1940), latine.*—Mexico.

FALDERMANNIA Trautv. (Labiata).
persica (Bunge) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937): *Ziziphora persica*.

FARAMEA Aubl. (Rubiace.).
blechoides Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 204 (1936).—Bras. (Goyaz).
cardiophylla Standley, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
egregia Sandwith in Kew Bull. 1939, 12.—Guiana Brit.
exemplaris Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 205 (1936).—Peruv.
fragrans Standley, l. c. 206.—Colomb.
Harmsiana Standley, l. c. 207.—Peruv.
lutescens Standley, l. c. 208.—Colomb.
macrura Standley, l. c. 209.—Colomb.
Malmey Standley, l. c.—Bras. (Matto Grosso).
mattogrossensis Standley, l. c. xxii. 187 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
phaneroura Standley, l. c. xi. 210 (1936).—Bras. (Pará).
planitiarum Standley, l. c. xxii. 187 (1940).—Colomb.
singularis Standley, l. c. xi. 211 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
spatheacea Muell.-Arg. ex Standley, l. c.—Colomb.; Venez.
stenodon Standley, l. c. xxii. 188 (1940).—Colomb.
stenomeris Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 152 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 188 (1940), descr.—Bras. (Pará).
subsessilis (Ruiz & Pav.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 143 (1936): *Coffea subsessilis*.
Terryae Standley, l. c. xxii. 189 (1940).—Panamá.
Weddellii Standley, l. c. xi. 212 (1936).—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).

FARFUGIUM Lindl. (Compos.).
hiberniflorum (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 73, 79: *Ligularia hiberniflora*.
japonicum (L.) Kitamura, l. c. 268: *Tussilago japonica*.
luchuense (Masamune) Kitamura, l. c. 73, 79: *Ligularia luchuensis*.
tussilagineum (Burm.) Kitamura, l. c. 73, 78: *Arnica tussilaginea*.*

FATRAEA Thou. (Combretac.).
buxifolia Juss. in Dict. Sc. Nat. xvi. 206 (1820), in obs.—Madag.
madagascariensis Juss. ex Poir. in Lam. Encycl. Bot., Suppl., iii. 708 (1813), in syn.: *Myrobalanus Fatraea*.

FAUCARIA Schwantes (Ficoideac.).
candida L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 105 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
grandis L. Bolus, l. c. Pt. III. 125 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Kingiae L. Bolus, l. c. Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lesliei Graessn. Hauptverz. 1937, 25, nomen.—Hab.?
Peersii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
plana L. Bolus, l. c. 107.—Afr. austr.
Smithii L. Bolus, l. c. Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
uniondalensis L. Bolus, l. c. Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

FELIPPONIELLA Hicken in *Darwiniana,* ii. 30 (1928): **Felipponia** Hicken (Arac.).

FERDINANDUSA Pohl (Rubiace.).
leucantha Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 190 (1940).—Bras. (Amaz.).

FERNALDIA R. E. Woodson (Apocynac.).
asperoglottis R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 96.—Mexico.
speciosissima R. E. Woodson, l. c. 300.—Panamá.

FERULA L. (Umbellif.).
chiliantha K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 59.—Ins. Aegeae (Samos).*
lutea (Poir.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 227, in obs.: *Ligusticum luteum*.

FERULA:—

Nevskii Korovin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tenuisecta Korovin ex Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 261 (1937), in obs.—Hab.?
 tuberifera Korovin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).

FERULAGO Koch (Umbellif.).

autumnalis *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien*, II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 164 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
 commutata (Rochel) Degen, *Fl. Velebit*, i. 364 (1936), in adnot.; et l. c. ii. 504 (1937), in obs.: *Ferula Ferulago* var. *commutata*.

FESTUCA L. (Gramin.).

Agustini Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 298 (1926): *F. filiformis* Sm.
 antipoda *F. Muell. Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: *Triodia antarctica*.
 asperula Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 12 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 baffinensis Polunin, *Bot. Canad. East. Arct.* 1. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 91 (1940).—Canada (Ins. Baffin).
 barbata Gaudin, *Fl. Helvet.* i. 274 (1828), in obs.—Helvet.
 Benthiana Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 13 (1939), cum descr. emend.: *F. duriuscula* var. *aristata* Benth.
 binodis (Hackel) Lillo, *Fl. Prov. Tucumán, Gramin.* 55 (1916): *F. uninodis* forma *binodis*.
 erectiflora Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 79.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 eriopoda Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 10 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 ×hoiensis Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 91 (1937).—Ruman.
 hondoensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *hondoensis*.
 Hookeriana (Benth.) *F. Muell. ex Hook. f.; Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 8 (1939), descr. emend.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
 Humbertii Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 56 (1927).—Maroc.
 intercedens (Hackel) Lüdi ex Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 388 (1940): *F. alpina* var. *intercedens*.
 kerguelensis (Hook.) *F. Muell. Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: *Triodia kerguelensis*.
 littorea (Retz.) Liljeb. *Svensk Fl.* ed. 3, 699 (1816): *Bromus littoreus*.
 macedonica Vetter in *Engl. Jahrb.* lxxix. 547 (1939).—Graecia.
 Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1288 (1936).—China (Yunnan).
 marmarica *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 30.—Libya.
 Muelleri Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 9 (1939).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 nankotaizanensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 52, in syn.; et l. c. 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *nankotaizanensis*.
 ×napocae Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 90 (1937).—Ruman.
 niitakensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 53, in syn.; et l. c. 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *niitakensis*.
 novae-zealandiae (Hackel) Cockayne, *Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton (Rep. Scenery Preserv.)* 2 (1915); *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 178 (1916): *F. ovina* var. *novae-zealandiae*.
 oviformis Vetter in *Engl. Jahrb.* lxxix. 547 (1939).—Graecia.
 panda Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 209.—Chile.
 Philippii Becherer in *Candollea*, vii. 520 (1938): *F. dumetorum* R. Phil.

FESTUCA:—

planifolia (Hackel) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 65 (1897), in clavi: *F. rubra* var. *planifolia*.
 plebeia R. Br.; Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 11 (1939), descr. emend.—Tasman.
 pseudo-supina Vetter in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 63.—Ins. Aegeae (Mytilene).
 pubinervis Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 7 (1939): *F. triticoides* Steud.
 Queriana Litard. in *Cavanillesia*, viii. 54 (1936).—Hispan.
 Regeliana Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 80, cum descr. ampl.: *F. arundinacea* var. *aristata* Regel.
 rifana Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 13 (1928).—Maroc.
 Waldsteinii Degen, *Fl. Velebit*, i. 549 (1936).—Dalmat.

×**FESTULOLIUM** Aschers. & Graebn. (Gramin.).

[*FESTUCA* × *LOLIUM*.]
 loliaceum (Huds.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 101: *Festuca loliacea*.

FIBIGIA Medik. (Crucif.).

macrostyla Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 45 (1936), in obs., pro syn.: *F. suffruticosa* var. *macrostyla* Bornm.

FICINIA Schrad. (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]
 lipocarphioides Kükenth. in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 125 (1936).—Tanganyika Terr.*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

agusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3762 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Albert-Smithii Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
 andicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 167 (1937).—Colomb.
 Archeri Standley, l. c.—Colomb.
 auranticarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3454 (1937), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 aureo-brunnea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 78 (1937).—Venez.
 barba-jovis Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 102 (1939).—Borneo.*
 begoniifolia Summerhayes in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 49 (1936).—Ins. Viti.*
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 385 (1937).—Costa Rica.
 bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3479 (1937), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 caballina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 81 (1936), descr. anat., anglie; et l. c. xiii. 11. 301 (1937), latine.—Peruv.
 cabusana Standley & Steyerl. l. c. xxii. 226 (1940).—Guatem.
 Carri Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 123 (1939).—Borneo.*
 castanea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3441 (1937), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 coerulea (Rusby) Rossberg in *Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937): *Urostigma coerulea*.
 colchica Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil.* No. 1-2, 111 (1939).—Reg. Caucas.
 Collinsii Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3468 (1937), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 compressorata Elmer, l. c. 3443, anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 coronata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 65 (1937).—Venez.*
 crassicalyx Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 49 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3457 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 cuspidato-longifolia Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 152 (1936), sphalm.: *F. caudato-longifolia*.
 Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 15 (1940).—Panamá.
 dens-echini Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 130 (1939).—Borneo.*
 Eliadis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 168 (1937).—Colomb.
 Ernstiana Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 55 (1937).—Venez.

FICUS:—

expansa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 63 (1937).—Venez.*
 floresina Pittier, l. c. 58.—Venez.
 frondosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Amaz.).
 fulvo-pilosa Summerhayes in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 51 (1936).—Ins. Viti.*
 Gameleira Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Maranhão).
 glandulosa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 70 (1937).—Venez.
 Gleasonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Guiana Brit.
 grandiflora Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 133 (1939).—Borneo.*
 Greenwoodii Summerhayes in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 52 (1936).—Ins. Viti.*
 guajavoides Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Brit. Honduras.
 guanarensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 71 (1937).—Venez.
 Haughtii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Colomb.
 hycana Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil.* No. 1-2, 111 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 ilangoides Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3445 (1937), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 irosinensis Elmer, l. c. 3473, anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Iturbei Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 68 (1937).—Venez.
 juruensis Warb. ex Ule; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 303 (1937), descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 Kameli Merrill ex Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3487 (1937), in obs., pro syn.: *F. subintegra*.
 kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
 Killipii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 304 (1937).—Peruv.
 Krukovii Standley, l. c. xvii. 171 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Landonii Symington in *Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 359 (1936).—Penins. Mal.*
 Lawrancei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Colomb.
 Llewelyni Standley, l. c. xiii. 11. 304 (1937).—Peruv.
 longistipula Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 53 (1937).—Venez.
 Lynesii Lebrun in *Bull. Séances, Inst. Roy. Col. Belge*, vi. 494 (1935).—Congo Belg.
 Macbridei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 305 (1937).—Peruv.
 macrocyce Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.
 Maitin Pittier, l. c. 73.—Venez.
 malacocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Guiana Brit.
 mattogrossensis Standley, l. c. xxii. 16 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
 Mexiae Standley, l. c. xvii. 173 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 mima Standley, l. c.—Bras. (Matto Grosso).
 Mucoso Welw. ex Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Portug.* 270 (1884).—Angola.
 myriasycea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 75 (1937).—Venez.*
 obovata Pittier, l. c. 77.—Venez.
 olivacea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3437 (1937), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 ovalifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 73 (1937).—Venez.*
 pacifica Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3460 (1937), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 palmicida Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 69 (1937).—Venez.
 panurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 174 (1937).—Bras. (Amaz.).
 pascuorum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.

FICUS:

- peninsularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 45 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3433 (1937), descr. angl. sub nomine *F. peninsularis*.—Ins. Philipp. (Luzon).
- peruviana (*Miq.*) *Rosberg in Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937): *Pharmacosycea peruviana*.
- popayanensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 174 (1937).—Colomb.
- prasinicarpa *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3451 (1937), angl. et lat. —Ins. Philipp. (Luzon).
- psilopoga *Welw. ex Ficalho, Pl. Ut. Afr. Portug.* 270 (1884).—Angola.
- Quibeba *Welw. ex Ficalho, l. c.*—Angola.
- ramiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 175 (1937).—Bras. (Amaz.).
- regularis *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- rigidifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 79 (1937).—Venez.
- rubrocarpa *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3476 (1937), angl. et lat. —Ins. Philipp. (Luzon).
- Ruiziana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 84 (1936), descr. anat., angl. et lat. c. xiii. ii. 307 (1937), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.)?
- samoënsis *Summerhayes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xv.* 115 (1939).—Samoa.*
- scabrida *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 68 (1937).—Venez.
- Silvestrei *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3462 (1937), angl. et lat. —Ins. Philipp. (Luzon).
- Sodiroi *Rosberg in Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937).—Ecuador.
- sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3439 (1937), angl. et lat. —Ins. Philipp. (Luzon).
- sphenophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 176 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Sprucei *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- tolimensis *Standley, l. c.* 177.—Colomb.
- Torresiana *Standley, l. c.* xviii. 387 (1937).—Costa Rica.
- tovarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 57 (1937).—Venez.
- tulipifera *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 150 (1939).—Borneo.*
- turbinata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 61 (1937).—Venez.*
- uberrima *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 177 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Ulei *Rosberg in Fedde, Repert.* xlii. 60 (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
- ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 178 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 281.—Ind. or. (Assam).
- Weberbaueri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 84 (1936), descr. anat., angl. et lat. c. xiii. ii. 308 (1937), latine.—Peruv.
- Werckleana *Rosberg in Fedde, Repert.* xlii. 60 (1937).—Costa Rica.
- Williamsii (*Rusby*) *Rosberg, l. c.* 61: *Urostigma Williamsii*.
- Wuiana *Rosberg, l. c.*: *Urostigma costatum*.
- Xiphias *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 282.—Ind. or. (Assam).
- zarzalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 16 (1940).—Colomb.
- FILAGO** L. (Compos.).
- evaciformis *Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 29 (1939).—Marocc.*
- evacoides *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 39 (1940).—Abyss.
- FILIFOLIUM** Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 157. **COMPOSITAE.**
- sibiricum (*L.*) *Kitamura, l. c.*: *Tanacetum sibiricum*.
- FIMBRISTYLIS** Vahl (Cyperac.).
- [Nomen conservandum.]
- affinis *Presl, Reliq. Haenk.* i. 191 (1830).—Ins. Marian.

FIMBRISTYLIS:

- atacorensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), in syn.: *Bulbostylis laniceps*.
- caroliniana (*Lam.*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 246: *Scirpus carolinianus*.
- clavata *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 7 (1940).—Austral. (Queensland).
- densa *S. T. Blake, l. c.* 11.—Austral. (Queensland).
- distincta *S. T. Blake, l. c.* 12.—Austral. (Queensland).
- dolera *S. T. Blake, l. c.* 7.—Austral. (Queensland).
- elegans *S. T. Blake, l. c.* 3.—Austral. (Queensland).
- Hatsusimae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 68.—Ins. Palau.
- Hookeri *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 160, No. 675 (1836): *F. affinis Hook. & Arn.*
- humilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xviii. 91 (1937), non seq.—Austral. (Queensland).*
- humilis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 126 (1936).—Tanganyika Terr.*
- hypsocolea *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 152.—Ins. Palau.
- koniakensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), in syn.: *Bulbostylis trichobasis*.
- longifolia *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 9 (1940).—Austral. (Queensland).
- Makinoana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 578.—Corea; Japon.
- micans *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 6 (1940).—Austral. (Queensland).
- modesta *S. T. Blake, l. c.* 11.—Austral. (Queensland).
- odontocarpa *S. T. Blake, l. c.* 13.—Austral. (Queensland).
- pachyptera *S. T. Blake, l. c.* 14.—Austral. (Queensland).
- pacifica *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 576.—Japon.
- pacifica *Palla ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 203, in obs., pro syn.: *Abildgardia monostachya*.
- phaeoleuca *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 4 (1940).—Austral. (Queensland).
- rotundata *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 126 (1936).—Tanganyika Terr.*
- Shimadana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 184.—Formosa.
- simplex *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 10 (1940).—Austral. (Queensland).
- stenostachya *S. T. Blake, l. c.* 8.—Austral. (Queensland).
- subpilosa *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 401, in clavi, 405 (1937): *F. pilosa Vahl*.
- tainanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 574.—Formosa.
- taiwanica *Ohwi, l. c.*—Formosa.
- Takamineana *Ohwi, l. c.* 1937, xiii. 332.—Ins. Liukiu (Ishigaki).
- vagens *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 5 (1940).—Austral. (Queensland).
- Warmingii (*Boeck.*) *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 5, p. 8 (1937): *Scirpus Warmingii*.
- FINSCHIA** Warb. (Proteac.).
- micronesica (*Kanehira*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 241: *Helicia micronesica*.*
- Waterhousiana *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 465.—Ins. Solomon (Bougainville).
- FISSISTIGMA** Griff. (Annonac.).
- acuminatissimum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 29.—Indo-China (Tonkin).
- longipes *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 70 (1939).—Sumatra.
- Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 29.—Indo-China (Tonkin).
- sericeum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 62 (1936).—Ins. Viti.*
- FIWA** J. F. Gmel. (Laurac.).
- confertifolia (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 130: *Litsea confertifolia*.

FIWA:

- cupularis (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 130: *Litsea cupularis*.
- hypoleucophylla (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 1938, xiv. 192: *Actinodaphne hypoleucophylla*.
- hypophaea (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Litsea hypophaea*.
- longifolia (*Blume*) *Nakai, l. c.* 193: *Machilus longifolia*.
- morrisonensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Litsea morrisonensis*.
- mushaënsis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Actinodaphne mushaënsis*.
- nantoënsis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Litsea nantoënsis*.
- pedicellata (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Actinodaphne pedicellata*.
- Sasakii (*Kamik.*) *Nakai, l. c.* 194: *Litsea Sasakii*.
- FLACOURTIA** Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
- Helferi *Gamble ex Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 223.—Ind. or. (Assam); Burma (Tenasserim).
- Kirkii *Burtt Davy in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 45 (1936), pro syn.: *F. hirtiuscula*.
- megaphylla *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 223.—Borneo.
- mollipila *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 12 (1938).—Ins. Viti.
- peninsularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 113 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), sub nomine *F. peninsula*, pro syn.: *Flacourtia* spp.
- FLEMINGIA** Roxb. (Legumin.).
- macrophylla (*Willd.*) *Kuntze ex Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxxv. ii. 440 (1897), in obs.: *Crotalaria macrophylla*.
- FLINDERSIA** R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.).
- brachycarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 332.—N. Guin.
- heterophylla *Merrill & Perry, l. c.* 331.—N. Guin.
- FLOSCOPA** Lour. (Commelinac.).
- Lelyi *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 311 (1936), angl. et lat. —Nigeria.
- myosotoides *Hutchinson, l. c.*, angl. et lat. c. 241, latine.—Afr. trop. occ.
- FLOTOVIA** Spreng. (Compos.).
- argentea (*H. B. & K.*) *Wedd. Chlor. And.* i. 5 (1855), in obs.: *Dasyphyllum argenteum*.
- FLUCKIGERIA** Rusby in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1894, xxi. 488. **GESNERIACEAE.**
- Fritschii *Rusby, l. c.*—Boliv.
- FLUECKIGERA** Kuntze (Phytolaccac.).
- peruviana (*O. C. Schmidt*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 553 (1937): *Ledenbergia peruviana*.
- FLUEGGOPSIS** K. Schum. (Euphorbiac.).
- glauca (*Wall. ex Hook. f.*) *Das in Fl. Assam*, iv. 158 (1940): *Phyllanthus glaucus*.
- FLUGGEEA** Willd. (Euphorbiac.).
- grisea *Hook. f. & Thoms. ex Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 647, in syn.: *Phyllanthus flexuosus*.
- × **FOCKEANTHUS** Wehrh. *Gartenstauden*, ii. 985 (1931), in obs. **CAMPANULACEAE.**
- [**CAMPANULA** × **PHYTEUMA.**]
- Hausmannii (*Reichb. f.*) *Wehrh. l. c.*, in obs.: *Campanula Hausmannii*.
- FOETIDIA** Commers. ex Lam. (Myrtac.).
- ophirensis *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 63 (1939).—Penins. Mal.
- FORCHHAMMERIA** Liebm. (Capparidac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
- Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 87.—Mexico.
- FORESTIERA** Poir. (Oleac.).
- Shrevei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 205 (1937).—U.S.A. (Arizona).
- FORSTERONIA** G. F. W. Mey. (Apocynac.).
- corymbifera (*Miers*) *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 16: *Thyrsanthus corymbifer*.

FORSYTHIA Vahl (Oleac.).

mandschurica *Uyeki* in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Manchur.

FORSYTHIOPSIS Baker (Acanthac.).

vincoides (*Lam.*) *Benoist* in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 15 (1939): *Justicia vincoides*.

FOUQUIERIA H. B. & K. (Fouquieriac.; Tamari-

cac., Gen. Pl.).
Shrevei *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 238.—Mexico.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).

asterioides *Werderm.* in *Fedde, Repert.* xlii, 6 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).

austrosinensis *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 877.—China (Kwangtung).

FRANKENIA L. (Frankeniace.).

Chevalieri *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii, 341.—Sahara occ.
gypsophila *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 237.—Mexico.
hispidula *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1939, 177.—W. Austral.
Vidali *Phil.*; *Johow* apud *Skotts.* in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammhälles, Göteborg, Femte Följd.* Ser. B, v. No. 6, 42 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. Desventuradas)*.

FRAXINUS L. (Oleac.).

Bumelia *Bedeian.* *Illustr. Polyglot. Dict.* 281 (1936), in syn.: *F. excelsior*.
hondurensis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 386 (1938).—Honduras.
Rehderi *Haeckel* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii, 33 (1938).—Afghan.*
sikkimensis (*Lingelsh.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii, 1004 (1936): *F. Paxiana* var. *sikkimensis*.
trifoliata (*Torr.*) *H. Lewis & Epling* in *Am. Midl. Nat.* xxiv, 743 (1940): *F. dipetala* var. *trifoliata*.

FREERIA Merrill (Icacinac.).

Strongei *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii, 492 (1923), in obs., pro syn.: *Pyrenacantha repanda*.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanic.).

agusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x, 3808 (1939), pro syn.: *F. acutifolia*.
anomala *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 152.—Ins. Solomon.*
Archboldiana *Merrill & Perry, l. c.* 147.—N. Guin.*
Brassii *Merrill & Perry, l. c.* 145.—N. Guin.
brevifolia *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3771 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
decipiens *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 154.—Ins. Solomon.
divaricata *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon.*
ellipsoidalis *Merrill & Perry, l. c.* 142.—N. Guin.
elliptica *Merrill & Perry, l. c.* 143.—N. Guin.
erythrospatha *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 166.—N. Guin.
irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3602 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
laeta *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 159.—N. Guin.*
latibracteata *Merrill & Perry, l. c.* 148.—N. Guin.
linearifolia *Merrill & Perry, l. c.* 151.—N. Guin.
linearis *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 164.—N. Guin.
luteocarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3604 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
membranacea *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 156.—Ins. Solomon.*
membranifolia *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i.* 10 (1922), in obs., pro syn.: *F. Cumingiana*.
nervosa *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 142.—N. Guin.*
nesiotica *Merrill & Perry, l. c.* 156.—Ins. Solomon.*
oligodonta *Merrill & Perry, l. c.* 155.—Ins. Solomon.
oreophila *Merrill & Perry, l. c.* 150.—N. Guin.*
pandanocarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3607 (1938); et *l. c.* x, 3773, errata, p. 3819 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

FREYCINETIA—

pectinata *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 153.—Ins. Solomon.
percostata *Merrill & Perry, l. c.* 159.—N. Guin.*
petiolacea *Merrill & Perry, l. c.* 157.—Ins. Solomon.
pleurantha *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 168.—N. Guin.
polyclada *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx, 141.—N. Guin.*
salamauensis *Merrill & Perry, l. c.* 152.—N. Guin.*
sorsogonensis *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i.* 14 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3608 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
stenodonta *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 151.—N. Guin.
sterrophylla *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 167.—N. Guin.
surigaoensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3774 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tafaensis *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 146.—N. Guin.
tessellata *Merrill & Perry, l. c.* 149.—Ins. Solomon.
trachypoda *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi, 165.—N. Guin.
undulata *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx, 149.—N. Guin.*
urdanetensis *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i.* 12 (1922), in obs., pro syn.: *F. negro-sensis*.
vulcanica *Elmer* ex *Merrill, l. c.* 10, in obs., pro syn.: *F. bulusanensis*.
vulgaris *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 144.—N. Guin.

FREYERA Reichb. (Umbellif.).

pelia *Beauverd & Topali* in *Candollea*, vii, 258 (1937).—Graecia.*

FREZIERA Sw. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
Bolleana (*O. C. Schmidt*) *Kobuski* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 354 (1937): *Eurya Bolleana*.
conocarpa (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya conocarpa*.
Ekmani (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Ekmani*.
Friedrichsthaliana (*Szyszył.*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Friedrichsthaliana*.
guatemalensis (*Donn. Smith*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya guatemalensis*.
Hieronyma *Kobuski, l. c.* 355: *Eurya nitida Hieron.*
inaequalifolia (*Lingelsh.*) *Kobuski, l. c.* 354: *Eurya inaequalifolia*.
Karsteniana (*Szyszył.*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Karsteniana*.
lanceifolia (*Standley*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya lanceifolia*.
Lehmannii (*Hieron.*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Lehmannii*.
mexicana (*Turcz.*) *Kobuski, l. c.* 355: *Eurya mexicana*.
monsonensis (*Melch.*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya monsonensis*.
Seemanniana (*Pittier*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya Seemanniana*.
spathulifolia (*Melch.*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya spathulifolia*.
subintegrifolia (*Rusby*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya subintegrifolia*.
ternstroemioides (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya ternstroemioides*.
vaccinioides (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya vaccinioides*.
verrucosa (*Hieron.*) *Kobuski, l. c.*: *Eurya verrucosa*.

FRTILLARIA L. (Liliac.).

adamantina *Peck* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 93.—U.S.A. (Oregon).
corona-imperialis *Panzer, Pflanzensyst.* ii, 276 (1784); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 324, in syn.: *F. imperialis*.
Davisii *Turrill* in *Kew Bull.* 1940, 265.—Graecia.
eximia *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* ii, 112 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Koizumiana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 441.—Japan. (Hondo).

FRTILLARIA—

liburnica *B. de Lengyel* in *Rivista Soc. Stud. Fium.* 1933-4, pp. 217-41 (1936); cf. *Archiv. Bot., Forl.*, 1938, xiv, (n. s. iv.) 176.—Istria.
monantha *Migo* in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III, iv, 139 (1939).—China (Chekiang).
Muraiana *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi, 150.—Japan.
Tatianae *Grossheim* in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii, 248 (1936), in obs.—Hab.?
viridis *Hort. ex Besant* in *Gard. Chron.* 1930, Ser. III, lxxxvii, 432, in obs.—Hort.

FUCHSIA L. (Onagrac.).

aprica *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 18 (1940).—Mexico.
austromontana *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 242.—Peruv.
chloroloba *I. M. Johnston, l. c.* 243.—Peruv.
× experscandens *Allan* in *Genetica*, 1927, ix, 507.—N. Zel.
fontinalis *Macbride* in *Candollea*, viii, 25 (1940).—Peruv.
Hemsleyana *R. E. Woodson & Seibert* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 194.—Panamá.
heterotricha *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 19 (1940).—Mexico.
Mathewsii *Macbride* in *Candollea*, viii, 24 (1940).—Peruv.
pallascens *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 34 (1938).—Ecuador.
platypetala *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 241.—Peruv.
pulchella *R. E. Woodson & Seibert* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 195.—Panamá.
rivularis *Macbride* in *Candollea*, viii, 24 (1940).—Peruv.
striolata *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 20 (1940).—Mexico.
tacanensis *Lundell, l. c.*—Mexico.
tincta *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 242.—Peruv.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).

reticulata *Kükenth.* in *Fedde, Repert.* xli, 271 (1937).—Afr. austr.-occ.

FUMANA Spach (Cistac.).

anatolica *Hauskn. ex Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 87 (1936), in obs., pro syn.: *F. aciphylla*.
robusta *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 118 (1936), in obs., nomen; *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii, 339, in syn.: *F. ericoides* var. *typica Pau*.
viridis (*Ten.*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 98 (1936), in obs.: *Helianthemum viride*.

FUMARIA L. (Papaverac.).

× *Barnolae Semen & Pau* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.
ifranensis *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l, 543 (1937).—Marocc.*
melillaica *Pugsley, l. c.* 547.—Marocc.*
micranthifolia *Pugsley, l. c.* 545.—Marocc.*
minima *Pugsley, l. c.* 552.—Palaest.*
obtusisepala *Pugsley, l. c.* 550.—Marocc.*
× *Queri Sennen & Pau* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.
undulata *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l, 546 (1937).—Marocc.*

FUNASTRUM Fourn. (Asclepiadac.).

Seibertii *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 199.—Panamá.

FURCRAEA Vent. (Amaryllidac.).

altissima *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* iii, 1305 (1915), in syn.: *F. andina*.

FUSAEA Saff. (Annonac.).

peruviana *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xii, 273 (1937).—Peruv.

G

GAERTNERA Lam. (Rubiaceae; Loganiaceae, Gen. Pl.).
Cooperi *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 62, latine.—Guinea Gall.; Liberia; Gold Coast.
salicifolia *Hutchinson & Gillett; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Liberia.
schizocalyx *Bremek. in Kew Bull.* 1940, 193.—Borneo.
sralensis (*Pierre ex Pitard*) *Kerr in Kew Bull.* 1940, 180: Psychotria sralensis.
taiensis *Kerr, l. c.*—Siam.

GAGEA Salisb. (Liliaceae).
algeriensis (*Chabert*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 488 (1937): G. Liotardi var. algeriensis.
coreanica *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 191: G. coreana *Nakai*.
elliptica (*A. Terracc.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 487 (1937): G. foliosa subsp. elliptica.
elongata *Pasch. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1905, n. s. xix. 354 (1907), in syn.: G. bithynica.
guadarramica (*A. Terracc.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. b. 487 (1937): G. Soleirolii subsp. guadarramica.
hispanica *Stroh, l. c.* 486, in obs., pro syn.: G. pygmaea.
litoralis *Artemczuk in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 23 (31), 63 (1940).—Rossia (Ukraine).
maeotica *Artemczuk, l. c.* 61.—Rossia (Ukraine).
Nakai *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 136 (1939): G. coreana *Nakai*.
scythica *Artemczuk in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 23 (31), 62 (1940).—Rossia (Ukraine).
turcica *Noé ex A. Terracc. in Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 116, in syn.: G. amblyopetala.

GAHRIA J. R. & G. Forst. (Cyperaceae).
baniensis *Benl in Flora*, cxxxi. 382 (1937), germanice; et in *Fedde, Repert.* xlv. 197 (1938), latine.*—Penins. Mal.; Anam; Borneo.
breviaristata *Benl in Fedde, Repert.* xlv. 199 (1938).—Austral. (Queensland).
Clarkei *Benl in Flora*, cxxxi. 382 (1937), germanice; et in *Fedde, Repert.* xlv. 196 (1938), latine.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); N. Guin.*
filifolia (*Presl*) *Kükenth. ex Benl in Bot. Archiv*, xl. 207 (1940): Didymonema filifolium.
kauaiensis *Benl, l. c.* 190.—Ins. Sandvic. (Kauai).
novocaledonensis *Benl, l. c.* 225.—N. Caled.*
penangensis (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 308 (1940): G. javanica var. penangensis.
vitiensis *Rendle; Svenson & Uitt. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 15 (1936), descr. ampl.—Ins. Viti.

GAIADENDRON G. Don (Loranthaceae).
ellipticum (*Ruiz & Pav.*) *Baehni apud Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 395 (1937): Loranthus ellipticus.
lanceolatum (*Ruiz & Pav.*) *Baehni apud Macbride, l. c.*: Loranthus lanceolatus.

GAILLONIA A. Rich. (Rubiaceae).
remotiflora *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 290 (1938), in obs.—Persia.

GALACTIA P. Br. (Leguminosae).
acuminata *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 144 (1940).—Mexico.
anisopoda *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 336.—Ins. Liukiu (Yonakuni).
formosa (*Griseb.*) *Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 299 (1929-30): Collaea formosa.
minarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 342 (1940).—Guatem.

GALACTOPHORA R. E. Woodson (Apocynaceae).
petiolata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 129 (1938).—Bras. (Amaz.).

GALARHOEUS Haw. (Euphorbiaceae).
barbellatus *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 571, in syn.: Euphorbia barbellata.
calonesiacus (*Croizat*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia calonesiacus.
Fischerianus (*Steud.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 296 (1937): Euphorbia Fischeriana.
formosanus (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia formosana.
hakutosanensis *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 581, in syn.: Euphorbia hakutosanensis.
Imaii *Hurusawa, l. c.* 576, in syn.: Euphorbia Imai.
Kaleniczenkii (*Czernj. ex Trautv.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 263 (1937), cum descr.: Euphorbia Kaleniczenkii.
lucorum *Kitagawa in Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. No. 3, p. 3 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 304 (1939), in syn.: Euphorbia lucorum.
lunulatus (*Bunge*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 89 (1936): Euphorbia lunulata.
mandshuricus *Kitagawa in Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. No. 3, p. 4 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 304 (1939), in syn.: Euphorbia mandshurica.
Nakai *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 458, in syn.: Euphorbia Nakai.
subulatifolius *Hurusawa, l. c.* 573, in syn.: Euphorbia subulatifolia.
tarokoensis (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia tarokoensis.

GALATELLA Cass. (Compositae).
divaricata (*M. Bieb.*) *Novopokr. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 315 (1936): Chrysocoma divaricata.
glabra *Novopokr. l. c.* 314, rossice.—Rossia austr.-or.

GALAXIA Thunb. (Iridaceae).
citrina *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 4.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
variabilis *G. J. Lewis, l. c.* 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

GALEOLA Lour. (Orchidaceae).
ponapensis (*Kanehira & Yamamoto*) *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 632: Vanilla ponapensis.

GALIUM L. (Rubiaceae).
× angustifolium (*Sennen*) *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 135) 81 (1917), in obs.: G. maritimum var. angustifolium.
baldensiforme *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1029 (1936).—China (Yunnan).*
bassintense *J. Thieb. Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte, xl.)* 191 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
carmineum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 92 (1937).—Gallia.
Cuatrecasasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 113 (1940).—Colomb.
equisetoides (*Cham. & Schlecht.*) *Standley, l. c.* xi. 212 (1936): Rubia equisetoides.
glandulosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1028 (1936).—China (Yunnan).*
juniperinum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 114 (1940).—Mexico.
Kikumugura *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 149: G. brachypodium *Maxim.*
Krylovii *Ijin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1935, No. 5, 1 (1936).—Sibir.; Mongol.
longiapiculatum *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 296 (1938), in obs., pro syn.: G. nigricans.
maborasense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 219.—Formosa.
manshuricum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 90 (1940).—Manchur.*
mirum *K. H. Reehinger in Engl. Jahrb.* lxxix. 512 (1939).—Graecia.
rifanum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 49 (1928).—Maroc.

GALIUM:—
salsugineum *Krylov & Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 65 (1936).—Sibir.
salwinense *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1028 (1936).—China (Yunnan).*
samothracicum *K. H. Reehinger in Fedde, Repert. Beih. c.* 134 (1938).—Ins. Aegae (Samothrace).
taiwanense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 180.—Formosa.
takasagomontanum *Masamune, l. c.* 1936, xxvi. 52.—Formosa.
tinschanicum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 88, cum descr. ampl.: G. saxatile var. leiophyllum *Trautv.*
valdepiosum *H. Braun in Formánek, Beitr. Mittl. u. Stidl. Mähr.* 43 (1886).—Morav.

GALLESIA Casar. (Phytolaccaceae).
integrifolia (*Spreng.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2*, xvi. c. 144 (1934): Thouinia integrifolia.

GALPINSIA Britton (Onagraceae).
carlsbadiana *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (N. Mexico).

GAMANTHUS Bunge (Chenopodiaceae).
ferganicus *Ijin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 349 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kirghizia).

GARCINIA L. (Guttiferae).
Brassii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 52 (1936).—Austral. (Queensland).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii.* 85 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3746 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
buxifolia *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 20 (1940).—Abyss.
calophyllifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 115.—Borneo.
caudiculata *Ridley, l. c.* 116.—Borneo.
fragrans *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii.* 87 (1923), in obs., pro syn.: G. Vidalii.
gynotrochoides *Elmer ex Merrill, l. c.* 85, in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3747 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
lanceola *Ridley in Kew Bull.* 1938, 116.—Borneo.
memecyloides *Ridley, l. c.* 117.—Borneo.
minimiflora *Ridley, l. c.* 118.—Borneo.
mlanjiensis *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 46 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 467, descr.—Nyasaland.
scaphopetala *B. L. Burt in Kew Bull.* 1936, 459.—Ins. Solomon (Bougainville).
umbellulata *Ridley in Kew Bull.* 1938, 117.—Borneo.
vidua *Ridley, l. c.* 115.—Borneo.

GARDENIA Ellis (Rubiaceae).
[Nomen conservandum.]
alba *J. D. Kennedy, Forest Fl. S. Nigeria*, 211 (1936), nomen.—S. Nigeria.
dolichantha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 196 (1938).—Sumatra.
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 316.—Gabon.
radicans *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 109 (1784).—Japon.
stenosepala *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 290 (1937).—Borneo.
tchibangensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 57.—Gabon.

GARNOTIA Brongn. (Gramineae).
mucronata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 178.—Ins. Societ. (Raiatea).
rarotongensis *Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 77 (1937).—Ins. Cook (Rarotonga).*

GARRETTIA Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 71. VERBENACEAE.
siamensis *Fletcher, l. c.*—Siam.*

- GARUGA** Roxb. (Bursac.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 212 (1936).—China (Yunnan).
- GASTERIA** Duval (Liliac.).
angustiarum *Poelln. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Bijliae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
caespitosa *Poelln. l. c.* 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
chamaeigigas *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 159 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Ernesti-Ruschii *Dinter & Poelln. l. c.* xliii. 239 (1938), nomen; *et in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 35, descr.*—Afr. austr.-occ.
gigantea *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
guttata *Graessn. l. c.*, nomen.—Hab.?
Herrerae *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
inexpectata *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 56 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lateviens *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
liliputana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 159 (1938): *G. pulchra Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* ix. t. 360 (1929),* non *Haw.*
Longiana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
longibracteata *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 59 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Reinwardtii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
Salmdyckiana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 57 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Schweickerdtiana *Poelln. l. c.* xliii. 245 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Stayneri *Poelln. in Act. Journ., Brit.* vii. 19 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subrigida *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
Triebneriana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 158 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- GASTONIA** Comm. ex Lam. (Araliac.).
boridiana *Harms in Engl. Jahrb.* lxi. 282 (1938).—N. Guin.
- GASTROCHILUS** D. Don (Orchidac.).
ciliaris *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 92.—Ins. Liukiu (Yakushima).*
fuscopunctatus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 78 (1917); *et l. c.* x. 35 (1921): *Saccolabium fuscopunctatum*. odoratus (*Kudo*) *J. Y. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 168 (1937): *Haraëlla odorata*.
pumilus *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 78 (1917), japonice.—Formosa.
quasipinifolius *Hayata, l. c.* 79, japonice.—Formosa.
quercetorum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 16.—Formosa.
retrocallus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 79 (1917); *et l. c.* x. 35 (1921): *Saccolabium retrocallum*.
- GASTRODIA** R. Br. (Orchidac.).
boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 2.—Ins. Bonin.*
foetida *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 71.—Ins. Liukiu.
nipponica (*Honda*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 4: *Didymoplexis nipponica*.
- GASTROLEPIS** Van Tiegh. (Icacinac.).
austro-caledonica (*Baill.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 481: *Lasiathera austro-caledonica*.*
- GASTROLOBIUM** R. Br. (Legumin.).
compactum *C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.
densifolium *C. A. Gardner, l. c.* 1926, Ser. II. iii. 121, anglice; *et in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xii. 69 (1927), latine.—W. Austral.
- GASTROLYCHNIS** Fenzl ex Reichb. (Caryophyllac.).
affinis *Schischk. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 719 (1936), in syn.: *Melandrium affine*.
baicalensis *Schischk. ex Tolmatch. l. c.* 723, in syn.: *Melandrium baicalense*.
sordida *Schischk. ex Tolmatch. l. c.* 715, in syn.: *Melandrium sordidum*.
- × **GAULNETTYA** Marchant, Cat. Choice Trees, etc. 83 (1937); cf. Mulligan in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1939, lxiv. 127. **ERICACEAE**.
[*GAULTHERIA* × *PERNETTYA*.]
wisleyensis *Marchant, l. c.*; cf. *Mulligan, l. c.*, in adnot.*—Hort.
- GAULTHERIA** L. (Ericac.).
alpina (*Donn. Smith*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): *Pernettya ciliaris* var. alpina.
chiapensis *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 12.—Mexico.
chiriquensis *Camp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 328.—Panamá.
Conzattii *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 16.—Mexico.
itaitiaiae (*Waura ex Drude*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936), cum descr.: *Leucothoe itaitiaiae*.
Merrilliana *auct. ex Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 70, anglice.—Formosa.
nubigena (*R. Phil.*) *B. L. Burt & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): *Pernettya nubigena*.
phillyreifolia (*Pers.*) *Sleum. l. c.*: *Arbutus phillyreifolia*.
Pringlei *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 10.—Mexico.
tacanensis *Camp, l. c.* 20.—Mexico; Guatem.
tenuifolia (*R. Phil.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): *Pernettya tenuifolia*.
Ulei *Sleum. l. c.* 208.—Bras. (S. Catharina).
- × **GAULTHETTYA** *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 26. **ERICACEAE**.
[*GAULTHERIA* × *PERNETTYA*.]
oaxacana *Camp, l. c.*—Mexico.
wisleyensis (*Marchant*) *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 2, 739 (1940): *Gaulnetya wisleyensis*.
- GAURA** L. (Onagrac.).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 203 (1937).—Mexico.
- GAZANIA** Gaertn. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Beguinotii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 267 (1939).—Abyss.*
Munroi *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 659.—Transvaal.*
- GEBLERA** Andr. ex Bess. (Compos.).
Akagii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 430.—Mongol.
tenuifolia (*Willd.*) *Kitagawa, l. c.* 431: *Crepis tenuifolia*.
- GEIJERA** Schott (Rutac.).
lateriflora *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 297, in syn.: *G. cauliflora*.
- GEISSANTHUS** Hook. f. (Myrsinac.).
sessiliflorus *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 545.—Colomb.
- GEISSOIS** Labill. (Cunoniac.); Saxifragac., Gen. Pl.).
parviflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 287.—N. Hebrides.
- GEISSORHIZA** Ker-Gawl. (Iridac.).
ambongensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 130 (1939).—Madag.
namaquensis *W. F. Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 688.—Little Namaq.*
- GEISSOSPERMUM** Allem. (Apocynac.).
argenteum *R. E. Woodson in Lloydia*, 1939, ii. 207.—Guiana Brit.
- GELONIUM** Roxb. (Euphorbiac.).
ivorense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 290.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- GENEA** (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 67 (1868). **GRAMINEAE**.
[*BROMUS* sect. *GENEA* Dumort.]
fasciculata (*Presl*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus fasciculatus*.
madritensis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus madritensis*.
maxima (*Desf.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus maximus*.
rigens (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus rigens*.
rigida (*Roth*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus rigidus*.
sterilis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus sterilis*.
tectorum (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus tectorum*.
- GENIANTHUS** Hook. f. (Asclepiadac.).
rectinervis (*Schlechter*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 61 (1939): *Secamone rectinervis*.
syringifolius (*Schlechter*) *Tsiang, l. c.* 60: *Secamone syringifolia*.*
- GENIOSPORUM** Wall. ex Benth. (Labiata.).
Hildebrandtii (*Vatke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 47: *Ocimum Hildebrandtii*.
Taylori *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 925 (1936), gallice.—Cambodia.
- GENIOSTOMA** J. R. & G. Forst. (Loganiac.).
Cordemoyanum *Hochr. in Candollea*, vi. 472 (1936), in obs.: *G. lanceolatum* *Boj. ex DC.*
lanceolatum *Boj.*; *DC. Prodr.* ix. 27 (1845), descr.; *Cordem. Fl. Ile Réunion*, 464 (1895), descr. ampl.—Mauritius; Réunion.
lanceolatum *Zoll. & Mor. ex Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. t. xxxiii. (1856):* *Hochr. in Candollea*, vi. 471 (1936): *G. montanum* *Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 366 (1856), non *Zoll. & Mor.*
saipanense *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 392, 435 (1935), in syn.: *G. micranthum*.
- GENIPA** L. (Rubiace.).
vulcanicola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 213 (1937).—Guatem.
- GENISTA** L. (Legumin.).
borysthena *Kotow in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 275.—Rossia (Ukraine).
donetzica *Kotow, l. c.* 276.—Rossia (Ukraine).
echinata *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 98, 115 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
glaberrima *Novopokr. in Trans. Biol. Sc. Res. Inst., Molotov Univ., Rostov-on-Don, Fasc. 1, 7* (1938).—Transcaucas.
Lipskii (*Novopokr. & Schischk.*) *Novopokr. & Schischk. l. c.* 5: *G. humifusa* subsp. *Lipskii*.
palmatiformis *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 102 (1936).—Maroc.
Sennenii *Font Quer ex Sennen, l. c.* 121, in obs., nomen.—Maroc.
subsericans (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. Beih.* c. 124 (1938): *G. sphacelata* var. *subsericans*.
tanaitica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. 11. 86.—Rossia austr.-or.
tenera (*Jacq.*) *Kuntze, Rev. Gen.* i. 190 (1891): *Cytisus tener*.
- GENTIANA** L. (Gentianac.).
agrorum *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 964 (1936).—China.
albo-marginata *Marquand in Kew Bull.* 1937, 175: *G. albescens* *Franch. ex Kusnez.*
altorum *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 129.—China (Sikang).
ampla *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 974 (1936).—China (Yunnan).
Andersonii *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3358 (1938).—Bhutan.*
anglica *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 167, in obs., 170: *G. lingulata* var. *praecox* *Murb.*
aphrosperma *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 133.—China (Szechuan).
arenicola *Kerr in Kew Bull.* 1940, 181.—Siam.
arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 48 (1917): *G. caespitosa* *Hayata*.

GENTIANA:—

- Bosnjakii (*Pevalek*) *Pevalek* ex *Bošnj.* in *Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb.* 1929-36, xli-xlviii. 50 (1936): *G. crispata* subsp. *Bosnjakii*.
 Burkillii *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 953 (1936): *G. pseudo-humilis* *Burkill*.
 calcicola *Marquand* ex *Wilkie, Gentians*, 150 (1936), nomen subnudum; *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 170, in syn.: *G. Crassula*.
 catalaunica *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 173) 119 (1917), in obs.—Hispan.
 cherokeensis (*W. P. Lemmon*) *Fernald* in *Rhodora*, 1939, xli. 487, in adnot.: *Dasystephana cherokeensis*.
 coelestis (*Marquand*) *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 972 (1936): *G. Veitchiorum* var. *coelestis*.
 congestiflora *Marquand* ex *Wilkie, Gentians*, 151 (1936), nomen subnudum; *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 174, in syn.: *G. praticola*.
 cyanea *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 156: *Crawfordia coerulea*.
 decipiens *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 956 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 delicatula *Hance* ex *H. Smith* in *Kew Bull.* 1937, 131, in obs.—Hab.?
 delphinensis *Beauverd; Beauverd* in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvii. 103 (1937), latine.—Gallia.
 deltoidea *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 966 (1936).—China (Szechuan).
 depressa *D. Don; C. E. C. Fischer & Kaul* in *Kew Bull.* 1940, 268, descr. ampl.—Tibet; Reg. Himal.
 × digenea *Jakow* in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii.* Abth. i. 347 (1899).—Tirol.
 exigua *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 957 (1936).—China (Yunnan).
 expansa *H. Smith, l. c.* 951.—China (Yunnan).
 Fischeri *P. Smirn.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1937, n. s. xlvii. 95, cum descr.: *G. Gebleri Fisch. ex Bunge*.
 flavo-maculata *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 49 (1917): *G. flavescens Hayata*.
 flexicaulis *H. Smith* in *Kew Bull.* 1937, 133.—China (Szechuan).
 Gebleri *Fisch. ex Bunge* in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* i. 218 (1829), pro syn.: *G. septemfida*.
 Georgei *Comber* in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. c. 15, 42, anglice.—Tibet.*
 Greenwayae *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 382.—Indo-China (Anam).
 heleonastes *H. Smith* in *Kew Bull.* 1937, 132.—China (Szechuan).
 heterostemon *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 953 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 Hopei *Hort. ex Gard. Chron.* 1923, Ser. III. lxxiii. 304, anglice; *Wilkie, Gentians*, 135 (1936), pro syn.: *G. trichotoma*.
 horaimontana *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 56.—Formosa.
 hypericifolia (*Murb.*) *Wettst.* in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 312 (1900): *G. suecica* var. *hypericifolia*.
 incompta *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 952 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
 inconspicua *H. Smith* in *Kew Bull.* 1937, 131.—China (Szechuan).
 insubrica *H. Kunz* in *Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939-40, li. ii. 7 (1940).—Helvet.
 intricata *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 170: *G. fastigiata Franch.*
 Ivanoviczii *Marquand, l. c.* 173: *G. Maximowiczii Kusnez.*
 kialensis *Marquand* ex *Wilkie, Gentians*, 157 (1936), nomen subnudum.—China.
 kumaonensis *Biswas* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).
 labradorica *Wilkie, Gentians*, 177 (1936), nomen.—Hab.?
 Lakshnakarac *Kerr* in *Kew Bull.* 1940, 182.—Siam.
 langbianensis *Cheval. ex H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 954 (1936), in obs., nomen.—China (Yunnan).

GENTIANA:—

- latifolia (*Gren. & Godr.*) *Jakow* in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cviii. Abth. i. 309 (1899): *G. acaulis* var. *latifolia*.
 lhakangensis *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 184.—S. Tibet.
 Licentii *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 952 (1936), in obs.; et in *Kew Bull.* 1937, 132, descr.—China (Kansu).
 Loeringii *Ridley* in *Kew Bull.* 1939, 30.—Sumatra.
 Ludlowi *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 189.—S. Tibet.
 × Marcaillouana (sphalm. *Marcaillouana*) *Rouy* in *Le Naturaliste*, 1890, Sér. II. Ann. 12, iv. 263; *Rouy & Fouc. Fl. France*, x. 254 (1908).—Gallia.
 microtophora *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 181.—Burma-Tibet Frontier.
 Monbeigii *Marquand* ex *Wilkie, Gentians*, 160 (1936), nomen subnudum; *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 176, in syn.: *G. heterostemon*.
 muscicola *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 189.—Burma-Tibet Frontier.
 Nagai *Masamune* in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 10 (1936), in obs., japonice.—Hab.?
 occidentalis *Jakow* in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cviii. Abth. i. 342 (1899).—Pyren.
 officinalis *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 979 (1936).—China (Kansu; Szechuan).
 oligophylla *H. Smith* in *Kew Bull.* 1937, 130.—China (Hupeh).
 pachyphylla *Merrill* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 7 (1940).—Sumatra.
 pallescens (sphalm. *pallida*) *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 962 (1936); *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 172.—China (Yunnan).
 parvula *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 961 (1936).—China (Szechuan).
 pedata *H. Smith, l. c.* 967.—China (Yunnan).
 × pelvouxiana *Beauverd* in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvii. 105 (1937), in obs.—Gallia.
 Pennelliana *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 198: *G. tenuifolia (Rafin.) Fernald*.
 × petrogradiana *Wehrh. Gartenstauden*, ii. 823 (1930).—Rossia.
 polymorpha *Wettst.* in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 314 (1900).—German.?
 pseudocephalantha *Marquand* ex *Wilkie, Gentians*, 163 (1936), nomen subnudum; *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 163, in syn.: *G. cephalantha*.
 pseudodecumbens *H. Smith* in *Kew Bull.* 1937, 130.—Mongol.; China (Chihli).
 pseudosikkimensis *Marquand* ex *Wilkie, Gentians*, 163 (1936), nomen subnudum; *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 162, in syn.: *G. sikkimensis*.
 pseudosquarrosa *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 963 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 pubicaulis *H. Smith, l. c.* 960.—China (Szechuan).
 pulchra *H. Smith, l. c.* 951.—China (Yunnan).
 × quaterna *H. Smith* in *Kew Bull.* 1937, 125.—China (Szechuan).
 quinqueflora *Christm. Pflanzensyst.* v. 864 (1779); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: *G. quinquefolia*.
 ramosa *Marquand* ex *Wilkie, Gentians*, 164 (1936), nomen subnudum; *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 176, in syn.: *G. heterostemon*.
 reticulata *H. Smith* in *Bot. Notiser*, 1938, 297, nomen.—As, centr. (Thian Shan).
 rigidifolia *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 955 (1936).—China (Yunnan; Szechuan; Kweichau).
 Schleicheri (*Vaccari*) *H. Kunz* in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 160 (1939), in obs.: *G. verna* forma *Schleicherii*.
 Sherriffii *Marquand* in *New Flora & Silva*, ix. 254 (1937).—Tibet.*
 simulatrix *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 190.—S. Tibet.
 stellulata *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 968 (1936).—China (Yunnan).
 Stoneana *Fernald* in *Rhodora*, 1939, xli. 555.—U.S.A. (Virginia).
 stylosa *Biswas* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3358 (1938).—Ind. or. (Sikkim).*

GENTIANA:—

- Takahashii *Mori* in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 4, 24 (1927).—Manchur.
 Takedai *Kitagawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 156.—Japan.
 tenuifolia (*Rafin.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1939, xli. 557, in adnot.: *Diploma tenuifolia*.
 tetrasepala *Biswas* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).
 tetrasticha *Marquand* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3330 (1937).—Tibet.*
 timida *Kerr* in *Kew Bull.* 1940, 182.—Siam.
 tiogana *A. A. Heller* in *Leaflet West. Bot.* ii. 221 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 trinervis (*Thunb.*) *Marquand* in *Kew Bull.* 1937, 157: *Convolvulus trinervis*.
 Ulmeri *Merrill* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 8 (1940).—Sumatra.
 Vernayi *Marquand* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3330 (1937).—Tibet.*
 viatrix *H. Smith* in *Kew Bull.* 1937, 127.—China (Szechuan).
 Yabei *Takeda & Iwata* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 600.—Japan. (Hondo).*

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- contorta (*Royle*) *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 979 (1936): *Gentiana contorta*.
 cyananthiflora (*Franch.*) *H. Smith, l. c.* 981: *Gentiana cyananthiflora*.
 gentianoides (*Franch.*) *H. Smith, l. c.*: *Swertia gentianoides*.
 grandis (*H. Smith*) *H. Smith, l. c.* 979: *Gentiana grandis*.
 paludosa (*Hook.*) *H. Smith, l. c.* 980, in obs.: *Gentiana detonsa* var. *paludosa*.
 Pulmonaria (*Turcz.*) *H. Smith, l. c.*: *Gentiana Pulmonaria*.
 scabromarginata *H. Smith, l. c.*, in obs.—Hab.?
 stenocalyx *H. Smith, l. c.*, in obs.—Hab.?
 Trailliana (*Forrest*) *H. Smith, l. c.* 981: *Gentiana Trailliana*.
 Yabei *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 600, in syn.: *Gentiana Yabei*.

GENTIANOTHAMNUS Humbert in Compt.

- Rend. Acad. Sc., Paris, 1937, cciv. 1748, gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 388 (1938), latine. GENTIANACEAE.
 madagascariensis *Humbert, l. c.*, gallice; et *l. c.*, latine.*—Madag.

GEOCOCCUS J. Drumm. ex Harv. (Crucif.).

- Fiedleri *Scheuerm.* in *Fedde, Repert.* xlvii. 262 (1939).—Hab.?

GEOFFRAEA L. (Legumin.).

- inermis *W. Wright* in *Lond. Med. Journ.* viii. 256 (1787); *Sw. Prodr. Ind. Occ.* 106 (1788); cf. *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 85 (1920).—Jamaica.

GEONOMA Willd. (Palmae).

- amabilis *H. Wendl.* ex *Dahlgr.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 158 (1936), nomen.—Costa Rica.
 Barbosiana *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 255 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 dominicana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 232 (1939).—Ind. occ. (Dominica).
 Estevaniana *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 256 (1938).—Bras. (Pará).
 gibbosa *Burret, l. c.* xiii. 342 (1936).—Ecuador.
 Herthae *Burret, l. c.* xiv. 325 (1939).—Ecuador.
 Kuhlmannii *Burret, l. c.* xiv. 261 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Molinillo *Burret, l. c.* xiii. 491 (1937).—Colomb.
 tenuis *Burret, l. c.* 478.—Venez.

GERANIUM L. (Geraniac.).

- amoenum *Knuth* in *Fedde, Repert.* xl. 217 (1936).—Boliv.
 Charlesii (*Aitch. & Hemsl.*) *Vved.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 304 (1937): *G. tuberosum* var. *Charlesii*.
 charucanum *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 32 (1940).—Mexico.
 Clemensiae *Knuth* in *Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938).—N. Guin.

GERANIUM:—

- crassiusculum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 217 (1936).—Ecuador.
 cruceroense *Knuth in Kew Bull.* 1937, 502.—Mexico.
 delphinifolium *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 60 (1938).—Argent.
 elbursense *Gilli in Fedde, Repert.* xlv. 44 (1939).—Persia.
 erodiiflorum *Souza Brito in Rev. Fl. Med.* iv. 571 (1938).* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161.—Bras.
 Fangii *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 218 (1936).—China (Szechuan).
 guanacosense *Knuth, l. c.* 219.—Colomb.
 Heinrichsae *Knuth, l. c.* 216.—Ecuador.
 Humberti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 447 (1940).—Macedon.
 lilacinum *Knuth in Kew Bull.* 1937, 502.—Mexico.
 loloense *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 242* (1937).—U.S.A. (Idaho).
 microrhizon *Frey in Mém. Herb. Boiss.* No. 13, 4 (1900), pro subsp.—Dalmat.
 paramicola *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 216 (1936).—Colomb.
 pinetophilum *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv.* 352 (1939).—Himal.
 pinetorum *Knuth in Kew Bull.* 1937, 503.—Mexico.
 Regelii *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4,* 304 (1937): *G. collinum* var. *alpinum* *Regel.*
 robustipes *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938).—Venez.
 sarawaketense *Knuth, l. c.* 61.—N. Guin.
 Schimpffii *Knuth, l. c.* xl. 219 (1936).—Ecuador.
 spurium *Christm. Pflanzensyst.* iv. Regist. [38] (1779), descr. p. 124, sine nomine; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 350, in syn.: *Pelargonium* sp.
 Staffordianum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 216 (1936).—Peruv.
 strigosus *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 243* (1937): *G. strigosum* *Rydb.*
 subscaendens *Knuth in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 98 (1937).—Ecuador.
 temascaltepecense *Knuth in Kew Bull.* 1937, 503.—Mexico.
 titicacaense *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 60 (1938).—Peruv.; Boliv.
 tsing-tauense *Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg. 70* [1918].—China (Shantung).
 Venturianum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 218 (1936).—Argent.
 wakkerstroomianum *Knuth, l. c.* xlv. 62 (1938).—Transvaal.
- GERARDIA** L. (Scrophulariac.).
 dispersa (*Small*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 93 (1937): *Dasytoma dispersum*.
- GERBERA** Cass. in *Bull. Soc. Philom., Paris*, 1817, 34. **COMPOSITAE.**
 [Nomen conservandum.]
 curvisquama *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 660 (1937).—China (Yunnan).
 peregrina v. *Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 61 (1936).—Ins. Sunda (Bali).
 Waandersiana *Zoll. ex v. Steenis, l. c.*, in obs., pro syn.: *G. peregrina*.
- GERRARDANTHUS** Harv. ex Benth. (Cucurbitac.).
 aethiopicus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 233 (1939).—Abyss.*
- GERRARDINA** Oliv. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 Eylesiana *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3390 (1939).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
- GEUM** L. (Rosac.).
 campanulatum (*Greene*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 178 (1936): *Erythrocoma campanulata*.
- GEUNSLIA** Blume (Verbenac.).
 mollis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *Premna nauseosa*.

GHINIA Schreb. (Verbenac.).

- subbiflora (*Urb. & Ekman*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): *Tamonea subbiflora*.
- GIBBAEUM** Haw. (Ficoicac.).
 Blackburnii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 65 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Comptonii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Rimaria Comptonii*.
 Haagei *Schwantes in Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege,* 1938, 89.—Hab.*
 Heathii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 65 (1937): *Rimaria Heathii*.
 Nebrownii *Tisch. in Kakt. u. Sukkulente.* 1937, 151: *Imitaria Muirii*.
 petrense (*N. E. Brown*) *Tisch. l. c.*: *Argeta petrensis*.
 Schwantesii *Tisch. l. c.* 152: *Mentocalyx Muirii*.

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- alpina *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 aristella *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* ii. 408 (1886).—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
 Ashtonae *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
 Hoffmanni *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 insignis (*A. Brand*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 85 (1937): *G. rigidula* subsp. *irsignis*.
 modocensis *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).

GILBERTIA Ruiz & Pav. (Araliac.).

- borneensis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 116.—Borneo.
 caloneura *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 452 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 Maingayi (*King*) *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 117, in adnot.: *Dendropanax Maingayi*.
 Matudai *Lundell in Phytologia, i.* 372 (1940).—Mexico.
 oligantha *A. C. Smith in Brittonia, ii.* 251 (1936).—Guatem.
 Petelotii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 453 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 praestans (*Standley*) *A. C. Smith in Brittonia, ii.* 251 (1936), in obs.: *Dendropanax praestans*.
 Schippii *A. C. Smith, l. c.* 252.—Brit. Honduras.
 sessiliflora *Standley & A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 326.—Panamá.
 stenodonta *Standley, l. c.* 1937, xxiv. 196.—Panamá.

GILLESPIEA A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 158 (1936). **RUBIACEAE.**
 speciosa *A. C. Smith, l. c.* 160.—Ins. Viti.***GILMANIA** Coville in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 209: **Phyllogonum** Coville (Polygonac.).
 luteola (*Coville*) *Coville, l. c.* 210: *Phyllogonum luteolum*.**GINALLOA** Korth. (Loranthac.).

- diptercarpae *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *G. ovata*.
 nuda *Danser; Danser in Blumea, iii.* 36 (1938), descr. ampl.—Borneo.

GIRONNIERA Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- grandifolia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 325.—Ins. Solomon.
 retinervia *Merrill & Perry, l. c.* 326.—Ins. Solomon.

GISANIA Ehrenb. ex *Moldenke in Fedde, Repert.* xlv. 114 (1938), in syn.: **Chascanum** E. Mey. (Verbenac.).
 Crucianella *Ehrenb. ex Moldenke, l. c.* 132, in syn.: *Chascanum marrubiifolium*.**GITHOPSIS** Nutt. (Campanulac.).

- filicaulis *Ewan in Rhodora, 1939, xli.* 312.—U.S.A. (Calif.).
 gilioides *Ewan, l. c.* 311.—U.S.A. (Calif.).

GLADIOLUS L. (Iridac.).

- Klattianus *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376, in clavi, 379 (1936): *G. spicatus Klatt*.
 lacerus *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 64 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *Tritonia lacerata*.
 matabelensis *Schlechter ex Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 179*, in syn.: *G. Melleri*.
 pseudogregarius *Mildbr. ex Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376, in clavi, 379 (1936), anglisce.—Gold Coast; Nigeria; Cameroons.
 tardus *Worsley in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 59, anglisce.—Anglia.*
 trichophyllus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 264 (1936).—Tanganyika Terr.

GLANDULICACTUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE.**

- crassihamatus (*A. Weber*) *Backeb. in Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege, 1940, 6*: *Echinocactus crassihamatus*.
 uncinatus (*Gal.*) *Backeb. l. c.* 1939, 34, in obs.: *Echinocactus uncinatus*.

GLAUCOCARPUM Rollins in *Madroño, iv.* 233 (1938). **CRUCIFERAE.**
 suffrutescens (*Rollins*) *Rollins, l. c.*: *Thelypodium suffrutescens*.***GLEADOVIA** Gamble & Prain (Orobanchac.).

- kwangtungensis *Hu in Sunyatsenia, iv.* 7 (1939).—China (Kwangtung).
 lepoënsis *Hu, l. c.* 6.—China (Szechuan).
 mupinensis *Hu, l. c.* 2.—China (Szechuan).
 yunnanensis *Hu, l. c.* 4.—China (Yunnan).*

GLEASONIA Standley (Rubiace.).

- macrocalyx *Ducke in Tropical Woods, 1937, No. 50,* 40.—Bras. (Amaz.).

GLECHON Spreng. (Labiata.).

- discolor *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 145 (1936).—Bras. (S. Paulo vel S. Catharina).
 Hoehneana *Epling, l. c.* 143.—Bras. (S. Paulo).

GLDITISIA L. (Legumin.).

- microcarpa *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 552.—China (Hainan).*

GLINUS L. (Aizoac.).

- dahomensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 323 (1938): *G. lotoides* var. *virens Fenzl*.*

GLOBBA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Garrettii *Kerr in Kew Bull.* 1937, 44.—Siam.
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 23 (1784).—Japon.

GLOBULARIA L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- Adolphi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 25.—Hispan.
 Bianoris *Sennen, l. c.* 24.—Ins. Balear.
 dumulosa *O. Schwarz in Engl. Jahrb.* lxxix. 350 (1938).—As. Min. (Anatolia).
 meridionalis (*Podpéra*) *O. Schwarz, l. c.* 345: *G. cordifolia* subsp. *meridionalis*.
 Murbecki *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 149 (1936), in obs.—Maroc.
 neapolitana *O. Schwarz in Engl. Jahrb.* lxxix. 348 (1938).—Ital.*

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- Hayatae *Croizat & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 316: *G. hypoleucum Hayata*.
 lichenisilvae *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937,* lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937), latine.*—Madag.
 Namilo *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II.* ix. 300.—N. Hebrides.
 oreichtitum (*Léandri*) *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv.* 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937):* *Phyllanthus oreichtitus*.
 pubicarpum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3733 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sambiranense (*Léandri*) *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv.* 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937):* *Phyllanthus sambiranensis*.

GLOCHIDION—

silheticum (Muell.-Arg.) Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 492: *Phyllanthus silheticus*.
sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 402 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3734 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
tsusimense Nakai in *Proc. Third Pan-Pacif. Sc. Congr.* 1926, i. 896 (1928), nomen.—Corea (Tsusima).

GLOCKERIA Nees (Acanthac.).

blepharorhachis (Lindau) Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1218 (1938): *Kolobochilus blepharorhachis*.
stricta Leonard, *l. c.* 1219.—Costa Rica.

GLOEOCARPUS Radlk. (Sapindac.).

philippinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 509 (1923), in obs., pro syn.: *G. patentivalvis*.

GLOOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).

boreale Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 309 (1940).—Honduras.

GLOMERA Blume (Orchidac.).

carolinensis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vii. 142 (1939).—Ins. Carolin. (Ponape).

GLORIOSA L. (Liliac.).

sudanica A. Chev. & Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in syn.: *G. simplex*.

GLOSSOCARYA Wall. (Verbenac.).

crenata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 205.—Siam.
longiflora Fletcher, *l. c.*—Siam.

GLOSSOPETALON A. Gray (Celastrac.).

stipuliferum St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 250 (1937).—U.S.A. (N. W. States).

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

Cilliersiae Schwantes in *Beitr. Sukkulenteuk. u. Pflege*, 1938, 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]
borealis Batchelder in *Proc. Manchester Inst.* i. 74 (1900); cf. Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, i. 211 (1923), in syn.: *Panicularia borealis*.
effusa Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 152.—Manchur.*
longiglumis Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 130.—Mongol.

GLYCINE L. (Legumin.).

gracilis Skovt. in *Publ. Manchur. Research Soc., Nat. Hist. Sect., Ser. A, Fasc. 22, p. 8*, rossice, summar. angl. p. 2 (1927).—Hort.*
hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 194.—China (Hainan).
Koordersii Backer ex Koord.-Schum.; Backer, *Schoolfl. Java, Ranunculac.-Myrtac.* 358 (1911), in clavi.—Java.
Maclurei Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 557.—China (Hainan).
sinensis Sims in *Bot. Mag., Lond.* xlvi. t. 2083 (1819);* Lindl. in *Bot. Reg.* t. 650 (1822).—China.*

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).

Borana Narayan, ex Tanaka in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 228.—Ind. or. (Assam).
cymosa Narayan, ex Tanaka, *l. c.* 229, in obs., nomen.—Burma.
mansiana Narayan, ex Tanaka, *l. c.*, in obs., nomen.—Burma.
Parkerii Narayan, ex Tanaka, *l. c.*, in syn.: *G. Greenei* var. *virgata Tanaka*.
pilosa Narayan, ex Tanaka, *l. c.* 230, in syn.: *G. sapindoides* var. *pilosa Tanaka*.

GLYCYDENDRON Ducke (Euphorbiac.).

espiritasantense Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).

lutea Montbret ex Turill in *Kew Bull.* 1937, 80, in obs., pro syn.: *G. flavescens*.

GLYCYRRHIZOPSIS Boiss. (Legumin.).

syriaca Turill in *Kew Bull.* 1937, 79.—Syria.

GMELINA L. (Verbenac.).

attenuata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 203.—Siam.
javanica Christm. *Pflanzensyst.* ii. 134 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: *Flacourtia indica*.
paniculata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
speciosa Moldenke in *Phytologia*, i. 418 (1940).—Indo-China (Tonkin).
tomentosa Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
tonkinensis Moldenke in *Phytologia*, i. 419 (1940).—Indo-China (Tonkin).

GNAPHALIUM L. (Compos.).

Brassii Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 265 (1937).—N. Guin.
breviscapum Mattf. *l. c.* 264.—N. Guin.
Clemensiae Mattf. *l. c.* lxx. 475 (1940).—N. Guin.
Johnstoni G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 159, 176 (1938).—Brit. Columb.; U.S.A. (N. W. States).
marranum Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 317.—Sudan. Brit.
sepositum Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—Ecuador.
stolonatum Blake in *Brittonia*, ii. 341 (1937).—Guatem.
× subkeriense Allan in *Genetica*, 1929, xi. 500.—N. Zel.

GOETIA Spach (Onagrac.).

lassenensis Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 281 (1940).—U.S.A. (Calif.).

GOEBELIA Bunge ex Boiss. (Legumin.).

Jaubertii (Spach) Czec. in *Fedde, Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): *Sophora Jaubertii*.

GOLDBACHIA DC. (Crucif.).

Ikonnikovii Vassilcz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 2, 151* (1936).—Mongol.*
papillosa Vassilcz. *l. c.*, Fasc. 4, 300 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
papulosa Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 237, 643 (1939).—Transcasp.*
reticulata Vassilcz. *l. c.* 241, 644.—Reg. Caucas.; As. centr.*

GOMPHANDRA Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

dolichocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 183 (1938).—Sumatra.
obscurinervis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 44.—Indo-China (Tonkin).
sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3748 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).

GOMPHOCARPUS R. Br. (Asclepiadac.).

itongwe auct. ex Bally in *Fedde, Repert. Beih.* cii. 60 (1938), in syn.: *Schizoglossum shirensis*.

GOMPHOSTEMMA Wall. (Labiata.).

grandiflorum Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1034 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
Lacei Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Burma.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).

oroyana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 150 (1936).—Peruv.
paramillensis Suesseng. in *Bot. Archiv*, xxxix. 383 (1939).—Argent.
serturneroides Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 57 (1937).—Bras. (Bahia).
uruguayensis Suesseng. in *Lilloa*, iv. 130 (1939).—Urug.

GONGRONEMA Decne. (Asclepiadac.).

filipes Kerr in *Kew Bull.* 1939, 456.—Siam.

GONIOANTHELA Malme (Asclepiadac.).

laxa Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 3 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Riedelii (Fourn.) Malme, *l. c.*, in obs.: *Metastelma Riedelii*.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

cylindrostigma Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 285.—Borneo.

GONIOTHALAMUS—

elegans Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 97 (1938), gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
Gabriacianum (Baill.) Ast, *l. c.* 95; et *l. c.* 51, in obs.: *Oxymitra Gabriaciana*.
multiovulatus Ast, *l. c.* 99, gallice; et *l. c.* 52, latine.—Indo-China (Anam).
tavoyensis Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
touranensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 95 (1938), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
velutinus Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 286.—Borneo.

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).

Alleni R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 333.—Panamá.*
carolinensis (Jacq.) Schult. *Syst.* vi. 62 (1820): *Cynanchum carolinense*.
cearensis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 5 (1937).—Bras. (Ceará).
crispiflorum (Sw.) Schult. *Syst.* vi. 60 (1820): *Cynanchum crispiflorum*.
decipiens (Alexander) Perry in *Rhodora*, 1938, xl. 286: *Odontostephana decipiens*.
diversifolius (Fourn.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 5, 13 (1937): *Ibatia diversifolia*.
Dutrae Malme, *l. c.* xxviii. A. No. 5, 28 (1936), in obs.—Bras. (Paraná).
Farenholtzii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 131 (1938).—Venez.
fulvidus Ballard in *Bot. Mag., Lond.* clxiii. t. 9611 (1940): *Vincetoxicum grandiflorum Standley*.
gonocarpus (Walt.) Perry in *Rhodora*, 1938, xl. 284: *Vincetoxicum gonocarpus*.
grandiflorum (Cav.) Schult. *Syst.* vi. 61 (1820): *Cynanchum grandiflorum*.
hirtus (L.) Schult. *l. c.* 64: *Cynanchum hirtum*.
jamaicensis Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 345, in obs.: *G. rostratus Schlechter in Urb. Symb. Antill.* i. 284 (1899), non Schult.
maritimum (Jacq.) Schult. *Syst.* vi. 59 (1820): *Cynanchum maritimum*.
Monnicheanus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 303.—Panamá.*
niger (Cav.) Schult. *Syst.* vi. 61 (1820): *Cynanchum nigrum*.
obliquum (Jacq.) Schult. *l. c.* 64: *Cynanchum obliquum*.
planiflorum (Jacq.) Schult. *l. c.* 60: *Cynanchum planiflorum*.
prostratum (Cav.) Schult. *l. c.* 64: *Cynanchum prostratum*.
racemosum (Jacq.) Schult. *l. c.* 62: *Cynanchum racemosum*.
rostratum (Vahl) Schult. *l. c.* 61: *Cynanchum rostratum*.
suberosus (L.) Schult. *l. c.* 59: *Cynanchum suberosum*.
undulatum (Jacq.) Schult. *l. c.* 64: *Cynanchum undulatum*.

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1302 (1938).—Costa Rica.
chiapasensis (Standley) Standley & Steyerl. *l. c.* xxii. 283 (1940): *Rondeletia chiapasensis*.
exaltata Standley, *l. c.* 385.—Costa Rica.
hypopilina Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 151 (1937).—Ecuador.
pachystachya Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 213 (1936).—Peruv.
Rojasii Standley, *l. c.* xxii. 114 (1940).—Guatem.
rosea Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 836.—Costa Rica; Panamá.
tatanensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.

GOODENIA Sm. (Goodeniace.).

cambodiana (Danguy) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 301 (1936): *Calogyne cambodiana*.

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).

Augustini Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 464.—Ins. Bonin.*

GOODYERA—

- brachystegia *Hamd.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1345* (1936).—China (Yunnan).
 decipiens (*Hook.*) *St. John & Constance in St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 99* (1937): *Spiranthes decipiens*.
 Elmeri (*Ames*) *Sched. Orchid., corrig. p. xxxvii. [1938]: Epipactis Elmeri*.
 leuconeura *Maekawa in Ic. Pl. As. Or. i. 30* (1936).—Ins. Liukiu (Yakushima).
 pogonorrhyncha *Hamd.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. B. 473* (1937).—China (Kwangtung).
 subuniflora *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 47.*—Ins. Liukiu.
 Yaeyamae *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 439.*—Ins. Liukiu.
 yamiana *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 18.*—Formosa.

GORDONIA Ellis (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 135.*—N. Guin.
 papuana *Kobuski, l. c. 136.*—N. Guin.
 Shimadae *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 337.*—Formosa.
 Tagawae *Ohwi, l. c.*—Formosa.

GORGASIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 112, anglice. **PALMAE.**
 maxima O. F. Cook, l. c. 114, in obs., anglice.—Ind. occ. (Barbados).
 oleracea (*Jacq.*) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Areca oleracea*.**GOSSYPIUM** L. (Malvac.).

- benadiense *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo, ii. 223* (1916).—Somaliland.
 frutescens *Delile ex Roberty in Candollea, vii. 326*, in obs., 355 (1938).—Aegypt.
 Paolii *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo, ii. 223* (1916).—Somaliland.
 perennans *Delile ex Roberty in Candollea, vii. 326*, in obs., 357 (1938).—Aegypt.
 trilobum (*DC.*) *Kearney in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 299*; *Ingenhouzia triloba*.
 trilobum *J. B. Hutchinson & Ghose in Ind. Journ. Agric. Sc. 1937, vii. 235*, in obs.: *Thurberia thespesioides*.

GOUANIA Jacq. (Rhamnaceae).

- hypoglauca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 89* (1940).—Costa Rica.
 mangarevica *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl. 1938, lxxv. 607* (1939).—Ins. Tuamotu (Mangareva).

GOULDIA A. Gray (Rubiaceae).

- Hillebrandii *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 147, 59* (1937): *G. axillaris auctt.*, non *Wawra*.
 St.-Johnii *Fosberg, l. c. 62.*—Ins. Sandvic.*

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomataceae).

- acida *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 462* (1937).—Peruv.
 trichanthera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxxiii. 533.*—Peruv.

GRANTIA Boiss. (Compos.).

- Vierhapperi *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 282* (1939).—Arab.

GRAPHANDRA Imlay in Kew Bull. 1939, 126. **ACANTHACEAE.****procumbens** Imlay, l. c. 127.—Siam.**GRAPTOPETALUM** Rose (Crassulaceae).

- MacDougallii *Alexander in Cact. & Succ. Journ., Amer. xii. 161* (1940).—Mexico.*
 paraguayense (*N. E. Brown*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. ix. 108* (1938), in obs.: *Cotyledon paraguayense*.

GRAPTOPHYLLUM Nees (Acanthaceae).

- Thorgeodii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 83* (1939).—Austral. (Queensland).

GRATIOLA L. (Scrophulariaceae).

- Hyssopifolia *Houtt. Nat. Hist. II. vii. 123* (1777); *Christm. Pflanzenz. v. 104* (1779); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 366*, in syn.: *Ilysanthes hyssopioides*.
 uruguayensis *Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191* (1937), nomen.—Urug.

GRENEA Wight & Arn. (Rubiaceae).

- distantiflora *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 276* (1937).—Borneo.

GREIGIA Regel (Bromeliaceae).

- Berteroi *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 209, 210*, descr. ampl.—Juan Fernandez.*

GRENACHERIA Mez (Myrsinaceae).

- fulva (*Mez*) *Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 514*: *Embelia fulva*.
 montana *Airy-Shaw, l. c. 512.*—Borneo.
 nebulosa *Philpson in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 103.*—Borneo.

GREVILLEA R. Br. (Proteaceae).

- Blackallii *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 121* (1936).—W. Austral.
 Carrii *Sleum. in Engl. Jahrb. lxx. 128* (1939).—N. Guin.
 chloroxantha (*Diels*) *Sleum. l. c. 129*: *Finschia chloroxantha*.
 micronesiaca (*Kanehira*) *Sleum. l. c.*: *Helicia micronesiaca*.
 muricata *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. 1939, lxiii. 244.*—S. Austral.*
 rufa (*Warb.*) *Sleum. in Engl. Jahrb. lxx. 128* (1939): *Finschia rufa*.
 scabrida *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 120* (1936).—W. Austral.
 × semperflorens *Briggs ex Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc. 1937, lxii. 126*, hybr. artef.—Hort.*
 stenostachya *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 122* (1936).—W. Austral.

GREWIA L. (Tiliaceae).

- argentea *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 318* [1939].—Angola.
 aurantiaca *Weinmarck in Bot. Notiser, 1936, 41.*—Rhodesia.*
 Beguinotii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 119* (1939).—Abyss.*
 benguelensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 316* [1939].—Angola.
 blattifolia *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 262* (1939): *G. latifolia Mast*.
 Carrissoi *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 318* [1939].—Angola.
 cercocarpa *Exell & Mendonça, l. c. 319.*—Angola.
 Chuniana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 488* (1937).—China (Hainan).
 congesta *Weinmarck in Bot. Notiser, 1936, 43.*—Rhodesia.*
 filiformis *Bullock in Kew Bull. 1936, 470.*—Kenya Col.
 gilviflora *Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 167.*—Tanganyika Terr.
 Hierniana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 320* [1939].—Angola.
 isochroa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 487* (1937).—Tanganyika Terr.
 Kjellbergii *Burret, l. c. xiii. 253* (1936).—Celebes.
 microphylla *Weinmarck in Bot. Notiser, 1936, 46.*—Rhodesia.*
 mossamedensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 317* [1939].—Angola.
 myriantha *Exell & Mendonça, l. c. 315.*—Angola.
 obliqua *Weinmarck in Bot. Notiser, 1936, 39.*—Rhodesia.*
 Schweickerdtii *Burret in Bothalia, iii. 244* (1937).—Transvaal.

GRIAS L. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

- Haughtii *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidaceae, 31* (1939).—Colomb.
 integrifolia (*Standley*) *Knuth, l. c. 30*: *Gustavia integrifolia*.
 Pittieri *Knuth, l. c. 29.*—Panamá.

GRIMALDIA Schrank (Legumin.).

- colombiana *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 187* (1936).—Colomb.
 cuneifolia (*Vogel*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*, in obs.: *Cassia cuneifolia*.
 viscosa (*H. B. & K.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*: *Cassia viscosa*.

GRINDELIA Willd. (Compos.).

- confusa *Steyserm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 442* (1938).—Mexico.

GRONOPHYLLUM Scheff. (Palmae).

- Brassii *Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 205.*—N. Guin.
 Kjellbergii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 203* (1936).—Celebes.
 oxypetalum *Burret, l. c. xiii. 474* (1937).—Ins. Molucc. (Soela).
 Sarasinorum *Burret, l. c. xiii. 202* (1936).—Celebes.

GROSSERA Pax (Euphorbiaceae).

- Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 524* (1939).—Madag.

GUADUA Kunth (Gramin.).

- perligulata *Pilger in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 57* (1937).—Ecuador.*

GUADUELLA Franch. (Gramin.).

- oblonga *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 503* (1936), anglice.—Afr. trop. occ.*

GUAREA Allem. (Meliaceae).

- adenocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 359* (1938).—Venez.
 angustifolia (*Pierre*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 151*: *Heckeldora angustifolia*.
 Borisii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 503* (1937).—Bras. (Amaz.).
 Casimirianna *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. 1. 133, 177* (1940): *Carapa cauliflora*.
 cinnamomea *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 504* (1937).—Bras. (Amaz.).
 Delgadoi *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 356* (1938).—Venez.
 jatuaranana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 504* (1937).—Bras. (Matto Grosso).
 Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 153.*—Gabon.
 leticianna *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 505* (1937).—Peruv.
 Matudai *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 93.*—Mexico.
 ngouyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 151.*—Gabon.
 oyiensis *Pellegr. l. c. 152.*—Gabon.
 Pierreana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. 1. 135, 177* (1940): *Heckeldora angustifolia*.
 puberula *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 357* (1938).—Venez.
 pubescens (*Karsten*) *Pittier in Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 10-12 (Trab. Mus. Comerc. Venez. viii.) 377* (1931): *Ruarea pubescens*.
 rhabdotocarpa *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 506* (1937).—Bras. (Pará).
 subsetulosa *Harms, l. c.*—Peruv.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonaceae).

- [Nomen conservandum.]
 acutipetala *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 324* (1939).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 acutissima *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 712* (1938).—Peruv.
 amazonica *R. E. Fries, l. c. 720.*—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 anomala *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 524* (1939).—Guatem.
 asterantha *R. E. Fries, l. c. 323.*—Bras. (Minas Geraes).
 axilliflora (*DC.*) *R. E. Fries, l. c. 427*: *Annona axilliflora*.
 bahiensis *R. E. Fries, l. c. 408.*—Bras. (Bahia).
 Blanchetiana *R. E. Fries, l. c. 331.*—Bras. (Bahia).
 brevicuspis *R. E. Fries, l. c. 491.*—Bras. (Amaz.).

GUATTERIA:—

- brevipedicellata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 359 (1939).—Colomb.
 brevipes *DC. ex Dunal, Monogr. Anonac.* 126 (1817); *DC. Syst.* i. 502 (1817).—Guiana.
 Buchtienii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 388 (1939).—Boliv.
 Burchellii *R. E. Fries, l. c.* 398.—Bras. (Rio de Janeiro).
 calliantha *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 715 (1938).—Peruv.
 calophylla *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 507 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 campestris *R. E. Fries, l. c.* 402.—Bras. (Minas Geraes).
 chasmantha *R. E. Fries, l. c.* 513.—Colomb.*
 chrysopetala (*Steud.*) *Miq. in Linnaea,* xxii. 466 (1849): *Annona chrysopetala.*
 clavigera *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 334 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 collina *R. E. Fries, l. c.* 381.—Colomb.
 coriacea *R. E. Fries, l. c.* 526.—Colomb.*
 costaricensis *R. E. Fries, l. c.* 514.—Costa Rica.*
 crassipes *R. E. Fries, l. c.* 518.—Colomb.*
 curvinervia *R. E. Fries, l. c.* 317.—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
 curvipetala *R. E. Fries, l. c.* 526.—Bras. (Amaz.).
 decurrens *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 720 (1938).—Peruv.
 Dielsiana *R. E. Fries, l. c.* 719: *G. ucayaliana Diels.*
 dimorphopetala *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 333 (1939).—Bras. (Bahia).
 discolor *R. E. Fries, l. c.* 509.—Bras. (Amaz.).
 dolichophylla *R. E. Fries, l. c.* 414.—Bras. (Amaz.).
 Duckeana *R. E. Fries, l. c.* 468.—Bras. (Amaz.).
 dura *R. E. Fries, l. c.* 499.—Venez.
 Dusenii *R. E. Fries, l. c.* 313.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 ecuadorensis *R. E. Fries, l. c.* 364.—Ecuador.
 elata *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 712 (1938).—Peruv.
 elliptica *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 445 (1939).—Bras. (Rio de Janeiro).
 eugeniifolia *A. DC. ex R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 714 (1938), anglice; *et in Acta Hort. Berg.* xii. 453 (1939), latine.—Peruv.
 excellens *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 721 (1938).—Peruv.
 eximia *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 404 (1939).—Venez.
 fruticosu *R. E. Fries, l. c.* 312.—Bras. (S. Paulo).
 gamosepala *R. E. Fries, l. c.* 528.—Bras. (Amaz.).
 geminiflora *R. E. Fries, l. c.* 421.—Peruv.
 glabrescens *R. E. Fries, l. c.* 311.—Bras. (Rio de Janeiro).
 gracilipes *R. E. Fries, l. c.* 438.—Bras. (Pará).
 guianensis (*Aubl.*) *R. E. Fries, l. c.* 505: *Abermoa guianensis.*
 heterotricha *R. E. Fries, l. c.* 392.—Colomb.*
 insculpta *R. E. Fries, l. c.* 504.—Bras. (Amaz.).
 insignis *R. E. Fries, l. c.* 449.—Bras. (Amaz.).
 inuncta *R. E. Fries, l. c.* 378.—Costa Rica.*
 jamundensis *R. E. Fries, l. c.* 365.—Bras. (Pará).
 juninensis *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 716 (1938).—Peruv.
 Klugii *R. E. Fries, l. c.* 710.—Peruv.
 Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 442 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 Kuhlmannii *R. E. Fries, l. c.* 498.—Bras. (Matto Grosso).
 lanceolata *R. E. Fries, l. c.* 443.—Bras. (Amaz.).
 lasiocalyx *R. E. Fries, l. c.* 388.—Boliv.
 latifolia (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 326: *G. nigrescens* var. *latifolia.*
 latisejala *R. E. Fries, l. c.* 368.—Colomb.
 Lawrancei *R. E. Fries, l. c.* 401.—Colomb.
 Lehmannii *R. E. Fries, l. c.* 395.—Colomb.
 leiocarpa *R. E. Fries, l. c.* 530.—Bras. (Amaz.).
 longistipitata *R. E. Fries, l. c.* 438.—Bras. (Pará).
 lucida *Presl; R. E. Fries, l. c.* 536, descr. ampl.—Peruv.
 macrocalyx *R. E. Fries, l. c.* 530.—Colomb.

GUATTERIA:—

- macrocarpa *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 719 (1938).—Peruv.
 Melinii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 364 (1939).—Peruv.*
 meliodora *R. E. Fries, l. c.* 500.—Bras. (Amaz.).
 Mexiae *R. E. Fries, l. c.* 344.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
 micans *R. E. Fries, l. c.* 451.—Bras. (Amaz.).
 microcalyx *R. E. Fries, l. c.* 497.—Bras. (Pará).
 minarum *R. E. Fries, l. c.* 346.—Bras. (Minas Geraes).
 Moralesi (*Maza Urb. Symb. Antill.* iv. 240 (1905), in obs.: *Uvaria Moralesi.*
 Mosenii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 321 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 myriocarpa *R. E. Fries, l. c.* 458.—Bras. (Pará).
 neglecta *R. E. Fries, l. c.* 308.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 novogranatensis *R. E. Fries, l. c.* 496.—Colomb.*
 oblanceolata *R. E. Fries, l. c.* 415.—Bras. (Amaz.).
 obliqua *R. E. Fries, l. c.* 424.—Bras. (Amaz.).
 oblonga *R. E. Fries, l. c.* 443.—Guiana Gall.*
 obovata *R. E. Fries, l. c.* 412.—Guiana Brit.?
 occidentalis *R. E. Fries, l. c.* 430.—Ecuador.*
 odorata *R. E. Fries, l. c.* 531.—Bras. (Pará).
 olivacea *R. E. Fries, l. c.* 423.—Bras. (Amaz.).
 ovalifolia *R. E. Fries, l. c.* 428.—Guiana Brit.
 paranensis *R. E. Fries, l. c.* 464.—Bras. (Pará; Maranhão).
 paranensis *R. E. Fries, l. c.* 314.—Bras. (Paraná).
 parviflora *R. E. Fries, l. c.* 440.—Bras. (Pará).
 parvifolia *R. E. Fries, l. c.* 314.—Bras. (S. Paulo).
 Peckoltiana *R. E. Fries, l. c.* 457.—Bras. (Rio de Janeiro).
 penduliflora *R. E. Fries, l. c.* 341.—Bras. (Rio de Janeiro).
 peruviana *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 720 (1938).—Peruv.
 petiolata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 518 (1939).—Colomb.*
 Pittieri *R. E. Fries, l. c.* 516.—Colomb.
 platypetala *R. E. Fries, l. c.* 381.—Guatem.*
 polyantha *R. E. Fries, l. c.* 475.—Bras. (Pará).
 polycarpa *R. E. Fries, l. c.* 310.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 pubens (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 455: *G. australis* var. *pubens.*
 punctulata *R. E. Fries, l. c.* 511.—Bras. (Amaz.).
 recurvisepala *R. E. Fries, l. c.* 447.—Costa Rica.*
 reflexa *R. E. Fries, l. c.* 329.—Bras. (Rio de Janeiro).
 reticulata *R. E. Fries, l. c.* 324.—Bras. (Minas Geraes).
 rhamnoides *R. E. Fries, l. c.* 389.—Bras. (Amaz.).
 Richardii *R. E. Fries, l. c.* 440.—Guiana Gall.
 Riedeliana *R. E. Fries, l. c.* 339.—Bras. (Bahia).
 rigidipes *R. E. Fries, l. c.* 358.—Costa Rica.*
 riparia *R. E. Fries, l. c.* 410.—Venez.; Bras. (Amaz.).
 rufotomentosa *R. E. Fries, l. c.* 392: *G. rufa Triana* & *Planch.*
 rugosa *R. E. Fries, l. c.* 501.—Bras. (Amaz.).
 sabuletorum *R. E. Fries, l. c.* 409.—Bras. (Pará).
 Sagotiana *R. E. Fries, l. c.* 437.—Guiana Gall.
 salicifolia *R. E. Fries, l. c.* 316.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Sandwithii *R. E. Fries, l. c.* 466.—Guiana Brit.
 silvatica *R. E. Fries, l. c.* 330.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sordida *R. E. Fries, l. c.* 532.—Bras. (S. Paulo).
 speciosa *R. E. Fries, l. c.* 401.—Bras. (Amaz.).
 Spruceana *R. E. Fries, l. c.* 469.—Bras. (Amaz.).
 stipitata *R. E. Fries, l. c.* 465.—Bras. (Amaz.).
 tenera *R. E. Fries, l. c.* 359.—Costa Rica.*
 tenuis *R. E. Fries, l. c.* 535.—Bras. (Minas Geraes).
 terminalis *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 709 (1938).—Peruv.
 Tessmannii *R. E. Fries, l. c.* 713.—Peruv.
 trichostemon *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 474 (1939).—Bras. (Amaz.).
 umbonata *R. E. Fries, l. c.* 447.—Bras. (Pará).
 umbrosa *R. E. Fries, l. c.* 455.—Bras. (Rio de Janeiro).*

GUATTERIA:—

- verrucosa *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 519 (1939).—Costa Rica.*
 xylopioides *R. E. Fries, l. c.* 459.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- GUATTERIELLA** *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 540 (1939). *ANNONACEAE.*
 tomentosa *R. E. Fries, l. c.* 541.—Bras. (Amaz.).*
- GUATTERIOPSIS** *R. E. Fries (Annonac.).*
 Kuhlmannii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Pará).*
- GUAYUNIA** *C. Gay ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 63 (1937), in syn.: **Rhaphithamnus** *Miers (Verbenac.).*
 spinosa *C. Gay ex Moldenke, l. c.* 69, in syn.: *Rhaphithamnus spinosus.*
- GUETTARDA** *L. (Rubiace.).*
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1303 (1938).—Costa Rica.
 chiriquensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 838.—Panamá.
 comata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. vi. 116 (1936).—Peruv.
 Duckei *Standley, l. c.* xvii. 275 (1937).—Bras.
 parallelineura *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
 tenuiflora (*F. Muell. ex Benth.*) *F. Muell. Fragm.* ix. 183 (1875): *Antirhea tenuiflora.*
- GUIERA** *Adans. ex Juss. (Combretac.).*
 glandulosa *Sm. in Rees, Cycl.* xvii. (1819).—Senegal.
- GUILLAINIA** *Vieill. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).*
 vittata *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 203.—Ins. Bismarck.
- GUIOA** *Cav. (Sapindac.).*
 crenifoliola *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 514.—N. Guin.
 eriantha *Merrill & Perry, l. c.* 513.—N. Guin.
 melanopoda *Merrill & Perry, l. c.* 514.—N. Guin.
 oligotricha *Merrill & Perry, l. c.* 512.—N. Guin.
- GUIZOTIA** *Cass. (Compos.).*
 [Nomen conservandum.]
 Zavattarii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 258 (1939).—Abyss.*
- GULUBIA** *Becc. (Palmae).*
 gracilior *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 82 (1936), in obs.—N. Guin.
- GUNDELIA** *L. (Compos.).*
 purpurascens *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. b. 197 (1939), in obs., pro syn.: *G. Tournefortii* forma *purpurascens Bornm.*
- GUNNERA** *L. (Haloragac.).*
 Killipiana *Lundell in Phytologia,* i. 452 (1940).—Mexico.
- GURANIA** *Cogn. (Cucurbitac.).*
 apodantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. vi. 343 (1937).—Peruv.
 Killipii *Standley, l. c.* 349.—Peruv.
 racemifera *Standley, l. c.* xviii. 1398 (1938).—Costa Rica.
 Smithii *Standley, l. c.* xiii. vi. 353 (1937).—Peruv.
- GUSSONEA** *A. Rich. (Orchidac.).*
 macrantha *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 29 (1938).—Madag.
- GUSTAVIA** *L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).*
 [Nomen conservandum.]
 corymbosa *Ruiz & Pav. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 26 (1939), in syn.: *G. Ruiziana.*
 Duckei *Knuth, l. c.* 28.—Bras. (Amaz.).
 excelsa *Knuth, l. c.* 25.—Colomb.
 Mexiana *Knuth, l. c.* 136.—Peruv.
 santanderiensis *Knuth, l. c.* 24.—Colomb.
 Spruceana (*Ule*) *Berg ex Knuth, l. c.* 27, cum descr.: *Japarandiba Spruceana.*
 Tejeræ *Knuth, l. c.* 23.—Venez.; Ecuador.

- GUTIERREZIA** Lag. (Compos.).
 corymbosa *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 265.—U.S.A. (N. Mexico).
 globosa *A. Nelson, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
 polyantha *A. Nelson, l. c.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).
 pulviniformis *Cabrera in Darwiniana*, iv. 135 (1940).—Argent.*
- GUTZLAFFIA** Hance (Acanthac.).
 anisandra (*Benoist Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 891 (1936): *Strobilanthes anisandrus*.
 multiramosa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).*
- GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
 guatemalensis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 8 (1937).—Guatem.*
 Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 329 (1939).—Ecuador.
 Rhonhofiana *Harms, l. c.*—Ecuador.
 Sneidermii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 9 (1937).—Colomb.*
 stenostachya *L. B. Smith, l. c.*—Costa Rica.*
 subcorymbosa *L. B. Smith, l. c.* 10.—Costa Rica; Panamá; Colomb.*
 Wrightii *L. B. Smith, l. c.* 11.—Cuba.*
- GYMINDA** Sarg. (Celastrac.).
 costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 632 (1937).—Costa Rica.
 fimbriolata *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 617.—Mexico.
- GYMNACHNE** L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 29 (1938). **GRAMINEAE**.
 Jaffuelii *L. Parodi, l. c.* 30.—Chile.*
- GYMNANDRA** Pall. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
 Bullii *Eaton & Wright, N. Amer. Bot.* ed. 8, 259 (1840).—U.S.A. (Michigan).
- GYMNANTHOCEREUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2]; et *l. c.* 1938, No. 1, p. [3]. **CACTACEAE**.
 chlorocarpus (*H. B. & K.*) *Backeb. l. c.*; * et *l. c.* p. [1], in obs.: *Cactus chlorocarpus*.
 microspermus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. l. c.* 1938, No. 1, p. [4]: *Cereus microspermus*.*
- GYMNASTER** Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B.* xiii. (Compos. Jap. I.) 301 (1937). **COMPOSITAE**.
 koraiensis (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 303: *Aster koraiensis*.
 pygmaeus (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 302: *Asteromoea pygmaea*.*
 Savatieri (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 301: *Aster Savatieri*.
- GYMNEMA** R. Br. (Asclepiadac.).
 lignosum *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3571 (1938), in obs., pro syn.: *G. Schlechterianum*.
- GYMNEMOPSIS** Costantin (Asclepiadac.).
 calcicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 451.—Siam.
- GYMNOCACTUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE**.
- GYMNOCALYCIUM** Pfeiff. (Cactac.).
 chrysacanthion (*K. Schum. H. Blossfeld in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 154 (1936), in obs.: *Echinocactus chrysacanthion*.
 immemoratium *Castellanos & Lelong in Lilloa*, iv. 195 (1939).—Argent.*
 Michoga *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 51, in obs.—Argent.*
 mucidum *Oehme in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 197.—Argent.*
 prolifer (*Bödeker*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 1, p. [5]: *Echinocactus prolifer*.*
 sanguiniflorum (*Werderm.*) *Werderm. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 79: *Echinocactus sanguiniflorus*.*
 Valniciekianum *Fajó in Kaktusár*, v. 73 (1934); * cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156.—Argent.
- GYMNOCHILUS** Blume (Orchidac.).
 roseus *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 24.—Madag.
- GYMNOPETALUM** Arn. (Cucurbitac.).
 quinquelobatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 70.—Indo-China (Anam).
- GYMNOPOGON** Beauv. (Gramin.).
 floridanus *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 607 (1939).—U.S.A. (Florida).
- GYMNOSIPHON** Blume (Burmanniac.).
 congestus *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii. 12 (1897).—Guinea super.
 Danguyanus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 160 (1936).—Madag.
 longistylus (*Benth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 396, in clavi, 399 (1936): *Dictyostegia longistyla*.*
 mattogrossensis (*Malme*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 192 (1938): *Ptychomeria mattogrossensis*.
 neglectus *Jonker, l. c.* 175.—Java.*
 panamensis *Jonker, l. c.* 199.—Panamá.*
 Tuerckheimii *Jonker, l. c.* 197.—Brit. Honduras; Guatem.; Honduras.*
- GYMNSPORIA** (Wight & Arn.) Hook. f. (Celastrac.).
 [CELASTRUS sect. GYMNSPORIA Wight & Arn.]
 [Nomen conservandum.]
 febrifuga (*Hochst.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 89 (1912), in obs.—Abyss.
 inermis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 335.—N. Guin.
- GYMNOSTACHYUM** Nees (Acanthac.).
 coriaceum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 128.—Siam.
 signatum (*Benoist*) *Imlay, l. c.*: *Cryptophragmium signatum*.
- GYMNOSTEMON** Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 183. **SIMAROU-BACEAE**.
 Zaiaou *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 184.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- GYNANDRIRIS** Parl. (Iridac.).
 apetalá (*L. Bolus*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 48 (1939): *Moraea apetalá*.
 Burchellii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxiv. 40 (1936): *Moraea Burchellii*.
 cladostachya (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea cladostachya*.
 elata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Helixyra elata*.
 italica (*Parl.*) *Sang. Fl. Rom. Prodr.* 747 (1864): *Iris italica*.
 longiflora (*Ker-Gawl.*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 40 (1936): *Moraea longiflora*.
 Mossii (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Helixyra Mossii*.
 propinqua (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Helixyra propinqua*.
 Rogersii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea Rogersii*.
 setifolia (*L. f.*) *R. C. Foster, l. c.*: *Iris setifolia*.
 simulans (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea simulans*.
 spicata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.* 41: *Helixyra spicata*.
 spiralis (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea spiralis*.
 stenocarpa (*Schlechter*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxxvii. 47 (1939): *Moraea stenocarpa*.
 torta (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxiv. 41 (1936): *Moraea torta*.
- GYNANDROPSIS** DC. (Capparidac.).
 [Nomen conservandum.]
 Briquetiana *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 88 (1937).—Ecuador.
 decipiens (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xvii b. 218 (1936): *Cleome decipiens*.
 lateralis (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Cleome lateralis*.
 porphyrantha (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 219: *Cleome porphyrantha*.
- GYNOCHTHODES** Blume (Rubiac.).
 ovalifolia (*Valetón*) *Kanehira; Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 66 (1938), descr. ampl.—Samoa.*
 pubifolia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 197 (1938).—Sumatra.
 verticillata (*Valetón*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 616: *Plectronia verticillata*.
- GYNOCRATERIUM** Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 557 (1940). **ACANTHACEAE**.
 guianense *Bremek. l. c.*—Guiana Brit.
- GYNOXYS** Cass. (Compos.).
 Dielsiana *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 169 (1937).—Ecuador.
- GYNURA** Cass. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 bauchiensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *G. caerulea Hutchinson & Dalziel*.
 labiensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3715 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Tedliei (*Oliver & Hiern*) *S. Moore ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *Senecio Tedliei*.
- GYPSOPHILA** L. (Caryophyllac.).
 Antoninae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 744 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 180 (1937), latine.*—Transcasp.
 armeniaca *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 103 (1936), in obs., pro syn.: *G. exaltata*.
 Bornmuelleri *Schischk. ex Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 463 (1939), in syn.: *G. Bois-sieriana*.
 Edmondi *Bornm. ex Stroh, l. c.* 467, in syn.: *G. cherlerioides*.
 filipes (*Boiss.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 775 (1936): *Saponaria filipes*.
 ilderdensis *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 203) 149 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
 minutiflora *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 104 (1936), in syn.: *G. heteropoda*.
 Sambukii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 763, 892 (1936).—Sibir.
 scapiflora *Akhtar in Indian Forester*, 1940, lxvi. 606.—Afghan.
 sericea (*Ser. ex DC.*) *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* v. 1087 (1931); *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 458 (1939): *Arenaria sericea*.
 stepposa *Klokov in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1921, vi. 137; et in *Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* iv. 95 (1923).—Ross. eur.
 tianschanica *Popov & Schischk. in Ind. Sem. Hort. Bot. Almat. Acad. Sc. URSS*, ii. 12 (1935); et in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 750, 891 (1936), descr. ampl.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 ucrainica *Kleopov in Komarov, l. c.* 748, 891.—Rossia (Ukraine).

H

- HAAGEOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
 australis *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 104 (1936).—Peruv.*
 Olowinskianus *Backeb. l. c.* 119, in obs.; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 5, p. [3].*—Peruv.
- HABENARIA** Willd. (Orchidac.).
 aliformis *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 17 (1936).—Ins. Viti.*
 Alberti *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 77, nomen subnudum; et in *Engl. Jahrb. lxxviii.* 131 (1937), latine.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
 alpina *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1336 (1936).—China (Yunnan).*
 Armondiana *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 76, nomen subnudum; et in *Engl. Jahrb. lxxviii.* 131 (1937), latine.*—Bras. (Rio de Janeiro).

HABENARIA:

- austronensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 134 (1936).*—China (Yunnan).
- baouensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 409 (1936), in syn.: H. zambesina.*
- Barnesii *Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1887 (1936).*—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
- Burkartiana *Hoehne ex Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 226 (1936), nomen; Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 127 (1937), descr.**—Argent. cornutella *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 144.*—Afr. Gall. Centr.; Uganda.
- Curti-Bradei *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 130 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- cynosorchidacea *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 18 (1936).*—Ins. Viti.*
- Decaryana *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 582 (1937).*—Madag.
- dentirostrata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 137 (1936).*—Burma.
- depressifolia *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 136 (1937).*—Bras. (Pará).*
- elegantula *Hoehne, l. c. 135.*—Bras. (S. Paulo).*
- Ernesti-Ulei *Hoehne, l. c. 136.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
- crostrata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 138 (1936).*—Indo-China (Anam).
- flabelliformis *Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1887 (1936); Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3308 (1936).*—Ind. or. (Travancore).
- fluminensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 141 (1937), nomen.*—Bras. (S. Paulo).
- fulva *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 138 (1936).*—Burma; China (Yunnan).
- galeandriiformis *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 128 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- Gustavo-Edwallii *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 76, nomen subnudum; et in Engl. Jahrb. lxxviii. 134 (1937), latine.**—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro; Paraná).
- hetaeroides *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 147.*—Gabon.
- hiugensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 381, in syn.: Peristylus hiugensis.*
- iyoenis *Ohwi, l. c. 382, in syn.: Peristylus iyoensis.*
- longipedicellata *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 133 (1937).*—Bras. (Pará).*
- macronectar (*Vell.*) *Hoehne, l. c. 128, in obs.: Orchis macronectar.*
- macrostele *Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 184.*—Rhodesia.*
- maculifera *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 18 (1936).*—Ins. Viti.*
- magdalenensis *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 132 (1937).*—Bras. (Rio de Janeiro).*
- Meyenii *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 67: Choerodoplectron Spiranthes.*
- mientienensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 134 (1936).*—Burma.
- Novaeisii *Edwall & Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 129 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- ouro-branquensis *Hoehne, l. c. 126.*—Bras. (Minas Geraes).*
- palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 52.*—Ins. Palau.
- palustris *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 15 [1939], hispanice.*—Cuba.
- parangiculata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 137 (1936).*—Burma.
- pariquerensis *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 134 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- parva (*Summerhayes*) *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 148: Cynorchis parva.*
- Pickelii *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 129 (1937).*—Bras. (Pernambuco).*

HABENARIA:

- platantheroides *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 133 (1936).*—China (Szechuan).
- pseudodenticulata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1334 (1936).*—China (Kweichau).
- Rudolfi-Schlechteri *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 126 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- st.-magdalenensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 143 (1937): H. magdalenensis.*
- satsumana *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 383, in syn.: Peristylus satsumanus.*
- setifera *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 276.*—Ins. Carolin. (Yap).
- tiensensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 136 (1936).*—China (Yunnan).
- tsaratananensis *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 583 (1937).*—Madag.
- yatengensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 410 (1936), in syn.: H. armatissima.*
- Yüana *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 135 (1936).*—China (Szechuan).
- HABRANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).
- brachyandrus (*Baker*) *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc. 1937, lxii. 208: Hippeastrum brachyandrum.*
- cardinalis (*C. H. Wright*) *Sealy, l. c.: Zephyranthes cardinalis.*
- longipes (*Baker*) *Sealy, l. c.: Zephyranthes longipes.*
- mendocensis (*Baker*) *Sealy, l. c.: Zephyranthes mendocensis.*
- HACKELIA** Opiz (Boraginac.).
- americana (*A. Gray*) *Fernald in Rhodora, 1938, xl. 341: Echinosperrum deflexum var. americanum.**
- brachytuba (*Diels*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 25: Paracaryum brachytubum.*
- echinocarya *I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 54.*—China (Yunnan).
- Sharsmithii *I. M. Johnston, l. c. 1939, xx. 398.*—U.S.A. (Calif.).
- thymifolia (*A. DC.*) *I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 54: Echinosperrum thymifolium.*
- HAEMANTHUS** L. (Amaryllidac.).
- ×bergianus *Söderb. in Acta Hort. Berg. xi. 191 (1936).*—Hort.*
- distichus (*L. f. ex Savage in Herbertia, 1937, iv. 97: Amaryllis disticha.*
- fax-imperii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 326 (1939).*—Abyss.*
- namaquensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1940, xx. t. 793.*—Namaqualand.*
- Nortieri *Isaac in Journ. S. Afr. Bot. 1937, iii. 103.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- HAKEA** Schrad. (Proteac.).
- bucculenta *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 123 (1936).*—W. Austral.
- HALANTHIUM** K. Koch (Chenopodiace.).
- roseum (*Trautv.*) *Ihjin in Komarov, Fl. URSS, vi. 345 (1936), cum descr., rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine: H. Kulpianum var. roseum.*
- HALENBERGIA** Dinter in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 158. **FICOIDACEAE.**
- hypertrophica (*Dinter*) *Dinter, l. c. 158, 200, cum descr. lat.: Mesembryanthemum hypertrophicum.*
- HALENIA** Borkh. (Gentianac.).
- [Nomen conservandum.]
- Aquilegiella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 926 (1938).*—Costa Rica.
- Hintoni *Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3399 (1939).*—Mexico.*
- Woodsoniana *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvii. 298.*—Panamá.
- HALERPESTES** Greene (Ranunculac.).
- ruthenica (*Jacq.*) *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS, vii. 331 (1937): Ranunculus ruthenicus.**

HALGANIA Gaudich. (Boraginac.).

- glabra *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx. 168.*—Austral. centr.*
- ×**HALIMIOCISTUS** Janchen; Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvi. 358, descr. **CISTACEAE.**
- [**CISTUS** × **HALIMIMUM.**]
- atlanticus (*Humbert & Maire*) *Dansereau, l. c. 359: Halimum atlanticum.*
- baleareicus *Dansereau, l. c.*—Ins. Balear. (Mallorca).
- cadicensis *Dansereau, l. c. 358.*—Hispan.
- confusus *Dansereau, l. c. 359.*—Hispan.
- Ingwersenii *E. F. Warb. ex Hand-List Trees & Shrubs Roy. Bot. Gard. Kew, ed. 4, 137 (1934).*—Lusitan.
- Lacaitae *Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvi. 359.*—Lusitan.
- lasiocalycinus (*Boiss. & Reut.*) *Dansereau, l. c.: Helianthemum lasiocalycinum.*
- Revolii (*Coste*) *Dansereau, l. c.: Cistus Revolii.*
- wintonensis *Hort. ex O. E. & E. F. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc. 1930, lv. 49: Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvi. 359.*—Hort.
- HALIMONE** Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 121 (1938): **Halimus** Wallr. (Chenopodiace.).
- pedunculata (*L.*) *Aellen, l. c. 124: Atriplex pedunculata.*
- portulacoides (*L.*) *Aellen, l. c. 126: Atriplex portulacoides.*
- verrucifera (*M. Bieb.*) *Aellen, l. c. 129: Atriplex verrucifera.*
- HALIMUM** Spach emend. Willk. (Cistac.).
- antiatlanticum *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 208, descr. ampl.*—Maroc.
- atlanticum *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 10 (1927).*—Maroc.
- HALIMOCNEMIS** C. A. Mey. (Chenopodiace.).
- Beresini *Ihjin in Komarov, Fl. URSS, vi. 334 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 162 (1937), latine.*—Transcasp.
- glaberrima *Ihjin, l. c. 335, rossice; et l. c. Fasc. 2, 130 (1936), latine.*—Transcasp.; Tadjikistan.
- lasiantha *Ihjin, l. c. 336, rossice; et l. c. Fasc. 3, 161 (1937), latine.*—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- latifolia *Ihjin, l. c. 338, rossice; et l. c. Fasc. 2, 130 (1936), latine.*—Transcasp.; Usbekistan.
- HALIMUS** P. Br. Nat. Hist. Jamaica, ed. 1, 206 (1756); cf. Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 119 (1938), in obs. **PORTULACACEAE.**
- HALIMUS** Wallr. Sched. Crit. i. 117 (1822); Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 117 (1938). **CHENOPODIACEAE.**
- pedunculatus (*L.*) *Wallr. Sched. Crit. i. 117 (1822): Atriplex pedunculata.*
- HALOCHARIS** Moq. (Chenopodiace.).
- lachnantha *Korovin in Komarov, Fl. URSS, vi. 329, 880 (1936).*—Transcasp.
- turcomanica *Ihjin in Komarov, l. c. 328, rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936), latine.*—Transcasp.
- HALORAGIS** J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
- Colensoi *Skotts.; Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxxix. 273 (1939), descr. ampl.*—N. Zel.
- diffusa (*Hook. f.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl. 57 (1909): H. tetragyna var. diffusa.*
- palauensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 283.*—Ins. Palau.*
- HALOTIS** Bunge (Chenopodiace.).
- pilosa (*Moq.*) *Ihjin in Komarov, Fl. URSS, vi. 339 (1936): Halimocnemum pilosum.**
- HALPHOPHYLLUM** Mansf. in Fedde, Repert. xli. 145 (1936). **GESNERIACEAE.**
- crispum *Mansf. l. c.*—Ecuador.
- HAMAMELIS** L. (Hamamelidac.).
- megalophylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 256.*—Japon.
- mexicana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 192 (1937).*—Mexico.

HAMELIA Jacq. (Rubiaceae).

barbata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 115 (1940).—Guatemala.
boyacana Standley, *l. c.* xi. 213 (1936).—Colombia.
Haughtii Standley, *l. c.* xxii. 116 (1940).—Colombia.
Klugii Standley, *l. c.* xiii. vi. 96 (1936).—Peru.

HAMPEA Schlecht. (Bombacaceae; Malvaceae, Gen. Pl.).
latifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 90 (1940).—Guatemala.
macrocarpa Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 102.—Mexico.

HANGHOMIA Gagnep. & Thénint in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 392. *APOCYNACEAE*.
Marseillei Gagnep. & Thénint, *l. c.*—Indo-China (Laos).*

HAPALORCHIS Schlechter (Orchidaceae).

pauciflora C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 131 (1937).—Brazil (Rio de Janeiro).*

HAPLOCLATHRA Benth. (Guttiferae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
verticillata Duke in *Tropical Woods*, 1937, No. 51, 17.—Brazil (Amazonia).

HAPLOLOBUS H. J. Lam (Burseraceae).

celebicus H. J. Lam in *Blumea*, iii. 111 (1938).—Celebes; Ins. Moluccae.*

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compositae).

[Nomen conservandum.]

[*HAPLOPAPPUS* Cass.]

albicans Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.

annuus (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407; *Sideranthus* *annuus*.

fuliginosus (H. B. & K.) Blake ex Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 174 (1937); *Senecio fuliginosus*.

Gilmanii Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 97.—U.S.A. (California).

liatrifomis (Greene) St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 455 (1937); *Pyrocoma liatrifomis*.

tenuisectus (Greene) Blake apud L. Benson in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 188; *Isocoma tenuisecta*.

trianthus Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 485.—U.S.A. (Texas).

validus (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407; *Isopappus validus*.

viscidus (Wootton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 486; *Sideranthus viscidus*.

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutaceae).

[Nomen conservandum.]

[*HAPLOPHYLLUM* A. Juss.]

afghanicum Akhtar in *Indian Forester*, 1940, lxxvi. 606.—Afghanistan.

Freyinianum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 138 (1938), in obs.—Asia Minor (Pontus).

nigripes Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 265 (1937).—Russia (Asia).

rubellulum f. Thiéb. & Gombault in *Mém. Inst. Égypte*, xxxi. (Fl. Liban.-Syrien. I.) 165 (1936), in clavi.—Syria.

Vvedenskyi Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 268 (1937).—Russia (Asia).

[*Kuhitang*].*

HAPLOPHYTON A. DC. (Apocynaceae).

cinereum (A. Rich.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 231, 369; *Echites cinerea*.

HARDENBERGIA Benth. (Leguminosae).

violacea (Schneev.) Stearn in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 70, in adnot.: *Glycine violacea*.

HARGASSERIA Schiede & Deppe ex C. A. Mey. (Thymelaeaceae).

aronifolia (Griseb.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba* (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 90 (1914), in obs.: *Linodendron aronifolium*.

venosa (Griseb.) Maza, *l. c.*, in obs.: *Linodendron venosum*.

4786

HARIOTA Adans. (Cactaceae).

epiphyllodes (C. Porto & Werderm.) C. Porto & Castellanos in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 7 (1940); *Rhipsalis epiphyllodes*.
Herminea C. Porto & Castellanos, *l. c.*, nomen.—Brazil.

HARPULLIA Roxb. (Sapindaceae).

myrmecophila Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 526.—New Guinea.
vaga Merrill & Perry, *l. c.*—Islands Solomon (Guadalcanar).

HARTIA Dunn (Theaceae).

robusta Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 39 (1937).—China (Yunnan).

serratisepala Hu, *l. c.* viii. 142 (1938).—China (Yunnan).

Sinii Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 194 (1940).—China (Kwangsi).

tonkinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 54.—Indo-China (Tonkin).*

villosa (Merrill) Merrill, *l. c.* 55; *Stewartia villosa*.

HASSELQUISTIA L. (Umbelliferae).

orientalis L. *Mant.* ii. 217 (1771); *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 31 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 358, in syn.: *Tordylium aegyptiacum*.

HASSELLIA H. B. & K. (Flacourtiaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).

costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 720 (1937).—Costa Rica.

HASSELLTIOPSIS Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 49 (1938). *FLACOURTIACEAE*.

albicans Sleum. *l. c.* 51.—Colombia.

dioica (Benth.) Sleum. *l. c.* 50; *Hasseltia dioica*.

leucothyrsa Sleum. *l. c.* 51.—Peru.

HASSLERIA Briquet ex Moldenke in *Fedde, Repert.*

xlvi. 194 (1939), in syn.: *Amasonia* L. f. (Verbenaceae).

HAUYA Moc. & Sessé ex DC. (Onagraceae).

Lundellii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 204 (1937).—British Honduras.

Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 431 (1938).—Mexico.

HAWORTHIA Duval (Liliaceae).

[Nomen conservandum.]

agavoides Zantner & Poelln. in *Fedde, Repert.* xliii. 232 (1938).—Africa (Cape Province).

Armstrongii Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 152.—Africa (Cape Province).*

badia Poelln. *l. c.* 1938, 76.—Africa (Cape Province).*

Blackburniae W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 93.—Africa (Cape Province).*

Blackburniae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 132, non praec.—Africa (Cape Province).*

Britteniana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 31 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 196 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

Browniana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Africa (Cape Province).

caespitosa Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 33, 34 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 197 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

correcta Poelln. in *Fedde, Repert.* xliii. 103 (1938); *H. Blackburniae* Poelln.

diversifolia Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 29 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 200 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

Eilyae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 152.—Africa (Cape Province).*

Emelyae Poelln. in *Fedde, Repert.* xlii. 271 (1937).—Africa (Cape Province).

floribunda Poelln. *l. c.* xl. 149 (1936).—Africa (Cape Province).

Gordoniana Poelln. *l. c.* xlii. 269 (1937).—Africa (Cape Province).

habdomadis Poelln. *l. c.* xlvi. 271 (1939).—Africa (Cape Province).

Helmae Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 37 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 201 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

HAWORTHIA—

herbacea (Mill.) Stearn in *Cactus Journ., Brit.* vii. 40 (1938), in adnot.: *Alôe herbacea*.

Hilliana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 103.—Africa (Cape Province).

Hurlingii Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 34 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 202 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

intermedia Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 133.—Africa (Cape Province).*

Isabellae Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 226 (1938).—Africa (Cape Province).

Jacobseniana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Africa (Cape Province).*

Jonesiae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 153.—Africa (Cape Province).*

Kingiana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 31, 32 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 203 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

Lateganae Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 103.—Africa (Cape Province).*

Lockwoodii Archibald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 792.—Africa (Cape Province).*

Longiana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 31 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 203 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

longiaristata Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 134.—Africa (Cape Province).

longifolia Poelln. ex Farden in *Cactus Journ., Brit.* viii. 38 (1939), anglice.—Hab.?

luteo-rosea Uiteu. in *Cactussen en Vetpl.* 1939; cf. *Jacobsen* in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1939, 71.—Hab.?

McLarenii Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1939, xi. 102.—Africa (Cape Province).*

cf. *Jacobsen* in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1939, 72.—Hab.?

marginata Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xli. 210 (1937), in syn.: H. Schmidiana.

marginata (Lam.) Stearn in *Cactus Journ., Brit.* vii. 39 (1938), in adnot.: *Alôe marginata*.

Morrisae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1937, 132.—Africa (Cape Province).*

mutabilis Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 132 (1938).—Africa (Cape Province).

notabilis Poelln. *l. c.* 134.—Africa (Cape Province).

Parksiana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 34 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 205 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

Paynei Poelln. *l. c.* 36, 38, in clavi, anglice; et *l. c.* 206, latine.—Africa (Cape Province).

perplexa Poelln. in *Kakteenkunde*, 1938, 67.—Africa (Cape Province).*

picta Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 133 (1938).—Africa (Cape Province).

pseudogranulata Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 208 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

Resendeana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1938, x; cf. *Jacobsen* in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1939, 24.—Hab.?

Rossouwii Poelln. in *Kakteenkunde*, 1938, 75.—Africa (Cape Province).*

Ryderiana Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1937, ix. 103.—Africa (Cape Province).*

Ryneveldii Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 271 (1939).—Africa (Cape Province).

Sampaiana (Resende) Resende in *Bol. Soc. Brot.* 1940, Sér. II. xiv. 192, in adnot.: H. coarctata var. *Sampaiana*.

Schuldtiana Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 211 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

Smitii Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1938, x. 186.—Africa (Cape Province).*

Staynerii Poelln. in *Fedde, Repert.* xlii. 270 (1937).—Africa (Cape Province).

Stiemiei Poelln. *l. c.* xlv. 227 (1938).—Africa (Cape Province).

sublimpidula Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 34 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 212 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

Taylorii W. F. Barker ex Poelln. in *Cactus Journ., Brit.* v. 38 (1936), in syn.: H. Starkiana.

Triebneriana Poelln. *l. c.* 33, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 214 (1937), latine.—Africa (Cape Province).

HAWORTHIA:—

umbraticola *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 unicolor *Poelln. l. c.* 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Venteri *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* viii. 19 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Whitesloaneana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 willowmorensis *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 216 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Woolleyii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 269 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Zantneriana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 35 (1936), in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert.* xli. 217 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HEBE Comm. (Scrophulariac.).

Bidwillii (*Hook.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): *Veronica Bidwillii*.
 Brassii *Pennell in Brittonia*, ii. 185 (1936).—N. Guin.
 catarractae (*G. Forst.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): *Veronica catarractae*.
 diosmoides (*Schlechter*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: *Veronica diosmoides*.
 fruticeti *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 30 (1940).—N. Zel.
 Gilliesiana (*T. Kirk*) *J. T. Wall in New Flora & Silva*, xi. 135 (1939): *Veronica Gilliesiana*.
 Hookeriana (*Walp.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): *Veronica Hookeriana*.
 lapidosa *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 31 (1940).—N. Zel.
 Lendenfeldii (*F. Muell.*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: *Veronica Lendenfeldii*.
 linifolia (*Hook. f.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): *Veronica linifolia*.
 Lyallii (*Hook. f.*) *Allan, l. c.*: *Veronica Lyallii*.
 recurva *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 32 (1940).—N. Zel.
 rubra *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936).—N. Guin.
 Scott-Thomsonii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 274 (1939).—N. Zel.
 thymelaeoides *Pennell in Brittonia*, ii. 186 (1936).—N. Guin.
 Vandewateri (*Wernham*) *Pennell, l. c.* 184, in obs.: *Veronica Vandewateri*.

HEBEA Hedw. f. (Iridac.).

ramosa *Eckl.; R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 39 (1939), in syn.: *Exohebea ramosa*.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

confusa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 22 (1937).—Mexico.*
 Conzattiana *L. B. Smith, l. c.* 19.—Mexico.*
 elliptica *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
 guatemalensis *Mez; L. B. Smith, l. c.* 16, descr. ampl.—Guatem.; Salvador.*
 lindmanioides *L. B. Smith, l. c.* 14.—Mexico.*
 Lundelliorum *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 97 (1938).—Mexico.
 mexicana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 19 (1937).—Mexico.*
 Meziana *L. B. Smith; L. B. Smith, l. c.* 14, descr. ampl.—Mexico.
 Purpusii *T. S. Brandege; L. B. Smith, l. c.*, descr. emend.—Mexico.*
 reflexa *L. B. Smith, l. c.* 18.—Mexico.*
 reticulata *L. B. Smith, l. c.* 17.—Mexico.*
 Roseana *L. B. Smith, l. c.*—Mexico.*
 scariosa *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
 subalata *L. B. Smith, l. c.* 15.—Mexico.*
 zacatecae *L. B. Smith, l. c.* 21.—Mexico.*

HEDEOMA Pers. (Labiata.).

apiculatum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 25 (1939).—U.S.A. (Texas).
 Convisae *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (N. Mexico).
 floribundum *Standley in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 31 (1939).—Mexico.
 medium *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 122 (1939).—Argent.; Urug.
 patrinum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 45 (1939).—Mexico.

HEDEOMA:—

quercetorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 41 (1939).—Mexico.
 tenuipes *Epling, l. c.* 39.—Mexico.
 texanum *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *H. ciliatum Benth.*

HEDERA L. (Araliac.).

carnosa *W. Bartram, Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 243 (1791), in obs.—U.S.A. (S. E. States).

HEDSTROMIA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 146 (1936). **RUBIACEAE.**

latifolia *A. C. Smith, l. c.* 148.—Ins. Viti.*

HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

efilamentosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1319 (1936).—China (Yunnan).

Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 283.—Ind. or. (Assam).

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).

Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 371 (1937).—Costa Rica.
 flocculosum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 79 (1937).—Ecuador.

Pavonii (*Solms-Laub.*) *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 331 (1939): *H. scabrum* var. *Pavonii*.

HEDYOTIS L. (Rubiace.).

albido-punctata (*Merrill*) *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 123, in adnot.: *Oldenlandia albido-punctata*.
 anachoreta *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.

bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179: *H. cordata* *Sieb. & Zucc.*
 Brunonis *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, ix. 35: *H. monocephala R. Br. ex Hook. f.*

butensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 119.—Formosa.

Everettii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 611 (1940).—Celebes.

japonica (*Miq.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: *Oldenlandia japonica*.
 Kanehirae *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 218, in syn.: *Leptopetalum Kanehirae*.

lancelimba *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 272 (1937).—Borneo.

leptopetaloides *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 222.—Ins. Marian. (Saipan).*

monocephala *R. Br. ex Wall.; Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 63 (1880), descr.—Ind. or. (Assam).

Moultonii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.

pinaster *Ridley, l. c.* 611.—Borneo.

pinatubensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3778 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

rapensis (*Forest Brown*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 250 (1937), cum descr. emend.: *Kadua rapensis*.

rennellensis *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 122.—Ins. Solomon (Rennell).*

romanzoffiensis (*Cham. & Schlecht.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 248 (1937), cum descr. ampl.: *Kadua romanzoffiensis*.*

suborthogona *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 66.—Ins. Palau.

sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 197 (1938).—Sumatra.

Tuyamae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 67.—Ins. Palau.

yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: *Oldenlandia yakusimensis*.

HEDYPTIS Scop. (Compos.).

arenicola *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 121 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

Hedyptis (*L.*) *Linding in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 177 (1926): *Hyoseris Hedyptis*.

HEDYSARUM L. (Legumin.).

argentatum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).

HEDYSARUM:—

gremiale *Rollins in Rhodora*, 1940, xlii. 230.—U.S.A. (Utah).*

iliense *B. Fedtsch. ex Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 14 (1937).—Ross. asiat. centr.

Iwawogi *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 452.—Japon. (Yezo; Hondo).

jaxarticum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 13 (1937).—Turkestan.

motorium *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. 246 (1779); *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 666 (1782), in nota; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: *Desmodium motorium*.

nuratense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 16 (1937).—As. centr. (Mont. Nuratau).

Olgae *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 59 (1938).—Armen.

taschkenticum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 15 (1937).—Turkestan.

thiochrom *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 47 (1932), in obs., nomen; * *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 563 (1933), descr.—China (Szechuan; Yunnan).

HEIMERLIA Skottsbl. in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 738. **NYCTAGINACEAE.**

Brunoniana (*Endl.*) *Skottsbl. l. c.*: *Pisonia Brunoniana*.*

HEIMIA Link & Otto (Lythrac.).

longipes (*A. Gray*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Nesaea longipes*.

HEISTERIA Jacq. (Olacac.).

curycarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 148 (1936).—Peruv.

Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).

megalophylla *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 9 (1938).—Ecuador.

microcalyx *Sagot; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937), descr.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497, descr.—Guiana Gall.

parvicalyx *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).

Sleumeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 1130 (1938).—Peruv.

surinamensis *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497.—Guiana Bat.*

HELENIUM L. (Compos.).

arizonicum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 388.—U.S.A. (Arizona).

Mattfeldianum *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 206 (1937): *H. heterophyllum (Juss.) Malme*.

pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 127 (1940).—Mexico.

virginicum *Blake in Claytonia*, iii. 13 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 154.—U.S.A. (Virginia).

HELEOCHARIS Lestib. (Cyperac.).

[Vide **ELEOCHARIS**.]

HELEOCHLOA (Fries) Drejer, Fl. Excurs. Hafn. 39 (1838). **GRAMINEAE.**

[**GLYCERIA** sect. **HELEOCHLOA** Fries.]

aquatica (*L.*) *Drejer, l. c.* 40: *Poa aquatica*.
 distans (*L.*) *Drejer, l. c.* 39: *Poa distans*.

HELIAMPHORA Benth. (Sarraceniac.).

minor *Gleason in Brittonia*, iii. 164 (1939).—Venez.

HELIANTHELLA Torr. & Gray (Compos.).

ciliata *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 383.—Mexico.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).

canum (*L.*) *Baumg. Enum. Stirp. Transsilv.* ii. 85 (1816): *Cistus canus*.

× *Chevallieri Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 332 (1940).—Alger.

coridifolium (*Vill.*) *Coutinho, Fl. Portug.* 417 (1913): *Cistus coridifolius*.

suffrutescens *Schreiber in Madroño*, v. 81 (1939).—U.S.A. (Calif.).*

HELIANTHUS L. (Compos.).
dodecapetalus Panzer, *Pflanzensyst.* ix. 557 (1783);
fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372,
in syn.: *H. decapetalus*.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
aureum (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938,
xix. 372: *Gnaphalium aureum*.
Boiteau Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938,
lxxxv. 662 (1939).—Madag.
chionoides Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
lxxxv. 316.—Kenya Col.
epapposum Bolus ex J. M. Wood in *Rep. Natal Bot.*
Gard. 1906-7, 8 (1907), nomen; et in *Trans.*
Roy. Soc. S. Afr. i. 155 (1909), descr.—Afr. austr.
fulgens Humbert & Stamer in *Bull. Jard. Bot. Brux.*
xiv. 103 (1936).—Congo Belg.*
itomampyense Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*,
1938, lxxxv. 660 (1939).—Madag.*
kandavanense Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.*
xli. 303 (1937).—Persia.*
luzuloides (Sch. Bip.) Lanza in *Miss. Biol. Borana*,
Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 254 (1939):
Gnaphalium luzuloides.
mahafaly Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938,
lxxxv. 662 (1939).—Madag.
Mussae Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*,
Ser. I. Fasc. 4, 279 (1937).—Ross. asiat.
(Kuhitang).
nervicinatum Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*,
1938, lxxxv. 655 (1939).—Madag.*
obductum Bolus in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii.
391 (1907).—Afr. austr.
× rhodium K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus.*
Wien, xlvi. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).
sarcolaeifolium Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*,
1938, lxxxv. 659 (1939).—Madag.*
tanaiticum P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*,
Biol., 1940, n. s. xlix. ii. 87.—Rossia austr.-or.
vagens C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*
1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).

HELICIA Lour. (Proteac.).
acutifolia Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 140 (1939).—
N. Guin.
affinis Sleum. l. c. 137.—N. Guin.
albiflora Sleum. l. c. 138.—N. Guin.
amplifolia Sleum. l. c. 143.—N. Guin.
arguta Sleum. l. c. 147.—N. Guin.
biformis Sleum. l. c. 140.—N. Guin.
brachyantha Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.*
1938, xxiv. 66 (1939).—Sumatra.
Brassii Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 146 (1939).—
N. Guin.
Carrii Sleum. l. c. 145.—N. Guin.
cauliflora Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix.
24.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiae Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—
N. Guin.
commutata Sleum. l. c. 137.—N. Guin.
dentellata Sleum. l. c. 147.—N. Guin.
divaricata Sleum. l. c. 146.—N. Guin.
insculpta Sleum. l. c. 141.—N. Guin.
Lauterbachiana Sleum. l. c. 147: *H. grandifolia*
Lauterb.
longispicata Sleum. l. c. 143.—N. Guin.
neglecta Diels ex Sleum. l. c. 135.—Ins. Bismarck.
oblanceolata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.*
1938, xxiv. 67 (1939).—Sumatra.
obtusata Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—
N. Guin.
olivacea Sleum. l. c. 136.—N. Guin.
Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix.
24.—Indo-China (Tonkin).
platyphylla Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 144 (1939).—
N. Guin.
retivenia Sleum. l. c. 141.—N. Guin.
saruwagedica Sleum. l. c. 138.—N. Guin.
sellae-montis Sleum. l. c. 142.—N. Guin.
stenophylla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix.
25.—Indo-China (Anam).
uganensis Diels ex Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 145
(1939).—Ins. Bismarck.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Cardenasii L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s.
No. cxxiv. 5 (1939).—Boliv.*

HELICONIA:—
densa (Griggs) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.*
n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Bihai densa.
Dielsiana Loes. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 70
(1937).—Ecuador.
geniculata (Griggs) L. B. Smith in *Contrib. Gray*
Herb. n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Bihai geniculata.
Griggsiana L. B. Smith, l. c.—Colomb.*
Harrisiana (Griggs) L. B. Smith, l. c.: Bihai
Harrisiana.
nutans R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1939, xxvi. 276.—Panamá.
punicea (Griggs) L. B. Smith in *Contrib. Gray*
Herb. n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Bihai punicea.
sylvestris (Gleason) L. B. Smith, l. c.: Bihai
sylvestris.

HELICOPHYLLUM Schott (Arac.).
intortum (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot.*,
Lond. 1937, lxxv. 189: Arum intortum.

HELICOSTYLIS Tréc. (Morac.; Urticac., Gen.
Pl.).
urophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*,
Chicago, Bot. Ser., xviii. 389 (1937).—Costa
Rica.

HELICTERES L. (Sterculiac.).
heptandra L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s.
No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Ceará).*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult.
(Gramin.).
abietorum (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. &*
Geobot., Kyoto, 1937, vi. 151: Avena abiete-
torum.
adzharicum (Albov) Grossheim in *Trud. Bot. Inst.*
Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48
(*Fl. Kavkaza*, i.) 214 (1939): Avena adzharica.
angustum C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 330.—
Kenya Col.
armeniacum (Schischk.) Grossheim in *Trud. Bot.*
Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku,
viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 214 (1939): Avena
armeniaca.*
asiaticum (Roshev.) Grossheim, l. c. 215: Avena-
strum asiaticum.*
asperum (Munro ex Thwait.) Bor in *Indian Forest*
Rec. n. s. i. Bot., 68 (1938): Avena aspera.
barbatum (Nees) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 190
(1937): Trisetum barbatum.*
Blavii (Aschers. & Janka) C. E. Hubbard in *Kew*
Bull. 1939, 101: Avena Blavii.
bromoides (Gouan) C. E. Hubbard, l. c.: Avena
bromoides.
capense Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 193 (1937).—
Natal; Cape Prov.*
cartilagineum C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936,
331.—Kenya Col.
dahuricum (Komarov) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc.*
Research Manchoukuo, iii. App. 1, 77 (1939):
Avena planiculmis subsp. dahurica.
desertorum (Less.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7
(1938): Avena desertorum.
Dodii (Stapf) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 197
(1937): Avenastrum Dodii.*
elongatum (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard in
Kew Bull. 1936, 335: Danthonia elongata.
Friesiorum (Pilger) C. E. Hubbard, l. c. 333:
Avenastrum elongatum var. Friesiorum.
Galpinii Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 192 (1937).—
Afr. austr. (Cape Prov.)*
Hideoi (Honda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, 1937, vi. 292: Avena Hideoi.
hirtulum (Steud.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 193
(1937): Trisetum hirtulum.*
lachnanthum (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard
in *Kew Bull.* 1936, 335: Trisetum lachnanthum.
leoninum (Steud.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 191
(1937): Avena leonina.*
longifolium (Nees) Schweickerdt, l. c. 195: Trisetum
longifolium.*
longum (Stapf) Schweickerdt, l. c. 189: Avena
longa.*
Maitlandii C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel*,
Fl. W. Trop. Afr. ii. 528 (1936), anglice; et in
Kew Bull. 1936, 332, latine.—S. Nigeria.
Mannii (Pilger) C. E. Hubbard, l. c.; et l. c. 334:
Avenastrum Mannii.

HELICTOTRICHON:—
milanjianum (Rendle) C. E. Hubbard in *Kew Bull.*
1936, 334: Bromus milanjianus.
namaquense Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 189
(1937): Trisetum barbatum var. minus Nees.*
natalense (Stapf) Schweickerdt, l. c. 194: Avena-
strum caffrum var. natalense.*
Newtonii (Stapf) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936,
334: Avena Newtonii.
Parlatorei (Woods) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7
(1938): Avena Parlatorei.
phaneroneuron C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936,
332.—Tanganyika Terr.
planiculme (Schrad.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 6
(1938): Avena planiculmis.
pratense (L.) Pilger, l. c.: Avena pratensis.
pubescens (Huds.) Pilger, l. c.: Avena pubescens.
quinquesetum (Steud.) Schweickerdt in *Bothalia*,
iii. 188 (1937): Avena quinqueseta.*
rigidulum (Pilger) C. E. Hubbard in *Hutchinson &*
Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 528 (1936); et in
Kew Bull. 1936, 335: Avenastrum rigidulum.
Schellianum (Hackel) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc.*
Research Manchoukuo, iii. App. 1, 78 (1939):
Avena Schelliana.
sempervirens (Vill.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7
(1938): Avena sempervirens.
tentoense Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research*
Manchoukuo, ii. 282 (1938), in syn.: Avenastrum
tentoense.
Thomasii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 500;
et l. c. 1939, 643 (1940), descr. ampl.—Sudan.
Brit.
trisetoides Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research*
Manchoukuo, ii. 282 (1938), in syn.: Avenastrum
trisetoides.
turgidulum (Stapf) Schweickerdt in *Bothalia*, iii.
196 (1937): Avena turgidulum.*
umbrosum (Hochst. ex Steud.) C. E. Hubbard in
Kew Bull. 1936, 334: Trisetum umbrosum.
versicolor (Vill.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7
(1938): Avena versicolor.

HELIOCARPUS L. (Tiliac.).
excelsior Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937,
xxvii. 307.—Costa Rica.
horridus Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi.
597.—Mexico.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).
decumbens Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940,
liii. 72.—Peruv.
lanceolata Blake, l. c. 71.—Colomb.

HELIOSPERMA Reichb. (Caryophyllac.).
Malyi (Neumayer) Degen, *Fl. Velebit* ii. 88 (1937):
H. quadridentatum subsp. Malyi.
villosum (Dalla Torre) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 319
(1930): *H. quadrifidum* var. villosum.

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).
assurgens I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939,
xx. 375: *H. phyllostachyum* var. erectum Mac-
bride.
azzanum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*,
x. 208 (1939).—Arab.
cremnogena I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.*
1939, xx. 376.—Mexico.
Deflersii Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*,
x. 211 (1939): *Sericostoma strigosum*.
eremogena I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.*
1937, xviii. 20.—Chile.
fallax I. M. Johnston, l. c. 14.—Mexico; Guatem.
fartakense Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*,
x. 207 (1939).—Arab.
Genovetae I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939,
xx. 378.—Haiti.
Hintonii (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 194c.
xxi. 50, in obs.: *H. fallax* var. Hintonii.
Jaffuelii I. M. Johnston, l. c. 1937, xviii. 19.—Chile.
Karwinskyi I. M. Johnston, l. c. 1939, xx. 377.—
Mexico.
lignosum Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 323 (1937),
in obs., pro syn.: *H. strigosum*.
makallense Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*,
x. 207 (1939).—Arab.
michoacanum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 49.—Mexico.

HELIOTROPIUM:—

molle (Torr.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 375: Heliophytum molle.
Sessei I. M. Johnston, l. c. 1937, xviii, 13.—Mexico.
simile Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 315 (1937), in obs.—Ross. asiat. (Kuhitang)?
stellulatum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix, 437.—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).
Vierhapperi Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 210 (1939).—Arab.; Somaliland.
Wissmannii Schwartz, l. c. 205.—Arab.

HELIXANTHERA Lour. (Loranthac.).

annamica Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi, 18 (1938).—Indo-China (Anam).
*brevicalyx Danser, l. c. 22.—Indo-China (Anam).
*Pierrei Danser, l. c. 25.—Cambodia.

HELIXYRA Salisb. (Iridac.).

torta (L. Bolus) Barnard, *Iris Yearbook*, 1932, 52; cf. R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv, 41 (1936): Moraea torta.

HELLEBORINE Mill. (Orchidac.).

Muelleri (Godfrey) Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv, 266 (1936): Epipactis Muelleri.
varians (Crantz) O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii, 32 (1936): Epipactis varians.

HELLEBORUS L. (Ranunculac.).

polychromus Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 5, p. 7 (1939).—Caucas.
trifoliatus Houtt. *Nat. Hist.* II. ix, 262 (1778); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 339, in syn.: Coptis trifolia.

HELONIOPSIS A. Gray (Liliac.).

arisanensis Hayata ex Honda in *Bot. & Zool.* vi, No. 10, 1679 (1938); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 53, in syn.: Sugerokia arisanensis.
Kawanoi Koidz. l. c. 1937, vi, 46, in syn.: Sugerokia Kawanoi.
leucantha Koidz. l. c., in syn.: Sugerokia leucantha.
nipponica (Ohwi) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 1058 (1936): Sugerokia nipponica.
yakusimensis Honda in *Bot. & Zool.* vi, No. 10, 1679 (1938); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 53, in syn.: Sugerokia yakusimensis.

HELOSIADIUM Koch (Umbellif.).

Muratanum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii, 358.—Afr. Gall. Centr.*

HELWINGIA Willd. (Cornac.; Araliac., Gen. Pl.).

formosana Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Rep. Gov. Res. Inst., Dept. For., No. 9)* 389 (1930), nomen; Kanehira & Sasaki ex Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 532 (1936), anglice et japonice.*—Formosa.
lanceolata Watt ex U. N. & P. C. Kanj. & Das in *Fl. Assam*, ii, 373 (1938), anglice.—Ind. or. (Assam).
liukiuiensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 874.—Japon. (Kiushiu).

HEMANDRADENIA Stapf (Connarac.).

madagascariensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 65 (1938).—Madag.

HEMARTHRIA R. Br. (Gramin.).

longiflora (Hook. f.) A. Camus in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii, 380 (1922), in obs.: Rottboellia longiflora.

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).

×exilis Satake in *Ic. Pl. As. Or.* i, 28 (1936).—Japon. (Hondo).
yezoënsis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 520.—Japon. (Yezo).

HEMIANGIUM A. C. Smith in *Brittonia*, iii, 411 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**

excelsum (H. B. & K.) A. C. Smith, l. c. 414: Hippocratea excelsa.*

HEMIBOEA C. B. Clarke (Gesneriac.).

bicornuta (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 662: Chirita bicornuta.
Merrillii Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii, 73.—Formosa.*

HEMIGRAPHIS Nees (Acanthac.).

diversifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3673 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
subtinctoria Elmer, l. c. 3674, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

HEMIMERIS L. f. (Scrophulariac.).

racemosa (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 366: Paederota racemosa.

HEMIMUNROA (L. Parodi) L. Parodi in *Not. Mus.*

La Plata, Bot., ii, 4 (1937). **GRAMINEAE.**
[MUNROA subgen. HEMIMUNROA L. Parodi.]
andina (Phil.) L. Parodi, l. c. 6: Munroa andina.*

HEMSLEYA Cogn. (Cucurbitac.).

brevipetiolata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1059 (1936).—China (Yunnan).

HENRICIA L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III, 39 (1936). **FICOIDACEAE.****HENRIETTEA** DC. (Melastomatac.).

macrocalyx (Standley) Gleason in *Brittonia*, ii, 324 (1937): Henriettea macrocalyx.
strigosa Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 340 (1940).—Brit. Honduras.

HENRYA Nees (Acanthac.).

brevifolia Happ in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 547.—Mexico.
Conzattii Happ, l. c. 560.—Mexico.
Donnell-Smithii Happ, l. c. 563.—Guatem.
flava (Eastw.) Happ, l. c. 537, 550: Tetramerium flavum.
gualanensis (B. L. Robinson & H. H. Bartlett) Happ, l. c. 537, 553: Tetramerium gualanense.*
laxa Happ, l. c. 557.—Mexico.
longipes Happ, l. c. 549.—Salvador.
memphitica Happ, l. c. 562.—Mexico.
Ortegana Happ, l. c. 552.—Mexico.
pilosa Happ, l. c. 556.—Mexico.
puberula Happ, l. c. 559.—Guatem.
reticulata Happ, l. c. 566.—Salvador.
rupicola Happ, l. c. 564.—Mexico.*
yucatanensis Happ, l. c. 551.—Mexico.

HENRYASTRUM Happ in *Ann. Missouri Bot.*

Gard. 1937, xxiv, 567: Henrya Hemsl. (Asclepiadac.).
Augustinianum (Hemsl.) Happ, l. c.: Henrya Augustiniana.
Silvestrii (Pampan.) Happ, l. c.: Henrya Silvestrii.

HEPATICACARPUS Conzatti, *Organo Transit. Talamifl.* Serrana (An. Hosp. Gen. II.) 5 (1940), hispanice. **THEACEAE.**

asiatica Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 237, 309.—Manchur.; Corea.*
Falconeri (Thoms.) Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, vii, 284 (1937): Anemone Falconeri.
insularis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 237, 308.—Arch. Corea.*
maxima (Nakai) Nakai, *Rep. Veg. Dagelet Isl.* 19, 35 (1919), japonice; Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 306, in clavi, latine: Anemone maxima.*
Yamatutai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 311.—China (Szechuan).*

HEPTACARPUS Conzatti, *Organo Transit. Talamifl.* Serrana (An. Hosp. Gen. II.) 5 (1940), hispanice. **THEACEAE.**

salmonicolor Conzatti, l. c., hispanice.—Mexico.*

HEPTANTRA O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag.*,

Amer. 1939, xviii, 277, in obs.: Orbignya Mart. ex Endl. (Palmae).
phalerata (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: Orbignya phalerata.

HERACLEUM L. (Umbellif.).

abyssinicum (Boiss.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv, 171, in obs.: Malabaila abyssinica.
akasmontanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 54.—Japon.
inperpastum Koidz. l. c. 1938, vii, 267, japonice; et l. c. 1939, viii, 53, latine.—Japon.
nipponicum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii, 274 (1938).—Japon. (Hondo).
osseticum Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 9 (1938).—Reg. Caucas.*

HERACLEUM:—

sumatranum Buwalda ex v. Steenis; Buwalda in *Blumea*, ii, 204 (1936), descr.—Sumatra.*
Taylori C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv, 170.—Kenya Col.

HERBERTIA Sweet (Iridac.).

Drummondii (Grah.) Small in *Addisonia*, xx, 3 (1937): Cypella Drummondii.*

HEREROA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

pallens L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III, 156 (1939).—Little Namaq.
Triebneri Graessn. *Samenliste*, 1937, 17, nomen.—Hab.?
uncipetala (N. E. Brown) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III, 135 (1938): Prepodesma uncipectalum.

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

Johnstonii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i, 194 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bot. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II, xiii, 312 [1939], descr. lat.—Angola.
minima Range in *Fedde, Repert.* xliii, 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
Pearsonii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i, 194 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bot. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II, xiii, 313 [1939], descr. lat.—Angola; Bechuanaland Protect.

HERMINIUM L. (Orchidac.).

Bulleyi (Rolle) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii, 130 (1936): Habenaria Bulleyi.
Elisabethae (Duthie) Tang & Wang, l. c. 129: Habenaria Elisabethae.
glossophyllum Tang & Wang, l. c. 127.—China (Yunnan).
Mannii (Reichb. f.) Tang & Wang, l. c. 128: Coeloglossum Mannii.
stenostachyum Tang & Wang, l. c. 130.—China (Yunnan).
suave Tang & Wang, l. c. 131: Habenaria Forrestii.
Yüanum Tang & Wang, l. c. 129.—China (Szechuan).

HERNANDIA L. (Hernandiaceae; Laurac., Gen. Pl.).

stenura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii, 1553 (1938).—Costa Rica.

HERNIARIA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

afghana F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii, 220 (1937).—Afghan.
arenicola Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v, 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bollei F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii, 221 (1937).—Ins. Canar. (Fuerteventura).
cyrenaica F. Hermann, l. c.—Cyrenaica.
Eckerti F. Hermann, l. c. 219.—Basutoland.
Graebneri F. Hermann, l. c. 215, in obs.: H. rotundifolia Graebn. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl.* v. i, 876 (1919), non Vis.
Grimmii F. Hermann, l. c. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lenticulata Forsk. *Fl. Aegypt.-Arab.* 52 (1775).—Aegypt.
micrantha A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1939, 478.—Cyprus.
nigrimontium F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii, 223, 272 (1937).—Epirus.
orientalis F. Hermann, l. c. 220.—As. Min. (Phrygia).
rotundifolia Vis. in *Flora*, 1829, I, Erganz., 9.—Dalmat.
scaberrima F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii, 216 (1937), in obs.—Cyrenaica.
Schlechteri F. Hermann, l. c. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERPESTIS Gaertn. f. (Scrophulariac.).

ciliata Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 2 (1940).—Guiana Brit.
cochlearia Huber in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II, i, 323—Bras. (Ceará).
connata Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 3 (1940).—Guiana Brit.
egensis (Poepp.) Pennell, l. c. 4, in obs.: Hydrantheium egense.

- HERPETACANTHUS** Nees (Acanthac.).
acuminatus (Lindau) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 164 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 164, in obs.; *Juruasia acuminata*.
rotundatus (Lindau) Bremek. l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Juruasia rotundata*.
- HESPERANTHA** Ker-Gawl. (Iridac.).
pauciflora (Baker) G. J. Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 682: *Tritonia pauciflora*.
Schlechteri (Baker) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 50 (1936): *Geissorhiza Schlechteri*.
- HESPERHODOS** Cockerell (Rosac.).
mirificus (Greene) Cockerell in *Bios*, viii. No. 1 (Recollect. Naturalist IV. Amateur Botanist) 17 (1937), in adnot.; *Boulenger* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 236 (1937): **Rosa mirifica*.
stellatus (Wooton) Cockerell, l. c., in adnot.; *Boulenger*, l. c. 234: **Rosa stellata*.
Vernoni (Greene) Boulenger, l. c. 237: *Rosa Vernoni*.*
- HESPERIS** L. (Crucif.).
cilicica Siehe ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936), in obs., pro syn.: *H. sylvestris* subsp. *cilicica* Bornm.
karsiana N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 85.—Turcia.*
Meyeriana (Trautv.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 246 (1939): *H. matronalis* var. *Meyeriana*.
oreophila Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 84 (1936).—Manchur.*
Sintenisii Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936).—Armen.
villosa Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937—8, xlix—l. 23 (1938).—Montenegro.
Voronovi N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 358 (1937).—Caucas.*
- HESPEROCHIRON** S. Wats. (Hydrophyllac.).
 [Nomen conservandum.]
lasianthus (Greene) St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 332 (1937): *Capnorea lasiantha*.
- HESPEROGREIGIA** Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 220. **BROMELIACEAE**.
Berteroi (Skottsb.) Skottsb. l. c., in obs.: *Greigia Berteroi*.
- HESPEROMANNIA** A. Gray (Compos.).
oahuensis (Hillebr.) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 344 (1938): *H. arborescens* var. *oahuensis*.
Swezeyi Degener, l. c. (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- HESPEROMELES** Lindl. (Rosac.).
chiriquensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 288.—Panamá.
Gayana (Decne.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 1066 (1938): *Osteomeles Gayana*.
obovata (Pittier) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 480 (1937): *Osteomeles obovata*.
- HESPEROZYGIS** Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 132 (1936). **LABIATAE**.
bella Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 512.—Mexico.
ciliolata Epling & W. S. Stewart in *Fedde, Repert. Beih.* cxv. 13 (1939).—Mexico.
marifolia (Schau.) Epling, l. c.: *Keithia marifolia*.
myrtoides (St. Hil. ex Benth.) Epling, l. c. lxxxv. 133 (1936): *Glechon myrtoides*.
nitida (Benth.) Epling, l. c.: *Keithia nitida*.
ringens (Benth.) Epling, l. c. 134: *Glechon ringens*.
spathulata Epling, l. c. 133.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
- HETAERIA** Blume (Orchidac.).
Ogurae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 270.—Ins. Palau.*
- HETERANTHERA** Ruiz & Pav. (Pontederiac.).
 [Nomen conservandum.]
pubescens A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 355 (1936), in syn.: *H. callifolia*.
- HETERANTHUS** Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 68 (1868): *Ventenata* Koel. (Gramin.).
macer (Balansa ex Boiss.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena macra*.
tenuis (Moench) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena tenuis*.
- HETEROCARYUM** A. DC. (Boraginac.).
oligacanthum (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. v. 306 (1939): *Echinosperrum oligacanthum*.
- HETEROCENTRON** Hook. & Arn. (Melastomatac.).
floribundum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 574.—Mexico.
muricatum Gleason, l. c. 575.—Mexico.
salvadoranum Gleason, l. c.—Salvador.
sessilis Gleason, l. c. 573.—Guatem.
- HETEROCODON** Nutt. (Campanulac.).
brevipes (Hemsl.) Hand.-Mazz. & Nannf. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1075 (1936): *Wahlenbergia brevipes*.
- ×**HETEROKALIMERIS** Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 195. **COMPOSITAE**.
 [HETEROPAPPUS × KALIMERIS.]
Maruyamae Kitamura, l. c.—Japan.
- HETEROMERA** Pomel (Compos.).
Philaenorum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 283.—Cyrenaica.
- HETEROPAPPUS** Less. (Compos.).
canescens (Nees) Novopokr. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): *Kalimeris canescens*.
- HETEROPHYLLAEA** Hook. f. (Rubiace.).
Fiebrigii (K. Krause) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 214 (1936): *Hindsia Fiebrigii*.
- HETEROPLEXIS** Chang in *Sunyatsenia*, iii. 266 (1937). **COMPOSITAE**.
vernonioides Chang, l. c. 267.—China (Kwangsi).*
- HETEROPSIS** Kunth (Arac.).
linearis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
macrophylla A. C. Smith, l. c. 290.—Bras. (Amaz.).
- HETEROPTERIS** H. B. & K. (Malpighiac.).
 [Nomen conservandum.]
heterocarpa (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xii. 206 (1936): *Banisteria heterocarpa*.
lanceolata (Niedenzu) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 163: *H. angustifolia* forma *lanceolata*.
Pragua (Vell.) Costa & Peckolt in *Rev. Fl. Med.* ii. 211 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *Banisteria Pragua*.
- HETEROSMILAX** Kunth (Liliac.).
Tsaii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 87 (1936).—China (Yunnan).
- HETEROSPATHE** Scheff. (Palmae).
Kajewskii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 78 (1936).—Ins. Solomon.
minor Burret, l. c. 75.—Ins. Solomon.
ramulosa Burret, l. c. 80.—Ins. Solomon.
- HETEROSTEMMA** Wight & Arn. (Asclepiadac.).
Esquirolii (Léveillé) Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 189 (1936), cum descr. ampl.: *Pentasacme Esquirolii*.
gracile Kerr in *Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
lucbanense Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3572 (1938), in obs., pro syn.: *H. Herbertii*.
Renchangii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 187 (1936).—China (Kwangsi).
sinicum Tsiang, l. c. 190.—China (Hainan).
succosum Kerr in *Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
Tsoongii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 192 (1936).—China (Kwangtung).
- HETEROSTEMON** Desf. (Legumin.).
otophorus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 8.—Guiana Brit.
- HETEROTOMA** Zucc. (Campanulac.).
cordifolia (Hook. & Arn.) McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 143: *Lobelia cordifolia*.
flexuosa (Presl) McVaugh, l. c.: *Rapuntium flexuosum*.
- HETEROTROPA** Morr. & Decne. (Aristolochiac.).
albomaculata (Hayata) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 158 (1936): *Asarum albomaculatum*.
Fauriei (Franch.) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: *Asarum Fauriei*.
Fudsinoi (Ito) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): *Asarum Fudsinoi*.
Hayatana Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 34: *Asarum grandiflorum Hayata*.
Hisauchii (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): *Asarum Hisauchii*.
hypogyna (Hayata) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum hypogynum*.
infrapurplea (Hayata) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum infrapurpleum*.
kooyana (Makino) Maekawa ex Nemoto, l. c. 162: *Asarum kooyanum*.
Kurokawana (Makino) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum Kurokawanum*.
macrantha (Hook. f.) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum macranthum*.
Nakaiana (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c. 163: *Asarum Nakaianum*.
nankaiensis (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum nankaiense*.
pseudo-Savatieri (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c. 164: *Asarum pseudo-Savatieri*.
rigescens (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum rigescens*.
stolonifera (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c. 165: *Asarum stoloniferum*.
taitoënsis (Hayata) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum taitoënsis*.
Takaioi (Maekawa) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 28, in obs., japonice: *Asarum Takaioi*.
trigyna Maekawa, l. c. 30.—Japan. (Kiushiu).
tubulosa (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): *Asarum tubulosum*.
variegata (A. Br. & Bouché) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum variegatum*.
viridiflora (Regel) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: *Asarum viridiflorum*.
yakusimensis (Masamune) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): *Asarum yakusimense*.
- HEUCHERA** L. (Saxifragac.).
alpestris C. O. Rosend. Butters & Lakela in *Minnesota Stud. Pl. Sc.* ii. (*Monogr. Gen. Heuchera*) 104 (1936).—U.S.A. (Calif.; Arizona).
amoena C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 75.—Mexico.
Cusickii C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 157.—U.S.A. (Oregon).
Eastwoodiae C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 152.—U.S.A. (Arizona).
glomerulata C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 155.—U.S.A. (Arizona).
Hemsleyana C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 72.—Mexico.
hirsutissima C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).
nivalis C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 170.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).
- ×**HEUCHERELLA** Wehrh. Gartenstauden, i. 545 (1930). **SAXIFRAGACEAE**.
 [HEUCHERA × TIARELLA.]
tiarelloides Wehrh. l. c.—Hort.
- HEURNIA** Spreng. (Asclepiadac.).
 [Vide HUERNIA.]
- HEXADESMIA** Brongn. (Orchidac.).
falcata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* viii. 45 (1940).—Costa Rica.*
- HEXALECTRIS** Rafin. (Orchidac.).
brevicaulis L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 125 (1940).—Mexico.*
parviflora L. O. Williams, l. c. 126.—Mexico.*
- HEXURIS** Miers (Triuridac.).
caudata (Poulsen) Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938): *Sciaphila caudata*.*

HEYNEA Roxb. (Meliac.).

trifolia *A. Juss. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xix, 235 (sphalm. trifoliata), 274 (1830); *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. 1. 177 (1940), in syn.: *Walsura trifolia*.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniaceae).

miniata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 124 (1936).—W. Austral. *Stirlingii C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 51 (1936).—Austral. (Queensland). *Virotii Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 412.—N. Caled.

HIBISCUS L. (Malvaceae).

benguellensis *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 134.—Angola.
borneensis *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3377 (1939).—Borneo.*
calodendron *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 367 (1939).—N. Guin.
Castroi *E. G. Baker & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Chioventae *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 129 (1939).—Abyss.*
cinnamomifolius *Chun & Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 18 (1939).—China (Hainan).*
cuanzensis *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Domianus *D. Dietr. Syn. Pl.* iv. 834 (1847).—Guinea.
eburneopetalus *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 100.—Afr. Lusit. Or.
Exellii *E. G. Baker, l. c.* 1939, lxxvii. 18.—Angola.
fallacinus *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 125, cum descr.: *H. dongolensis Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 32 (1916), non *Delile*.
Ficalhoanus *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 137.—Angola.
flavo-roseus *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 20.—Angola.
fluminis-aprili *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 368 (1939).—N. Guin.
Fritzscheae *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Greenwayi *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 99.—Tanganyika Terr.
Hiernianus *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Hundtii *Exell & Mendonça, l. c.* 138.—Angola.
Jerroldii *Hort. ex Medv. in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 542, in syn.: *H. coccineus*.
Lanzae *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 131 (1939).—Abyss.*
lundaensis *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
malangensis *E. G. Baker, l. c.* 22.—Angola.
mongallaensis *E. G. Baker, l. c.* 1937, lxxv. 100.—Sudan.
mossamedensis (*Hiern*) *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138, in adnot.: *H. rhabdotospermus* var. *mossamedensis*.
moxicoensis *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
nigricaulis *E. G. Baker, l. c.* 19.—Angola.
Noldeae *E. G. Baker, l. c.* 20.—Angola.
Ottoi *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138.—Angola.
pachycarpus *Exell & Mendonça, l. c.* 139.—Angola.
prurius *Exell & Mendonça, l. c.*—Angola.
rubriflorus *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 19.—Angola.
selesiensis *E. G. Baker, l. c.*—Angola.
sparsicauleatus *E. G. Baker, l. c.* 1938, lxxvi. 22.—Somaliland.
Tisserantii *E. G. Baker, l. c.* 1937, lxxv. 101.—Afr. Gall. Centr.
Torrei *E. G. Baker, l. c.*—Afr. Lusit. Or.

HICKENIA Lillo; Malme apud Castellanos in Lilloa, i. 72 (1937), descr. emend. **ASCLEPIADACEAE**.

Scalae (*Hicken*) Lillo; Malme apud Castellanos, l. c. 73, descr. ampl.—Argent.*

HICORIA Rafin. (Juglandac.).

× *Dunbarii (Sarg.) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 233-4, 14 (1921): *Carya Dunbarii*.
× *Laneyi (Sarg.) H. D. House, l. c.*: *Carya Laneyi*.

HIERACIUM L. (Compos.).

abrupticuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 33 (1936).—Suecia.*
acidophorum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 63 (1939).—Islandia.
acidotoides (*Dahlst.*) *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* iii. No. 10, 34 (1904); *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 38 (1939), cum descr. ampl.: *H. sylvaticum* subsp. *acidotoides*.
acranthophorum *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 10 (1937).—Groenlandia.*
acuminascens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 120 (1936), pro subsp.—Norveg.
adenocomum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 117 (1936).—Peruv.
aeolocephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 31 (1939).—Islandia.
altipetens *Omang, l. c.* 59.—Islandia.
altum *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 6 (1939).—Dania.*
amphisericophorum *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 547 (1921).—Ital.
anelctum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 34 (1939).—Islandia.
angmagssalikense *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 5 (1937).—Groenlandia.*
angustocanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 74 (1936), in obs., nomen.—Norveg.
anomoides *Omang, Hierac. Norweg.* i. 170 (1935).—Norveg.
apicicum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 16 (1939).—Islandia.
arctogenoides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 57, pro subsp.—Norveg.
Ardissoni *Zahn, Hierac. Alpes Marit., corr.* p. 404 (1916): *H. Thuretianum Zahn*.
arileucum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 111 (1936), pro subsp.—Norveg.
arrostoccephalum *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 56 (1939), latine.—Islandia.
atelochaetum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 41, pro subsp.—Norveg.
atonum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 165 (1935).—Norveg.
atramentosum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 118 (1936), pro subsp.—Norveg.
atrovirescens *Omang, l. c.* 119, pro subsp.—Norveg.
austroslavicum *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxviii. 108 (1926); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 384 (1937).—Bosnia; Montenegro.
auxitrichum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 96 (1935), pro syn.: *H. auriculinum* subsp. *auxitrichum Omang*.
barbelliceps *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 8 (1939).—Dania.*
belogradense *Georgieff & Kitanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* viii. 77 (1939).—Bulgar.
bichlorophyllum *W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 429 (1939), in syn.: *H. umbellatum* var. *monticola (Jord.) Arv.-Touv.*
Biharianum *Prodan & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 682 (1938), germanice.—Hungar.
bjeluschaee *Maly & Zahn in Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 307 (1910); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 971 (1922).—Bosnia; Hercegov.
Bodewigianum *Zahn, l. c.* 284; *et l. c.* 1485 (1923).—Bosnia; Bulgar.
boreades *Omang, Hierac. Norweg.* i. 152 (1935).—Norveg.

HIERACIUM:—

calycostenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 106 (1936), pro subsp.—Norveg.
× *calypterotum Omang, Hierac. Norweg.* i. 25, 153 (1935).—Norveg.
camptotrichum *Neuski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.
capnodes (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: *H. praematurum* var. *capnodes*.
carinthiostyriacum *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 698 (1938), germanice.—Austria.
cataponum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 22 (1939).—Islandia.
catoxylepis *Omang, l. c.* 47.—Islandia.
cerobaphum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, xlvi. 30 (1910), in obs.—Norveg.
chaetocaeioides *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 17 (1936), germanice.—Ital.
chamaeadenium *Oborny & Zahn in Oborny, Hierac. Mähr.* 209 (1905); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 995 (1922).—Bohem.
chasmataeum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 29 (1939).—Islandia.
chaunadenium *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 422 (1930).—Austria.
chrysites *Omang, Hierac. Norweg.* i. 159 (1935).—Norveg.
cinereiforme *Meissn. & Zahn ex Touton in Jahrb. Nass. Ver. Landesl.* lxxiii. 72 (1921); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1390 (1923).—German.
clomacotes *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 28 (1939).—Islandia.
concinatum (*Hanbury*) *Roffey in Hanbury, Lond. Cat. Brit. Pl.* ed. 11, 30 (1925): *H. Pilosella* var. *concinatum*.
congregantiforme *Omang, Hierac. Norweg.* i. 164 (1935).—Norveg.
conioplepis *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), in obs.—Norveg.
contractiforme *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* i. 106 (1935), pro syn.: *H. vacillans* var. *euchaetodes Omang*.
corsentinum *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 121 (1936), germanice.—Gallia.
cratachaetum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 58 (1935), pro syn.: *H. croceum (Lindbl.) Dahlst. Creae Rosell. ex Belli in Mem. R. Accad. Sc. Torino*, Ser. II. xlvii. (*Hierac. Sard.* 46) 466 (1897): *H. heterospermum* var. *virgatum Arv.-Touv.*
crinosum *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 32 (1939), latine.—Islandia.
croceolum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 157 (1935).—Norveg.
dasyplepioides (*Zahn*) *Omang, l. c.* 152: *H. Peleterianum* subsp. *dasyplepioides*.
Davidsoni *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 18 (1939), latine.—Islandia.
debilitatum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
decurtatum *Omang, l. c.* 104, pro subsp.—Norveg.
densicomosum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 16 (1936).—Suecia.*
diacritum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939).—Islandia.
dialytum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 169 (1935).—Norveg.
diatrichum *Omang, l. c.* 107, in obs.—Scandinav.
didymiceps *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 30 (1936).—Suecia.*
diplacoides *Omang, Hierac. Norweg.* i. 170 (1935).—Norveg.
disfoliatum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 76, in obs.—Norveg.

HIERACIUM:—

- dissotocoides *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 20 (1939).—Islandia.
- ditropum (*Omang*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 125, 90 (1936), pro subsp.: *H. percnocephalum* var. *ditropum*.
- dysonymum *Blake* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 390: *H. junceum* *Fries*.
- elachycyma *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 162 (1935).—Norveg.
- elassonanthelum *Omang, l. c.* 169.—Norveg.
- epimanum *Omang, l. c.* 165.—Norveg.
- epipsarum (*Omang*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 125, 53 (1936), pro subsp.: *H. pilocanum* var. *epipsarum*.
- eremnanthelum *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 56, pro subsp.—Norveg.
- erigescens *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 46 (1939).—Islandia.
- erioleucum *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 227 (1916).—Alpes Marit.
- erythrodontum *Zahn* in *Vandas, Reliq. Formán.* 347 (1909); et in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1376 (1923).—Eur. centr.
- erythrostickium *Omang; Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939), latine.—Islandia.
- euargyreum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 152 (1935).—Norveg.
- euchaetodes *Omang, l. c.* 166.—Norveg.
- eucophum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 101 (1936), pro subsp.—Norveg.
- Eugenii *Omang* in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 11 (1937).—Groenlandia.
- euglaucum *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 44 (1939).—Islandia.
- eupiletum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 95 (1936), in obs.—Norveg.
- euprosopum *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 47 (1939).—Islandia.
- excreteps *Omang, l. c.*, in obs.—Islandia.
- exolecens (*Omang*) *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 153 (1935), descr. ampl.—Norveg.
- exsiliusculum (*Omang*) *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 8 (1939), cum descr. lat.: *H. alpinum* var. *exsiliusculum*.
- extendens *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
- Faurelianum *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 430.—Alger.
- filicauloides (*Omang*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 125, 93 (1936), pro subsp.: *H. pervagum* var. *filicauloides*.
- flaccum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.
- flavescens *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.
- flocpilepium *Dahlst. ex Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 62 (1939).—Islandia.
- foensianum *Wüinst. in Raunk. Dansk Ekskursionsfl.* ed. 5, 332 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 5 (1939).—Dania.
- Folinii *Arwidss. in Bot. Notiser*, 1937, 373, in obs.: *H. angustidens* *Folin*.
- franconicum (*Griseb.*) *Zahn, Hierac. Schweiz.* 247 (1906), in adnot.: *H. rupicola* var. *franconicum*.
- Fridtzianum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 154 (1935).—Norveg.
- frolense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 87 (1936), in obs.—Norveg.
- furvisquamum *Omang, l. c.* 112, pro subsp.—Norveg.
- furvocanulum *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 90, pro subsp.—Norveg.
- Gandogeri (*Zahn*) *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 702 (1938): *H. muricellum* subsp. *Gandogeri*.
- Georgieffianum *Zahn* in *Bull. Soc. Bot. Bulgar. i.* 104 (1926); et in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. i. 345 (1929).—Bulgar.

HIERACIUM:—

- Gibellianum *Belli* in *Mem. R. Accad. Sc. Torino, Ser. II.* xlviii. (*Hierac. Sard.* 46) 466 (1897), in obs.—Sardinia.
- glaucisetigerum (*Zahn*) *Zahn* in *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. ii. 1238 (1929); et in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. i. 474 (1930): *H. euchaetiiforme* subsp. *glaucisetigerum*.
- glossomeles *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 161 (1935).—Norveg.
- gravastelliceps *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939), in obs.—Islandia.
- greisdalense *Keld; Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 9 (1939), latine.—Dania.*
- groenlandicum *Arv.-Touv.; Omang* in *Candollea*, vii. 367 (1938), descr. ampl.—Groenlandia.*
- grophosiceps *Johansson ex Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 48 (1936).—Suecia.*
- Grossianum *Zahn* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 184.—Bosnia.
- Guglerianum *Zahn* in *Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 309 (1910); et in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 599 (1921).—Montenegro; Croatia.
- habrotrichum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 161 (1935).—Norveg.
- hapalochaetum *Omang, l. c.* 167.—Norveg.
- haploum *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 11 (1939).—Islandia.
- hemsedalicum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 123 (1936), pro subsp.—Norveg.
- heteradenium *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 55, pro subsp.—Norveg.
- hirticeps *Omang, l. c.* 212, 25, pro subsp.—Norveg.
- hoidalicum (*Omang*) *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939): *H. dissimile* var. *hoidalicum*.
- holostenophyllum *Omang, l. c.* 17.—Islandia.
- homophyllum *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 7 (1939).—Dania.*
- hraunense *Omang; Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 23 (1939), latine.—Islandia.
- humiliceps *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
- hyalotrichum *Omang, l. c.* xliiii. 214 (1905), in obs.—Norveg.
- hyleiotes *Omang, l. c.* lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.
- hyperephanum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 162 (1935).—Norveg.
- hyperstenoides *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 104 (1936), pro subsp.—Norveg.
- hypselanthelum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 168 (1935).—Norveg.
- hypsiphaes *Omang, l. c.* 157.—Norveg.
- imparisquamum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 103 (1936), pro subsp.—Norveg.
- incisiceps *Rohl. & Zahn* in *Fedde, Repert.* vi. 229 (1909); *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 507 (1921).—Montenegro.
- infravillosulum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 117 (1936).—Peruv.
- jubaticeps *Behr & Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 684 (1938).—Macedon.
- jutlandicum *Keld; Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 10 (1939), latine.—Dania.*
- karmoyense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 113 (1936), pro subsp.—Norveg.
- Kjellandii *Folin* in *Bot. Notiser*, 1937, 370.—Suecia.
- Koernickeanum (*Naeg. & Peter*) *Zahn* in *Koch, Syn. Deutsch. u. Schweiz. Fl.* ed. 3, ii. 1747 (1901): *H. sulphureum* subsp. *Koernickeanum*.
- Krafftianum *Schwimm. & Zahn* in *Sonderschr. Vorarlb. Landesmus.* v. 9 (1928); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. i. 162 (1929).—Helvet.
- lamprochlorum *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 35 (1939).—Islandia.
- lanatodes *Ravaud ex Arv.-Touv. in Bull. Soc. Dauph.* 1874, 46, in syn.: *H. Ravaudii*.

HIERACIUM:—

- lanceosum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 26, 153 (1935), hybr.?—Norveg.
- languidulum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 120 (1936), pro subsp.—Norveg.
- lassum *Omang, l. c.* 108, pro subsp.—Norveg.
- latificum *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 111, pro subsp.: *H. saxifragum* var. *latifrons* *Omang*.
- laxanthelum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 108, 167 (1935).—Norveg.
- leucodetum *Omang; Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), latine.—Islandia.
- leucotholium *Omang, l. c.*, in obs.—Norveg.
- leucotrichothyrsum *Hruby & Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 673 (1938), germanice.—Bulgar.
- levihirtum *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 45 (1939).—Islandia.
- lofotense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 79 (1936), in obs., pro syn.: *H. Pilosella* subsp. *poicileimon* *Omang?*
- longivillosum *Omang, l. c.* 125, 44, pro subsp.: *H. chlorolepium* var. *villosissimum* *Omang*.
- lopholepidioides *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 50 (1939).—Islandia.
- lopholepis (*Omang*) *Omang, l. c.*, in obs.: *H. subalpestre* var. *lopholepis*.
- macranthelops *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 168 (1935).—Norveg.
- macrodontoides (*Zahn*) *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 589 (1938): *H. macrodon* subsp. *macrodontoides*.
- macrolepidium *Norrl.; Nevski* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23, cum descr. ampl.: *H. macrolepis* *Norrl.*
- macropholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* iii. No. 10, 35 (1904): *H. sylvaticum* subsp. *macropholidium*.
- macutense *Maly & Zahn* in *Glasn. Muz. Bosn. Herc.*, Sarajevo, xxxvii. 49 (1925); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. i. 469 (1930).—Bosnia.
- Magdalenae-Kaeseriae *Käser & Zahn ex Käser & Sulg. Fl. Samnaun.* 66 (1916), et App. p. 2 (*Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges.* liv. [1914-15]); cf. *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1339 (1923).—Helvet.
- mallocephaliforme *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 107 (1936), pro subsp.—Norveg.
- mallocephalum *Omang, l. c.*, pro subsp.—Norveg.
- mananthelum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 154 (1935).—Norveg.
- manophyton *Omang, l. c.* 164.—Norveg.
- Mariae-Bornmuelleriae *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 243 (1936), germanice.—Bohem.
- maurocephalum *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 10 (1936).—Suecia.*
- megalomeres *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 26 (1939).—Islandia.
- meganthelum (*Dahlst.*) *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 118 (1935): *H. macranthelum* subsp. *meganthelum*.
- meionexium *Omang, l. c.* 171.—Norveg.
- melanothyrsum *Maly & Zahn* in *Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 306 (1910); *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 934 (1922).—Bosnia.
- mesoleucum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 112 (1936), pro subsp.—Norveg.
- mesosilum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 163 (1935).—Norveg.
- mestocephalum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 100 (1936), pro subsp.—Norveg.
- minimidens *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 35 (1936).—Suecia.*
- mistbergense *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 130 (1935), in obs.—Norveg.
- monanthum *Omang* in *Skript. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 9 (1939).—Islandia.
- mundalense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.

HIERACIUM:—

- musartutense *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 9 (1937).—Groenlandia.*
 Myophoron *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 406 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372, in syn.: *H. murorum*.
 myriochaetum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 40 (1935), pro subsp.—Norveg.
 Nakaii *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, I. 198.—Corea.*
 neales (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 110, 72 (1936), pro subsp.: *H. cano-villosum* var. *neales*.
 neo-Malyi *Zahn in Fedde, Repert.* xl. 280 (1936).—Bosnia.
 nepium *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.
 nigrescenticeps *Omang, l. c.* 53.—Islandia.
 nigriusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 100 (1936), pro subsp.—Norveg.
 niveotomentosum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.
 nivoseps (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 126, 72 (1936), pro subsp.: *H. nigroscapum* var. *nivoseps*.
 oblanceolatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 28 (1936).—Suecia.*
 oblongiceps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.
 obovatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 17 (1936).—Suecia.*
 obscurulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.
 ogaense *Omang, l. c.* 82, in obs.—Norveg.
 oleaginicolor (*Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 742 (1921): *H. amplexicaule* subsp. *oleaginicolor*.
 oppresiceps *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 29, pro subsp.—Norveg.
 oreiocephalum *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 203 (1916).—Alpes Marit.
 oritrepes *Omang, Hierac. Norweg.* I. 158 (1935).—Norveg.
 oroglaucum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skopljje, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66* (1938).—Serbia.
 ovatifolians *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939).—Islandia.
 pachycranum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 111 (1936), pro subsp.—Norveg.
 paletaranum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 118 (1936).—Colomb.
 pallecentifrons *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxvii. 55 (1925); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 789 (1935).—Bosnia.
 pammelanum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 43 (1939).—Islandia.
 paramecocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 117 (1936), pro subsp.—Norveg.
 parcisetum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 139 (1935), in obs., pro syn.: *H. contractum*.
 paupericeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 122 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pauranthum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 51, pro subsp.—Norveg.
 paurocyma *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 59 (1939).—Islandia.
 pellacephalum *Omang, l. c.* 41.—Islandia.
 peponophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 118 (1936), pro subsp.—Norveg.
 percnostylum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 77 (1935), pro syn.: *H. pilipes* subsp. *transbotanicum* *Norrl.*
 percodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 102 (1936), pro subsp.—Norveg.
 percome *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.

HIERACIUM:—

- perfulvescens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 113 (1936), pro subsp.—Norveg.
 perluteum (*Omang*) *Omang, l. c.* 126, 52, pro subsp.: *H. pilocanum* var. *perluteum*.
 permacrescens *Omang, l. c.* 119, pro subsp.—Norveg.
 perornaticeps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 24 (1939).—Islandia.
 perpiliferum *Omang, l. c.* 58.—Islandia.
 pervagiforme (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 126, 52 (1936), pro subsp.: *H. paraleucum* var. *pervagiforme*.
 phaeocephalum *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.
 phloganthemum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 160 (1935).—Norveg.
 phoenicochrom *Omang, l. c.* 156.—Norveg.
 phrixoclonum (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 60 (1939), cum descr. lat.: *H. atrichocephalum* var. *phrixoclonum*.
 phylliscophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
 phyllochnoum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 57 (1939).—Islandia.
 picaticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pilemotum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.
 pilulicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 14 (1936).—Suecia.*
 pissolepis *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 22, in obs., 139.—Norveg.
 pleiadenium *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 116 (1935), in syn.: *H. psilanthum*.
 poliochloroides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 25, pro subsp.—Norveg.
 polyteuchum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 72, 160 (1935).—Norveg.
 praeacanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 106 (1936), pro subsp.—Norveg.
 praecordans *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 41 (1939).—Islandia.
 praefulvum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 37, pro subsp.—Norveg.
 praeglandulatum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 97 (1935), in obs.—Norveg.
 praemundum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.
 praevittatum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 27, pro subsp.—Norveg.
 prassivae *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 836 (1921), in obs.—Czechoslovak.
 protendens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 105 (1936), pro subsp.—Norveg.
 psarellum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 28, pro subsp.—Norveg.
 psarodes *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 88, pro subsp.—Norveg.
 pseudodolichaetum (*Benz & Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 714 (1921): *H. atratum* subsp. *pseudodolichaetum*.
 pseudolympicum *K. H. Reehinger & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 706 (1938), germanice; et in *Engl. Jahrb. lxix.* 535 (1939), latine, hybr.?—Macedon.
 pseudopikujense *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 236 (1936), germanice.—Carpath.
 pseudopsarodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pseudopubescent *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 139 (1935), in obs.—Norveg.
 pseudotommasinii *Rohl. & Zahn in Fedde, Repert.* vi. 237 (1909); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 968 (1922).—Montenegro.
 ×pseudo-Vagneri *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 239 (1936), germanice.—Alpes.

HIERACIUM:—

- pseudo-vranjanum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skopljje, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 61* (1938).—Serbia.
 pullicalicium *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 54 (1939).—Islandia.
 pyrgosense *K. H. Reehinger & Zahn in Engl. Jahrb. lxix.* 535 (1939).—Graecia.
 radiodens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 21 (1936).—Suecia.*
 Reehingeriorum *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 592 (1938), germanice; et in *Engl. Jahrb. lxix.* 536 (1939), latine.—Macedon.
 revucanum *Nyár. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 400 (1937), germanice.—Hungar.
 rhodoglossum *Dahlst. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 110 (1936), pro subsp.—Norveg.
 rhyppolepis (*Omang*) *Omang, l. c.* 115, 79, pro subsp.: *H. canovillosum* var. *rhyppolepis*.
 riphaeoides *Bornm. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 401 (1937), germanice.—Bohem.
 rupellense *Maillard in Lloyd, Fl. Ouest France*, ed. 3, 191 (1876), in obs.—Gallia.
 salernicola *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 409 (1930).—Tirol.
 scabrescens (*Dahlst.*) *W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 428 (1939): *H. levigatum* subsp. *scabrescens*.
 schistoglossum *Nezski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 22.—Rossia.
 Schwarzii *Zahn in Fedde, Repert.* xxxix. 330 (1936).—As. Min.
 scissicaule *Naeg. & Peter ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 88 (1935), pro syn.: *H. auriculinum* subsp. *scissicaule* *Naeg. & Peter*.
 scissicauloides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 43, pro subsp.—Norveg.
 sclerochaetoides *Omang, Hierac. Norweg.* I. 155 (1935).—Norveg.
 sclerochaetum (*Omang*) *Omang, l. c.* 45, 156, cum descr. ampl.: *H. lampranthum* var. *sclerochaetum*.
 scytalocephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 49 (1939).—Islandia.
 semiciliatum *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 3 (1939).—Dania.*
 sericolaenoides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 26, pro subsp.—Norveg.
 serrato-ellipticum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 24 (1936).—Suecia.*
 severiceps *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 2 (1939).—Dania.*
 Skutchii *Blake in Brittonia*, ii. 360 (1937).—Guatem.
 sococratoideum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 52 (1939).—Islandia.
 spectabile *Fries, Epicr. Gen. Hierac.* 60 (1862), in syn.: *H. corruscans*.
 spodium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 115 (1936), pro subsp.—Norveg.
 Stefanssoni *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 19 (1939), latine.—Islandia.
 stenocranoides *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 4 (1939).—Dania.*
 stenoglossophyllum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skopljje, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66* (1938).—Serbia.
 stenopholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. apud Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 36 (1939), cum descr. ampl.: *H. integrilaterum* var. *stenopholidium*.
 Stepanoffii *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 69 (1936): *H. Georgieffii* *Zahn*, non *H. sparsum* subsp. *Georgieffii* *Zahn*.
 stiptocaulum *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 6 (1937).—Groenlandia.*

HIERACIUM:—

stoedvarens *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 55 (1939).—Islandia.

Stoermeri *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 116 (1936), pro subsp.—Norveg.

subcymiflorum *Oborny & Zahn in Oborny, Hierac. Mähr.* 132 (1905); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1510 (1923), hybr.?—Bohem.

sub-Eversianum *Vetter & Zahn in Sonderschr. Vorarb. Landesmus. v.* 48 (1928); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. xii.* II. 760 (1935).—Helvet.

subexcelsius (*Dahlst.*) *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 159 (1935): *H. fuscum* var. *subexcelsius*.

subfusiforme *Käser & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. xii.* I. 162 (1929).—Helvet.

subinflexum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 54, pro subsp.—Norveg.

subluteolum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 86 (1936), in obs., nomen.—Norveg.

subrotundum (*Dahlst.*) *Dahlst. ex Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939): *H. repandum* var. *subrotundum*.

succulentifolium *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 23 (1936).—Suecia.*

tabescens *Neeski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.

tajanum *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo,* xxxvii. 58 (1925); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. xii.* III. 620 (1938).—Bosnia.

tancycina *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 115 (1935), in obs.—Norveg.

tanytrichum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 45, pro subsp.—Norveg.

tapeinocephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939).—Islandia.

tenellifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 102 (1936), pro subsp.—Norveg.

tenellifrons *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, p. 12 (1939).—Dania.*

tenuifrons *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 104 (1936), pro subsp.—Norveg.

tenuipilum *Omang; Omang, l. c.* 103, pro subsp., descr.—Norveg.

tephrophyton *Oborny & Zahn in Oborny, Hierac. Mähr.* 77 (1903); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1387 (1923).—Bohem.

thiniades *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 133, pro subsp.—Norveg.

thrombodes *Omang, l. c.* 214, 46, pro subsp.—Norveg.

tinctinervium *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 36 (1936).—Suecia.*

toftense *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 52, pro subsp.—Norveg.

tomentatum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 105 (1936), pro subsp.—Norveg.

tomasiae (*Nydr. & Zahn*) *Nydr. in Bul. Gråd. & Muz. Bot. Univ. Cluj,* 1936, xvi. 139 (1937): *H. sparsum* subsp. *tomasiae*.

toratum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 166 (1935).—Norveg.

transmarinum *Naeg. & Peter ex Omang, l. c.* 146, pro syn.: *H. cymosum* subsp. *transmarinum Naeg. & Peter*.

tricholenum *Omang; Omang, l. c.* 155, descr. ampl.—Norveg.

Trollii *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 119 (1936).—Boliv.

truncellum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 101 (1936), pro subsp.—Norveg.

unguiculiferum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 13 (1939).—Islandia; Norveg.

uruguense *Arv.-Touv. Spicil. Rar. Nov. Hierac. Suppl.* 1-8, pp. 37-44 (1886); cf. *Kurtz, Bibl. Bot. Argent. (Bol. Acad. Ci. Cordoba,* xvi.) 54 (1900).—Argent.?

4786

HIERACIUM:—

validiusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 77 (1936), in obs., pro syn.: *H. Pilo-sella* subsp. *nigrisetulum Omang*.

virens (*Vill.*) *Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen,* 331 (1853): *Crepis virens*.

Wichurae *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. xii.* II. 205 (1931).—Bohem.

Wiinstedtii *Keld in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, 5 (1939).—Dania.*

xanthoprasinophyes *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. xii.* III. 418 (1937), germanice.—Austria.

HIEROCHLOË [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.). [Nomen conservandum.]

angusta *Hitchcock in Brittonia,* ii. 118 (1936).—N. Guin.

Banksiana *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 156, No. 549 (1836): *Hold. redolens Forst.*

elongata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* VII. 1299 (1936).—China (Yunnan; Kweichau).

juncifolia (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot.,* iii. 27 (1938): *H. utriculata* var. *juncifolia*.

HIERONYMA Allem. (Euphorbiac.).

poasana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 611 (1937).—Costa Rica.

HILLIA Jacq. (Rubiace.).

Matudai *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 51 (1940).—Mexico.

Weberbaueri *Standley, l. c.* xi. 214 (1936).—Peruv.

HIMATANTHUS Willd. (Apocynac.).

articulatus (*Vahl*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 193, in obs., 196 (1937): *Plumeria articulata*.

attenuatus (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.* 197: *Plumeria attenuata*.

bracteatus (*A. DC.*) *R. E. Woodson, l. c.* 200: *Plumeria bracteata*.

lanceifolius (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Plumeria lanceifolia*.

obovatus (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 201: *Plumeria obovata*.

phagedaenicus (*Mart.*) *R. E. Woodson, l. c.* 199: *Plumeria phagedaenica*.

Succuba (*Spruce ex Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 198: *Plumeria Succuba*.

HINDSIA Benth. (Rubiace.).

itaitiaiae *Dusen in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* xiii. 26 (1905).—Bras. (Mons Itaitiaia).

HINTONELLA Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 186 (1938). **ORCHIDACEAE.**

mexicana *Ames, l. c.* 187.—Mexico.*

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).

Bakeri *Traub & Uphof in Herbertia,* 1938, v. 130, sphalm.: *Habranthus Bakeri*.

Blumenavia (*K. Koch & Bouché ex Carr.*) *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clx. t. 9504 (1938): *Griffinia Blumenavia*.*

correiense (*Bury*) *Worsley in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxv. 377, in obs.: *Amaryllis correiensis*.

deflexum (*Rusby*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No.* cxxiv. 6 (1939): *Lepidopharynx deflexa*.

laetum (*R. Phil.*) *R. Phil. in An. Univ. Chile,* xciii. 157 (1896): *Rhodophiala laeta*.

Muesserianum *Linden, Ill. Hort. Sér. VI.* iii. 376 (1896).—Bras. austr.*

tenuiflorum *R. Phil. in An. Univ. Chile,* xciii. 154 (1896).—Chile.

HIPPPIA L. (Compos.).

montana *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.)*

HIPPOCRATEA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

Austin-Smithii *Lundell in Phytologia,* i. 338 (1939).—Costa Rica.

brachystachys *Ridley in Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.

crinita *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 10 [1940].—Venez.

Holdeniana *A. C. Smith in Lloydia,* 1939, ii. 190.—Guiana Brit.

HIPPOCRATEA:—

lanceifolia *Lundell in Phytologia,* i. 338 (1939).—Brit. Honduras.

nitida *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 210 (1937).—Bechuanaland Protect.; Transvaal.

prinoides *DC. ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 238, in obs., pro syn.: *Salacia prinoides*.

tabascensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. 1.)* 16 (1940).—Mexico.

trilobulata *Ridley in Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.

HIPPOCREPIS L. (Legumin.).

Liouvillei *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc,* No. xv. 28 (1927).—Maroc.

montgronyana *Sennen & Pau in Semen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 108)* 54 (1917), in obs.—Hispan.

HIPPOTIS Ruiz & Pav. (Rubiace.).

mollis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 214 (1937).—Colomb.

HIRAEA Jacq. (Malpighiac.).

discolor *Splig. ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname,* ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 170 (1936), pro syn.: *H. chrysophylla*.

guyanensis *Splig. ex Kosterm. l. c.* 168, pro syn.: *H. fagifolia*.

Quapara (*Aubl.*) *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 131 (1936): *Banisteria Quapara*.

HIRSCHFELDIA Moench (Crucif.).

hispanica (*L.*) *Linding. in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 200 (1926): *Myagrum hispanicum*.

HIRTELLA L. (Rosac.).

angustissima *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 10.—Guiana Brit.

macrosepala *Sandwith, l. c.* 1939, 549 (1940).—Guiana Brit.

rasa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 252 (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).

Standleyi *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. II. 1078 (1938).—Peruv.

vesiculosa *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 43 (1937).—Bras. (Amaz.).

HOCQUARTIA Dum. (Aristolochiac.).

manshuriensis (*Komarov*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxi. 27 (1936): *Aristolochia manshuriensis*.*

HODGSONIA Hook. f. & Thoms. (Cucurbitac.).

capnicarpa *Ridley; Kundu in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 366, descr. emend.—Penins. Mal.

HOEHNEA Epling in Fedde, Repert. Beih. cxv. 8 (1939): **KEITHIA** Benth. (Labiata.).

epilobioides (*Epling*) *Epling, l. c.* 9: *Keithia epilobioides*.

minima (*J. A. Schmidt*) *Epling, l. c.*: *Keithia minima*.

parvula (*Epling*) *Epling, l. c.*: *Keithia parvula*.

scutellarioides (*Benth.*) *Epling, l. c.*: *Keithia scutellarioides*.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiace.).

aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1313 (1938).—Costa Rica.

areolata *Standley, l. c.* xxii. 52 (1940).—Panamá.

australis *Lillo; Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa,* iv. 53 (1939), descr. ampl.—Argent.*

cryptoneura *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 53 (1940).—Mexico.

Davidsoniae *Standley, l. c.*—Panamá.

Duckei *Standley, l. c.* xi. 215 (1936).—Bras. (Pará).

Lawrancei *Standley, l. c.* xvii. 275 (1937).—Colomb.

laxa *Standley, l. c.* xxii. 116 (1940).—Costa Rica.

macrosiphon *Standley, l. c.* xvii. 276 (1937).—Guatem.

megistophylla *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 214.—Bras. (Pará).

modesta *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.

Q

HOFFMANNIA:

nebulosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 396 (1938).—Honduras. riparia Standley, *l. c.* xvii. 214 (1937).—Guatem. robusta Wagner in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cxvi. Abt. 1*, 1075 (1907).—Mexico? Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 192 (1940).—Guatem. Williamsii Standley, *l. c.* xi. 215 (1936).—Peruv. Wilsonii Standley, *l. c.* xxii. 117 (1940).—Guatem.

HOFFMANSEGGIA Cav. (Legumin.).

insolita Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 416 (1936).—Tanganyika Terr. pueblana (Britton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): Larrea pueblana. stipulata Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 181.—Peruv. tenella Tharp & L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 451.—U.S.A. (Texas).

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).

brachycephala L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxix*. 32 (1940).—Bras. (Bahia).* disjuncta L. B. Smith, *l. c.* 33.—Bras. (Bahia).* littoralis L. B. Smith, *l. c.*—Bras. (Bahia).* minor L. B. Smith, *l. c.* 34.—Bras. (Bahia).*

HOHERIA A. Cunn. (Malvac.).

×sexangusta Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

HOLALAFIA Stapf (Apocynac.).

jasminiflora (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 338, cum descr.: Alafia jasminiflora.

HOLBOELLIA Wall. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

chapaensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 165.—Indo-China (Tonkin).

HOLLANDAEA F. Muell. (Proteac.).

Lamingtoniana F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 390.—Austral. (Queensland).

HOLOPYXIDIUM Ducke (Lecythidac.).

latifolium (A. C. Smith) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 72 (1939): Lecythis jarana var. latifolia.

HOLOSCHOENUS Link (Cyperac.).

romanus (L.) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 80 (1897), in adnot.: Scirpus romanus.

HOLOSTEUM L. (Caryophyllac.).

svaschicum Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 21-2 (29-30), 246 (1939).—Russia austr.

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.] longicornu G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HOMALIMUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

calciphilum Ridley in *Kew Bull.* 1938, 112.—Borneo. ciliatum Debbarm. ex U. N. & P. C. Kanj. Das & Purkay. in *Fl. Assam*, i. II. p. (i) (1937), nomen.—Ind. or. (Assam). dananense Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 20 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).* patoklaense Aubrév. & Pellegr. *l. c.* 18, gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).* Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 377.—Indo-China (Tonkin). Schippii Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: H. riparium Standley.

HOMALOMENA Schott (Arac.).

Carrii Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 189 (1939).—N. Guin. confusa Furtado, *l. c.*—Penins. Mal. Corneri Furtado, *l. c.* 191.—Penins. Mal. ellipticifolia Furtado, *l. c.* 193.—Sumatra. Gillii Furtado, *l. c.* 221.—Borneo. Hendersonii Furtado, *l. c.* 198.—Penins. Mal. Kiahii Furtado, *l. c.* 207.—Penins. Mal. kinabaluensis Furtado, *l. c.* 222.—Borneo.

HOMALOMENA:

Korthalsii Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 208 (1939): H. subcordata (Schott) Engl. mentawiensis Furtado, *l. c.* 209.—Sumatra (Ins. Mentawai). mixta Ridley; Furtado, *l. c.*, descr. ampl.—Penins. Mal. montana Furtado, *l. c.* 210.—Penins. Mal. purpurascens (Schott) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 535 (1893), in obs.: Chamaecladon purpurascens.

HOMERIA Vent. (Iridac.).

Pillansii L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 684.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HOMOLEPIS Chase (Gramin.).

longiflora (Trin.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 35 (1940): Panicum longiflorum.

HOMONOIA Lour. (Euphorbiac.).

Comberi (Haines) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 188: Lasiococca Comberi. pseudoverticillata (Merrill) Merrill, *l. c.* 187: Mallotus pseudoverticillatus.

HOMOPTERYX Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*,

1937, li. 808. **UMBELLIFERAE.** Nakaiana Kitagawa, *l. c.* 809.—Corea.

HOMOZEUGOS Stapf (Gramin.).

Eylesii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 295.—N. Rhodesia.

HOODIA Sweet (Asclepiadac.).

gibbosa Nel in A. White & Sloane, *Stapel.* ed. 2, iii. 1061 (1937).—Afr. austr.-occ.* husabensis Nel in A. White & Sloane, *l. c.* 1069.—Afr. austr.-occ.* Langii Oberm. & Letty in A. White & Sloane, *l. c.* 1067.—Brit. Bechuanaland.* montana Nel in A. White & Sloane, *l. c.* 1063.—Afr. austr.-occ. rosea Oberm. & Letty in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 615.—Afr. austr. (Cape Prov.).* Whitesloaneana Dinter ex A. White & Sloane, *Stapel.* ed. 2, iii. 1071 (1937), in obs., anglice.—Great Namaq.*

HOPEA Roxb. (Dipterocarpac.).

andamanica King ex C. E. Parkinson in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Et., 30 (1937), in syn.: H. Helferii. latifolia Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 360 (1939).—Penins. Mal. minima Symington, *l. c.* 337: Balanocarpus Curtisii.* pedicellata (Brandis) Symington, *l. c.* ix. 327 (1938), cum descr. ampl.: H. Griffithii var. pedicellata.* subalata Symington, *l. c.* x. 339 (1939).—Penins. Mal.* sublanceolata Symington, *l. c.* 341.—Penins. Mal.* sulcata Symington, *l. c.* 358.—Penins. Mal.; Borneo.*

HORANINOVIA Fisch. & Mey. (Chenopodiac.).

excellens Ihjin in *Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276, in syn.: Salsola excellens.

HORAU Adans. (Combretac.).

racemosus (Gaertn. f.) Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 75 (1914): Laguncularia racemosa.

HORBLERIA Pav. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 63 (1937), in syn.: **Rhaphithamnus** Miers (Verbenac.).**HORDEUM** L. (Gramin.).

agriocrithon Åberg in *Ann. Agric. Coll. Sweden*, vi. 159-216 (1938); cf. *Freisleben in Angewandte Bot.* 1940, xxii. 116, in obs., 132.—Tibet. boreale Gandoger in *Bot. Notiser*, 1881, 157.—Suecia. brachyantherum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 2*, 61 (1936): H. boreale Scribn. & J. G. Smith. maritimum O. F. Muell. in *Fl. Dan.* iv. Fasc. 11, p. 5, t. 630 (1775).—Dania.* maritimum Stokes in *With. Bot. Arrangement Brit. Pl.* ed. 2, i. 127 (1787): H. maritimum. pamiricum Vavilov in *Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl.* 22, pp. 38, 41 (1922), in obs.—As. centr.?

HORKELIA Cham. & Schlecht. (Rosac.).

caeruleomontana St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 199 (1937).—U.S.A. (Washington). marinensis (Elmer) Crum ex Keck in *Lloydia*, 1938, i. 91 (1939): H. Bolanderi var. marinensis.

HORMIDIUM Lindl. ex Heynh. (Orchidac.).

Hiorami Acuña & Roig in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 51 (1936).—Cuba.

HORNSCHUCHIA Nees (Annonac.).

caudata R. E. Fries in *Lloydia*, 1939, ii. 180.—Guiana Brit. guianensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 264 (1937).—Guiana Brit.*

HORRIDOCACTUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.****HORSFIELDIA** Willd. (Myristicac.).

Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 71 (1939).—Sumatra. fragillima Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 542 (1940).—Borneo. gigantifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3120, 3129 (1925), in obs., nomen; et *l. c.* x. 3763 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon). montana Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 542 (1940).—Borneo. rufo-lanata Airy-Shaw, *l. c.* 540.—Borneo. vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 182 (1923), in obs., pro syn.: H. ardisiifolia. xanthina Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 541 (1940).—Borneo.

HORWOODIA Turrill in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 117. **CRUCIFERAE.**

Dicksoniae Turrill, *l. c.*—Arab.*

HOSTA Jacq. (Verbenac.).

microcalycina Pav. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 173 (1936), in syn.: Cornutia microcalycina.

HOSTA Tratt. (Liliac.).

[Nomen conservandum.] bella Wehrh. in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 247, 248.—Hort.* cathayana Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; Nakai in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, v. 397 (1940), latine.*—Japon. (Hondo). clavata Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 45, latine.—Japon. (Hondo). crispula Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, v. 364 (1940), latine.*—Japon. cucullata (Sieb. ex Miq.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39: Funkia cucullata. densa Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 46, latine.*—Japon. (Hondo). fluctuans Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, v. 355 (1940).—Japon. (Hondo).* gigantea Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39, in syn.: H. cucullata var. gigantea Koidz. gracillima Maekawa in *Jc. Pl. As. Or.* i. 72 (1936).—Japon. (Shikoku).* Hippeastrum Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, v. 383 (1940).—Japon. (Hondo).* intermedia (Makino) Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice: H. japonica var. intermedia.* latifolia (Miq.) Matsumura; Wehrh. in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 246, descr. ampl.—Japon.* liliiflora Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice.—Hab.? Miquelii Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 198 (1936): H. latifolia (Miq.) Matsumura. mira Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice.—Hab.? montana Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, v. 356 (1940).—Japon. (Hokkaido; Hondo).* Okamii Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, v. 398 (1940), latine.—Japon. pachyscapa Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, v. 383 (1940).—Japon. (Hondo).*

HOSTA:—

petrophila *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1938, l.ii. 42, in obs., japonice.—Hab.?*
 praecox *Maekawa, l. c., in obs., japonice.—Hab.?*
 sachalinensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 40.—Sakhalin; Ins. Kuril; Yezo.*
 sacra *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1938, l.ii. 42, in obs., japonice; et in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 47, latine.*—Japon. (Hondo).*
 Tokudama *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., v. 366 (1940).—Japon.**
 tortifrons *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1938, l.ii. 42, in obs., japonice; et in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., v. 389 (1940), latine.*—Japon. (Hondo).*
 tosana *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., v. 376 (1940).—Japon. (Shikoku).**
 viridis (*Stieb. ex Miq. Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 39: Funkia viridis.*

HOUSTONIA L. (Rubiaceae).

nigricans (*Lam. Fernald in Rhodora, 1940, xlii. 299: Gentiana nigricans.**
 pygmaea *C. H. & M. T. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 33.—U.S.A. (Texas).*

HOVENIA Thunb. (Rhamnaceae).

parviflora *Nakai & Kimura in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 478.—China (Kwangtung).**
 robusta *Nakai & Kimura, l. c. 479.—China (Anhui).**
 tomentella (*Makino Nakai in Honda, Nom. Pl. Jap. 209 (1939), nomen; et in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 478, cum descr. ampl.* H. dulcis var. tomentella.*
 trichocarpa *Chun & Tsiang in Sunyatsenia, iv. 16 (1939).—China austr.-or.**

HOYA R. Br. (Asclepiadaceae).

angustifolia *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3572 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*
 angustisepala *Schlechter ex Elmer, l. c. 3585, in obs., pro syn.: H. mindanaensis.*
 Archboldiana *C. Norman in Brittonia, ii. 328 (1937).—N. Guin.*
 bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3575 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*
 cagayanensis *Schlechter ex Elmer, l. c. 3583, in obs., pro syn.: H. Mcgregorii.*
 ciliata *Elmer, l. c. 3577, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
 crassicaulis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 352 (1923), in obs., pro syn.: Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3579 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).*
 crassior *Hochr. in Candollea, vi. 480 (1936).—Samoa.*
 dasyantha *Tsiang in Sunyatsenia, iii. 174 (1936).—China (Hainan).*
 dodecatheiflora *Fosberg in Lloydia, 1940, iii. 118.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).**
 erythrostemma *Kerr in Kew Bull. 1939, 460.—Burma (Tenasserim); Siam.*
 esculenta *Tsiang in Sunyatsenia, iii. 176 (1936): H. diversifolia.*
 eugenioides *Schlechter ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3588 (1938), in obs., nomen.—Hab.?*
 flagellata *Kerr in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3407 (1940).—Siam.**
 graveolens *Kerr in Kew Bull. 1939, 461.—Siam.*
 intermedia *Schlechter ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3574 (1938), in obs., nomen.—Hab.?*
 laurifoliopsis *Hochr. in Candollea, vi. 477 (1936).—Java.*
 leytenis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3582 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Leyte).*
 Liangii *Tsiang in Sunyatsenia, iii. 177 (1936).—China (Hainan).**
 longipes *Schlechter ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3577 (1938), in obs., nomen.—Hab.?*
 mindanaensis *Elmer, l. c. 3584, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
 mitrata *Kerr in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3406 (1940).—Siam.**
 neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.*

HOYA:—

obscura *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 352 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3586 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).*
 oreogena *Kerr in Kew Bull. 1939, 461.—Siam.*
 pachyclada *Kerr, l. c. 462.—Siam.*
 pandurata *Tsiang in Sunyatsenia, iv. 125 (1939).—China (Yunnan).*
 Pottsii *Trail; Tsiang, l. c. iii. 171 (1936), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hainan).*
 pseudo-littoralis *C. Norman in Brittonia, ii. 328 (1937).—N. Guin.*
 pubifera *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3588 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*
 pulgarensis *Elmer, l. c. 3589, anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).*
 rigida *Kerr in Kew Bull. 1939, 463.—Siam.*
 rotundisepala *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3579 (1938), in obs., pro syn.: H. ciliata.*
 tjampeaensis *Hochr. in Candollea, vi. 479 (1936).—Java.*
 trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 282.—Ins. Carolin. (Truk).**
 yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1001 (1936).—China (Yunnan).*

HUERNIA R. Br. (Asclepiadaceae).

albomaculata *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. 876 (1937).—Hab.?*
 Herrei *A. White & Sloane, l. c. 823, Addend. P. 1179.—Little Namaq.**
 inornata *Oberm. in A. White & Sloane, l. c., Addend. N. 1176.—Afr. austr. (Cape Prov.).**
 Levyi *Oberm. in Fl. Pl. S. Afr. 1936, xvi. t. 616.—S. Rhodesia.**
 Longii *Pillans in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).**
 quinta (*Phillips A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. 885 (1937): H. scabra var. quinta.**
 Smithersii *A. White & Sloane, l. c. 924, in obs.—Little Namaq.**
 striata *Oberm. in A. White & Sloane, l. c. Addend. J. 1170.—Great Namaq.**
 transmuteda *A. White & Sloane, l. c. 877.—Hab.?*
 Volkartii *Gossv. in A. White & Sloane, l. c. 907, an seq.—Angola.**
 Volkartii *Werderm. & Peitsch. in Gartenflora, 1936, lxxxv. 10, in obs., 78.—Angola.**
 Whitesloaneana *Nel in Cact. & Succ. Journ., Amer. viii. 9 (1936).—Transvaal.**
 witzenbergensis *Luckhoff in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. 890 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).**

HUERNIOPSIS N. E. Brown (Asclepiadaceae).

atrosanguinea (*N. E. Brown A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. 973 (1937): Stapelia atrosanguinea.**
 gibbosa *Nel in A. White & Sloane, l. c. 967, in obs., Addend. L. 1174.—Bechuanaland Protect.**
 papillata *Nel, l. c. 972.—Bechuanaland Protect.**

HUGELIA Benth. (Polemoniaceae).

pluriflora (*A. A. Heller Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 520: Gilia pluriflora.*

HUGONIA L. (Linaceae).

Dinklagei *Engl. ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 254 (1937), nomen.—Liberia.*

HUMBERTOCHLOA A. Camus & Stapf

(Gramin.).
 Greenwayi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3387 (1939).—Tanganyika Terr.**

HUMBLOTIDENDRON Engl.; St. John in Humbert, Not. Syst. vi. 127 (1937), descr. ampl. **RUTACEAE.**
 madagascarium (*Baill. St. John, l. c. 128: Pelea madagascaria.*

HUMIRIANTHERA Huber (Icacinaceae).

ampla (*Miers Baehni in Candollea, vii. 182 (1936): Leretia ampla.*

HUMULUS L. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 211 (1936).—China (Yunnan).*

HUODENDRON Rehder (Styracaceae).

siamicum *Fletcher in Kew Bull. 1937, 380.—Siam.*
 yunnanense *Hu in Journ. Roy. Hort. Soc. 1938, lxiii. 388, in obs.—China (Yunnan).*

HYACINTHUS L. (Liliaceae).

Lipskyi *Miscz. in Acta Inst. Agric. Kuban. v. 158 (1927); cf. Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, iv. 402 (1935).—Rossia?*

HYBANTHUS Jacq. (Violaceae).

[Nomen conservandum.]
 costaricensis *Melch.; Schulze-Menz in Engl. Jahrb. lxxvii. 450 (1936), descr.—Costa Rica.*
 cymulosus *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 125 (1936).—W. Austral.*
 durus (*Baker Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 170 (1939): Ionidium durum.*
 latifolius (*De Wild. A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franc. i. 228 (1938): Ionidium enneaspermum var. latifolium.*
 occultus (*Polak. Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 714 (1937): Ionidium occultum.*

HYBOCHILUS Schlechter (Orchidaceae).

leochilinus (*Reichb. f. Mansf. in Fedde, Repert. xlv. 58 (1938): Rodriguezia leochilina.*

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.).

anomalus (*Merrill Sleum. in Engl. Jahrb. lxxix. 65 (1938): Taraktogenos anomalus.*
 Beccarianus *Sleum. l. c. 50.—Borneo.*
 borneensis *Sleum. l. c. 52.—Borneo.*
 calophyllus (*Ridley Sleum. l. c. 26: Taraktogenos calophyllum.*
 Clemensorum *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 203 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).**
 crassifolius *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxix. 61 (1938).—Borneo.*
 filipes *Symington & Sleum. l. c. 40.—Penins. Mal.*
 gracilis (*v. Slooten Sleum. l. c. 64: Taraktogenos gracile.*
 hainanensis (*Merrill Sleum. l. c. 15, 81: Taraktogenos hainanense.**
 laurifolius (*Dennst. Sleum. l. c. 33, 86: Munnicksia laurifolia.**
 Merrillianus *Sleum. l. c. 50.—Sumatra.*
 polypetalus (*v. Slooten Sleum. l. c. 62: Taraktogenos polypetalum.*

HYDNOPHYTUM Jack (Rubiaceae).

Stewartii *Fosberg in Lloydia, 1940, iii. 123.—Ins. Solomon (Guadalcanal).**

HYDRANGEA L. (Saxifragaceae).

antioquiensis *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xviii a. 207 (1930).—Colomb.*
 Bangii *Engl. l. c.—Boliv.*
 caucana *Engl. l. c. 206.—Colomb.*
 grossiserrata *Engl. l. c. 204.—Ins. Liukiu (Yakusima).*
 Lehmannii *Engl. l. c. 206.—Colomb.*
 Schindleri *Engl. l. c. 203.—China (Kiangsi).*
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 233 (1940).—Guatem.*
 Weberbaueri *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xviii a. 206 (1930).—Peruv.*

HYDRIASTELE H. Wendl. & Drude (Palmae).

Carrii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 326 (1936).—N. Guin.*
 Geelvinkiana (*Becc. Burret, l. c. xiii. 484 (1937): Adelonenga Geelvinkiana.*
 Kasesa (*Lauterb. Burret, l. c.: Ptychosperma Kasesa.*
 lepidota *Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 204.—N. Guin.*
 microspadix (*Becc. Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 484 (1937): Adelonenga microspadix.*
 rostrata *Burret, l. c.—N. Guin.*
 variabilis (*Becc. Burret, l. c. 483: Nenga variabilis.*

HYDROCHLOA Beauv. (Graminaceae).

capillaris (*Lilj. Hartm. Gram. Scand. 8 (1819): Festuca capillaris.*

- HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).
 boliviana (*Kuntze*) *Mathias in Brittonia*, ii. 210 (1936): *H. acuminata* var. *boliviana*.
 Brittonii *Mathias*, l. c. 239.—Jamaica.
 filipes *Mathias*, l. c. 230.—Boliv.
 hederacea *Mathias*, l. c. 224.—Colomb.
 heucherifolia *Mathias*, l. c. 225.—Colomb.
 hexagona *Mathias*, l. c. 214.—Ecuador.
 Hitchcockii *Rose apud Mathias*, l. c. 211.—Ecuador.
 lachnolina *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 339 (1939).—Ecuador.
 Lehmanni *Mathias in Brittonia*, ii. 213 (1936).—Colomb.
 longipes *Mathias & Killip*, l. c. 209.—Peruv.
 minutifolia *Rose apud Mathias*, l. c. 217.—Colomb.
 palmata *Mathias*, l. c. 219.—Peruv.
 Pennellii *Rose apud Mathias*, l. c. 229.—Colomb.
 tenerrima *Rose apud Mathias*, l. c. 208.—Colomb.
 venezuelensis *Rose apud Mathias*, l. c. 226.—Venez.
 vestita *Mathias & Killip*, l. c. 222.—Peruv.
 yanghuangensis (*Hieron.*) *Mathias*, l. c. 212: *H. quinqueloba* forma *yanghuangensis*.
- HYDRODEA** N. E. Brown (Ficoi-dac.).
 Bossiana *Dinter in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 158, 200.—Afr. austr.-occ.
 sarcocalycantha (*Dinter & A. Berger*) *Dinter*, l. c. 157, 199: *Mesembryanthemum sarcocalycanthum*.*
- HYDROPHYLLUM** L. (Hydrophyllac.).
 viridulum *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 137, 175 (1938).—U.S.A. (Washington; Oregon).
- HYDROPOA** (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 67 (1868). *GRAMINEAE*.
 [POA sect. *HYDROPOA* Dumort.]
 nervata (*Willd.*) *Dumort.* l. c., in adnot.: *Poa nervata*.
 remota (*Fries*) *Dumort.* l. c., in adnot.: *Glyceria remota*.
 spectabilis (*Mert. & Koch*) *Dumort.* l. c., in adnot.: *Glyceria spectabilis*.
- HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).
 anisocalyx *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 135 (1939).—Madag.
 intermedia *Inlay in Kew Bull.* 1939, 111.—Siam.
 Sandwithii *Bremek. in Kew Bull.* 1939, 559 (1940).—Guiana Brit.
 surinamensis *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 155 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 155.—Guiana Bat.
 velata *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 136 (1939).—Madag.
- HYLENAEA** Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
 praeclsa (*Miers*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 410 (1940): *Tylocladus praeclsum*.*
- HYLINE** Herb. (Amaryllidac.).
 Worsleyi *Mallett; Worsley apud Traub in Herbertia*, 1936, iii. 61, descr. ampl.—Bras. (Ceará).*
- HYLOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
 microcladus *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, Anhang 11, p. [2], in obs.—Colomb.
 peruvianus *Backeb. l. c.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2].—Peruv.
- HYLOMECON** Maxim. (Papaverac.).
 dissectum (*Franch. & Savat.*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 519: *Stylophorum japonicum* var. *dissectum*.
 lanceolatum (*Yatabe*) *Honda*, l. c.: *Stylophorum lanceolatum*.
- HYMENANTHERA** R. Br. (Violac.).
 × crassobovata *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145.—N. Zel.
- HYMENOCALLIS** Salisb. (Amaryllidac.).
 ringens (*Ruiz & Pav.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1. 673 (1936): *Pancreatium ringens*.
 sonorensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Mexico.
- HYMENOCARDIA** Wall. (Euphorbiac.).
 intermedia *Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 255 (1937), nomen.—Liberia.
- HYMENOCLEA** Torr. & Gray (Compos.).
 hemidioica *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).
- HYMENOCYCLUS** Dinter & Schwantes (Ficoi-dac.).
 flavocroceus (*Haw.*) *Schwantes ex Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163; *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): *Mesembryanthemum flavocroceum*.
 purpureus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 26, nomen.—Hab.?
- HYMENODICTYON** Wall. (Rubiace.).
 Decaryi *Homolle in Humbert, Not. Syst.* viii. 26 (1939).—Madag.
 louhavate *Homolle*, l. c. 27.—Madag.
 occidentale *Homolle*, l. c.—Madag.
 oreophyton *Hoyle in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 168.—Cameroons.
 reflexum *Hoyle*, l. c. 169.—Nigeria.
- HYMENOLOBIUM** Benth. (Legumin.).
 heterocarpum *Ducke in Tropical Woods*, 1936, No. 47, 6.—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).
 sericeum *Ducke*, l. c. 4.—Bras. (Amaz.).
- HYMENOLOBUS** Nutt. (Crucif.).
 puberulus (*Rupr.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 550 (1939): *Hutchinsia puberula*.
- HYMENOPYRAMIS** Wall. (Verbenac.).
 acuminata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 206.—Siam.
 vesiculosa *Fletcher*, l. c.—Siam.
- HYMENOSTEGIA** Harms (Legumin.).
 emarginata (*Hutchinson & Dalziel*) *Milne-Redhead ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 606 (1936): *Monopetalanthus emarginatus*.
- HYOSCYAMUS** L. (Solanac.).
 leucanthera *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xli. 329 (1937).—Persia.*
- HYOSERIS** L. (Compos.).
 Knochei *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 117 (1936), in obs., nomen, hybr.?—Marocc.
- HYOSPATHE** Mart. (Palmae).
 Pittieri *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 137 (1938).—Venez.
 Schultzeae *Burret*, l. c. xiii. 340 (1936).—Ecuador.
- HYPACANTHIUM** Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 324 (1937). *COMPOSITAE*.
 echinopifolium (*Bornm.*) *Juzepczuk*, l. c.: *Cousinia echinopifolia*.
- HYPARRHENIA** Anderss. (Gramin.).
 absimilis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 102 (1938).—Tanganyika Terr.
 brachychaete *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 376, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 121 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 dissoluta (*Nees ex Steud.*) *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 589, in clavi, 591 (1936): *Anthistiria dissoluta*.
 Griffithii *Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 92 (1939); et in *Indian Forester*, 1939, lxxv. 86.—Ind. or. (Assam).
 iringensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 101 (1938).—Tanganyika Terr.
 micrathera (*Pilger*) *Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 379 (1936): *Cymbopogon micrathera*.*
 pendula (*Peter*) *Peter*, l. c. 374, in clavi, 377: *Andropogon pendulus*.*
 Piovani *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 63 (1940).—Abyss.
 squarrosula *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 375, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 118 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 subaristata *Peter*, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 120, latine.—Tanganyika Terr.*
- HYPERBAENA** Miers (Menispermac.).
 Allenii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 310.—Panamá.
 brunnescens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 21 (1940).—Guatem.
 leptobotryosa (*Donn. Smith*) *Standley*, l. c. xviii. 618 (1937), in obs.: *Phyllanthus leptobotryosus*.
 solimoënsa *Moldenke in Phytologia*, i. 277 (1938).—Bras. (Amaz.); Guiana Brit.?
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 232 (1940).—Guatem.
- HYPERICUM** L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
 aegyptiacum *Spreng. Syst.* iii. 334 (1826), in syn.; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *H. aegypticum*.
 aegyptium *Murr. Syst. Veg.* ed. 13, 583 (1774); *Houtt. Nat. Hist.* ii. v. 572 (1775); *Christm. Pflanzensyn.* iv. 313 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *H. aegypticum*.
 brachycalycinum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 126 (1938), in obs., pro syn.: *H. byzantinum*.
 bulgaricum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 59 (1915).—Thracia.
 Carbonelli *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 105 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
 conjunctum *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 193, hybr.?—Japon.
 cyclosepalum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 266 (1939).—Kurdistan; Mesopotam.*
 Dyeri *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 422: *H. lysimachioides* *Wall. ex Dyer*.
 formosum *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 209 (1937).—Armen.
 gracilipes *Stafp ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 32.—Ind. or. (Assam).
 Hayatae *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 85.—Formosa.*
 Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1936, 390.—Mexico.
 hyugamontanum *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 192.—Japon.*
 Komarovii *Gorsch. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 428.—Ross. asiat. (Kirghizia).*
 koshiense *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 210.—Japon.
 Leichtinii *Stafp ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 125 (1938), in obs.—Kurdistan.
 leucoptycodes *Steud. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choa*, 339 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 96 [1847], descr.—Abyss.
 maculatum *Crantz, Stirp. Austr. Fasc.* ii. 64 (1763); et l. c. ed. 2, Fasc. ii. 98 (1769).—Eur.
 Metroi *Maire & Sauvage in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 13.—Marocc.
 Miyabei *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 193.—Japon.*
 nokoënsis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 48.—Formosa.
 Rimbachianum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 108 (1937).—Ecuador.
 samaniense *Miyabe & Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 701, in clavi, 730.—Japon.*
 Sonderi *Bredell in Bothalia*, iii. 578 (1939).—Afr. austr.*
 Spragueanum *Bullock in Kew Bull.* 1936, 389: *H. fastigiatum* *H. B. & K.*
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 160 (1940).—Guatem.
 subalpinum *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 407.—Japon.
 Suzukianum *Kimura*, l. c. 1940, liv. 86.—Formosa.*
 taiwanianum *Kimura*, l. c. 84.—Formosa.*
 umbrosium *Kimura in Ic. Pl. As. Or.* i. 74 (1936).—Japon. (Hondo).*
 Woodsonii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 294.—Panamá.
 Yamamotoi *Miyabe & Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 701, in clavi, 731.—Japon.*
- HYPHAENE** Gaertn. (Palmae).
 luandensis *Gossu. in Bol. Serv. Agric. e Comerc. Coloniz. e Florest., Luanda*, 1935, 77; cf. *Gossu. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 118 (1939), in adnot.—Angola.

HYPHEAR Danser (Loranthac.).

koumensis (*Sasaki*) *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 418: Loranthus koumensis.
Tanakae (*Franch. & Savat.*) *Hosokawa*, l. c.: Loranthus Tanakae.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).

alba *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii, 196 (1937).—Argent.*
angustifolia (*Litard. & Maire*) *Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv, 44 (1927), in obs.: *H. laevigata* subsp. *angustifolia*.
cryptocephala (*Sch. Bip.*) *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 251 (1936), in obs.: *Achyrophorus cryptocephalus*.
Grisebachi *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii, 194 (1937).—Argent.; Urug.*
Hohenackeri (*Sch. Bip.*) *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 251 (1936), in obs.: *Achyrophorus Hohenackeri*.
megapotamica *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii, 192 (1937).—Argent.; Urug.*
microcephala (*Sch. Bip.*) *Cabrera*, l. c. 200: *Achyrophorus microcephalus*.
mucida *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 250 (1936).—Boliv.
Rosengurtii *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., iii, 150 (1938).—Urug.*
Tweediei (*Hook. & Arn.*) *Cabrera*, l. c. ii, 203 (1937): *Seriola Tweediei*.*

HYPOCYRTA Mart. (Gesneriac.).

Dusenii *Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix, A, No. 3, p. 4 (1937).—Bras. (Paraná).*

HYPOESTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).

arachnopus *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 487 (1938).—Madag.
Catati *Benoist*, l. c. 1938, lxxxv, 683 (1939).—Madag.
chlorotricha (*Boj. ex Nees*) *Benoist*, l. c. 1937, lxxxiv, 485 (1938): *Lasiocladus chlorotrichos*.
cinerascens *Benoist*, l. c. 483.—Madag.
cochlearia *Benoist*, l. c. 485.—Madag.
egena *Benoist*, l. c. 1938, lxxxv, 684 (1939).—Madag.
mangokiensis *Benoist*, l. c. 1937, lxxxiv, 484 (1938).—Madag.
Perrieri *Benoist*, l. c. 1938, lxxxv, 684 (1939).—Madag.
pubiflora *T. Anders. ex Baron* in *Rev. Madag.* viii, 359 (1906); cf. *Benoist* in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 31 (1939).—Madag.
scoparia *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 685 (1939).—Madag.
Sennii *Chiiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi, (*Pl. Nov. Aethiop.*) 51 (1940).—Abyss.
stenoptera *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 683 (1939).—Madag.
tetraptera *Benoist*, l. c. 686.—Madag.
tubiflora *Benoist*, l. c. 682.—Madag.
urophora *Benoist*, l. c. 1937, lxxxiv, 486 (1938).—Madag.
vagabunda *Benoist*, l. c. 1938, lxxxv, 685 (1939).—Madag.

HYPOGYNIUM Nees (Gramin.).

Schlechteri (*Hackel*) *Pilger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e, 156 (1940): *Andropogon Schlechteri*.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).

attiense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 472 (1936), in syn.: *H. africanum*.
elegans (*E. G. Camus*) *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii, 155; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 155 (1936): *Mapania elegans*.
humile (*Steud.*) *Boeck.*; *Uitt.* l. c. 153; et l. c. 153, descr. emend.—Java.
scabrum *Uitt. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 215.—N. Guin.

HYPOXIS L. (Amaryllidac.).

boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 328 (1939).—Abyss.*
djalonensis *Hutchinson* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 394 (1936), anglie.—Guinea Gall.

HYPOXIS—

matengensis *G. M. Schulze* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 376 (1939).—Tanganyika Terr.
neghellensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 330 (1939).—Abyss.*
pungwensis *Norlindh* in *Bot. Notiser*, 1937, 164.—Rhodesia.*
tristycha *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 332 (1939).—Abyss.*
Zernyi *G. M. Schulze* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 375 (1939).—Tanganyika Terr.

HYPSELANDRA Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xli, 128 (1936): **Meeboldia** Pax & K. Hoffm. (Capparidac.).

variabilis (*Coll. & Hemsl.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Boscia variabilis*.

HYPSEOCHARIS Remy (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

tridentata *Griseb. in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Götting.* 495 (1877).—Argent.

HYPSEOCHLOA C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii, 499, in clavi, 530 (1936), anglie; et in *Kew Bull.* 1936, 300, latine. **GRAMINEAE**.

cameroonensis *C. E. Hubbard*, l. c. 530, anglie; et l. c., latine.—S. Nigeria.

HYPSERPA Miens (Menispermac.).

ponapensis (*Kanehira*) *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l, 604, cum descr.: *Pachygone ponapensis*.
trukensis *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 274.—Ins. Carolin. (Truk).*

HYPTIS Jacq. (Labiata).

[Nomen conservandum.]

albica *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 276 (1936): *H. incana Briquet*.

ampelophylla *Epling*, l. c. 279.—Bras. (Goyaz).
apertiflora *Epling*, l. c. 273.—Bras. (Paraná).

arbuscula *Epling*, l. c. 219.—Bras. (Goyaz).
argutifolia *Epling*, l. c. 245.—Ecuador.

aristulata *Epling*, l. c. 231.—Bras. (Goyaz).
asperrima (*Spreng.*) *Epling*, l. c. 222: *Cordia*

asperrima.
australis *Epling*, l. c. 213, in clavi; et l. c. 302 (1937), descr.—Argent.

bombicina *Epling*, l. c. 276 (1936).—Bras. (Matto Grosso).

caduca *Epling*, l. c. 320 (1937).—Bras. (Goyaz).
colombiana *Epling*, l. c. 257 (1936).—Venez.; Colomb.; Peruv.

cretata *Epling*, l. c. 276.—Bras. (Minas Geraes).
cruciformis *Epling*, l. c. 290 (1937).—Bras. (Goyaz).

diffusa *Epling*, l. c. 242 (1936).—Colomb.
discolor *Epling*, l. c. 230.—Bras. (Minas Geraes).

erythrostachys *Epling*, l. c. 258.—Bras. (Minas Geraes).

eximia *Epling*, l. c. 223.—Bras. (Matto Grosso).

fulva *Epling*, l. c. 208, in clavi; et l. c. 296 (1937), descr.—Venez.; Colomb.

Gardneriana (*Benth.*) *Epling*, l. c. 233 (1936): *H. glauca* var. *Gardneriana*.

gymnocaulos *Epling*, l. c. 246.—Ins. Galapag.

heterodon *Epling*, l. c. 243.—Bras. (S. Paulo; Paraná).

hypoglauca *Epling*, l. c. 227.—Bras. (Minas Geraes).
imitans *Epling*, l. c. 268.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).

impar *Epling*, l. c. 257.—Bras. (Matto Grosso).
inelegans *Epling*, l. c. 226.—Bras. (Goyaz).

intermedia *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii, 510.—Guatem.

iodantha *Epling* in *Madroño*, v, 16 (1939).—Mexico.

lachnosphaeria *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 247 (1936).—Ecuador.

lanuginosa *Glaziou; Epling*, l. c. 288, in clavi; et l. c. 289 (1937), descr.—Bras. (Goyaz).

leptostachys *Epling*, l. c. 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

marrubioides *Epling* ex *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 298 (1937), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).

nivea *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 252 (1936).—Bras. (Goyaz).

HYPTIS—

pachycephala *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 211 (1936) in clavi; et l. c. 314 (1937), descr.—Peruv.

pachyphylla *Epling*, l. c. 290 (1937).—Bras. (Goyaz).

paranensis *Epling*, l. c. 309.—Bras. (Paraná).

pauliana *Epling*, l. c. 232 (1936).—Bras. (S. Paulo).

paupercula *Epling*, l. c. 316 (1937).—Bras. (Matto Grosso).

perplexa *Epling*, l. c. 231 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

perpulchra *Epling* in *Madroño*, v, 15 (1939).—Mexico.

personata *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 208 (1936), in clavi; et l. c. 312 (1937), descr.—Colomb.

propinqua *Epling*, l. c. 243 (1936).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).

pseudoglauca *Epling*, l. c. 247.—Ecuador.

Rondonii *Epling* ex *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 296 (1937), descr.—Bras. (Matto Grosso).

scandens *Epling* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 239 (1940).—Guatem.

sclerophylla *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 234 (1936).—Bras. (Goyaz).

silvestris *Epling*, l. c. 249.—Colomb.

similis *Epling*, l. c. 258.—Bras. (Matto Grosso).

simulans *Epling*, l. c. 282.—Bras. (Ceará).

stachydifolia *Epling*, l. c. 264.—Bras. (Bahia).

tenuifolia *Epling*, l. c. 270.—Bras. (S. Paulo).

thyrsiflora *Epling*, l. c. 237.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).

viminea *Epling*, l. c. 317 (1937).—Bras. (Matto Grosso).

HYSSOPUS L. (Labiata).

ambiguus (*Trautv.*) *Iljin ex Prochorov. & Lebel. Dushist. Racc. Altai*, 35 (1932);* cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix, 2380 (1937): *H. officinalis*

var. *ambiguus*.

HYSTRICHOPHORA Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii, 288 (1936). **COMPOSITAE**.

macrophylla *Mattf.* l. c. 289.—Tanganyika Terr.

HYSTRIX Moench (Gramin.).

coreana (*Honda*) *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 653: *Elymus coreanus*.

Duthiei (*Stapf*) *Bor* in *Indian Forester*, 1940, lxvi, 544, cum descr. ampl.; *Keng* in *Sinensia*, 1940, xi, 411: *Asperella Duthiei*.

gracilis (*Hook. f.*) *Allan, Introd. Grasses N. Z. (Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z. No. 49)* 88, 155, indice (1936): *Gymnostichum gracile*.*

japonica (*Hackel*) *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v, 185: *Asperella japonica*.

kunlunensis *Hao* in *Engl. Jahrb.* lxxviii, 580 (1938).—Tibet (Kokonor).

laevis (*Petrie*) *Allan, Introd. Grasses N. Z. (Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z. No. 49)* 88, in obs., 155, indice (1936): *Asperella laevis*.

I

IBADJA A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii, 784. **LEGUMINOSAE**.

Walkerii A. Cheval. l. c. 785.—Gabon.*

IBERIDELLA Boiss. (Crucif.).

pygmaea (*Viv. ex Spreng.*) *Gillet & Magne, Nouv. Fl. Franç.* ed. 1, 38 (1863), in clavi: *Hutchinsia pygmaea*.

IBERIS L. (Crucif.).

aperta *Barb.-Gamp.* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920 Sér. II, xii, 241 (1921).—Pyren.

hirtula *Welw. ex G. Sampaio* in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II, xi, 19, pro syn.: *I. odorata*.

IBICELLA (Stapf) v. Eselt. (Martyniac.).

[**PROBOSCIDEA** sect. **IBICELLA** Stapf.]
Parodii Abbiatti in *Not. Mus. La Plata*, Bot., iv, 458 (1939).—Argent.*

IBIDIUM Salisb. (Orchidac.).

quinquelobatum (*Poir.*) *Acuña* in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 33 [1939]: *Ophrys quinquelobata*.

IBOZA N. E. Brown (Labiata).

- multiflora (Benth.) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 66: *Moschosma multiflora*.
urticifolia (Baker) E. A. Bruce, l. c.: *Moschosma urticifolia*.

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).

- conjunctus Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 297 (1936).—Cuba.*
lagotis (Trin.) Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 10: *Panicum lagotis*.
villosus Swallen, l. c.—Brit. Honduras.

ICHNOCARPUS R. Br. (Apocynac.).

- [Nomen conservandum.]
fulvus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 91.—Siam.
oliganthus Tsang in *Sunyatsenia*, iii. 156 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).*
uliginosus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.

ICICARIBA Maza, Fl. Haban. 214; cf. Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 66 (1914), in syn.: **BURSERA** Jacq. (Burserac.).

- Simaruba Maza, ll. cc., in syn.: *Bursera gummifera*.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).

- ampla I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 123.—Guatem.
anodonta Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 245 (1940).—Guatem.
Archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 333.—N. Guin.
belizensis Lundell in *Phytologia*, i. 217 (1937).—Brit. Honduras.
Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 334.—N. Guin.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 629 (1937).—Costa Rica.
chapaensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 373.—Indo-China (Tonkin).
chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 88 (1940).—Panamá.
cristata Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 333.—N. Guin.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 88 (1940).—Panamá.
gracilipes I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 124.—Guatem.
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 374 (1938).—Honduras.*
khasiana Purkay. in *Indian Forester*, 1938, lxiv. 280.—Ind. or. (Assam).*
kiusiana Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 873, hybr.?—Japon. (Kiushiu).
Laurocerasus Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 509.—Borneo.
Makinoui Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 455: I. Fauriei (Loes.) Makino.
megistocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 373.—Indo-China (Tonkin).
monseratensis Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 93) 39 (1917), in obs.—Hispan.
montana Torr. & A. Gray in A. Gray, *Man. Bot.* ed. 1, 276 (1848); Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 424-8.—U.S.A. (W. States).
monticola A. Gray, l. c. ed. 2, 264 (1856), nomen illegit.; Fernald, l. c.: I. montana Torr. & A. Gray.
oppositifolia Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 223.—Borneo.
quercetorum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 122.—Guatem.
radicans Nakai, *Veg. Apoi*, 37, 58 (1930), nomen seminudum; cf. Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 187.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Japon.
ramonensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 630 (1937).—Costa Rica.
Rimbachii Standley, l. c. xvii. 198 (1937).—Ecuador.
subtriflora Griseb. ex Loes. in *Engl. Jahrb.* xv. 312 (1892).—Jamaica.

ILEX—

- uraiana Hayata ex Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 378 (1936), in syn.: I. Mutchagara.
Volkensiana (Loes.) Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 607: I. Mertensii var. Volkensiana.
zygophylla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 224.—Borneo.

ILIAMNA Greene (Malvac.).

- Bakeri (Jepson) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 228 (1936): *Sphaeralcea Bakeri*.
Crandallii (Rydb.) Wiggins, l. c.: *Sphaeralcea Crandallii*.
grandiflora (Rydb.) Wiggins, l. c. 223: *Sphaeralcea grandiflora*.
latibracteata Wiggins, l. c. 225.—U.S.A. (Oregon; Calif.).*
longispala (Torr.) Wiggins, l. c. 227: *Sphaeralcea longispala*.

ILJINIA Korovin; Korovin in Komarov, Fl. URSS, vi. 309, 877 (1936), descr. **CHENOPODIACEAE**.**ILLECEBRUM** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- indicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 713, t. 43, fig. 3 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* v. 731, t. 43, fig. 3 (1779);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: *Alternanthera sessilis*.

ILICIAM L. (Magnoliac.).

- parvifolium Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 27.—Indo-China (Anam).
spatulatum Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 175 (1940).—China (Kwangsi).

ILLIGERA Blume (Hernandiace.; Combretac., Gen. Pl.).

- Dunniana Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 256, cum descr. ampl.—China (Kweichau).
villosa C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 212, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
yaoshanensis Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 84 (1937).—China (Kwangsi; Hainan).

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).

- aristato-serrata (Hayata) Sasaki, *List Pl. Formosa*, 306 (1928): *Bonnaya aristato-serrata*.
Ellobum Baker, *Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr. (Handb. Suiker.-Kult. Riets.-Fabric. Java)* 613 [1930], in adnot., errore: *Lindernia Ellobum*.
rupicola Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 208 (1939).—Abyss.*

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- albo-pustulosa H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 99 (1934).—Madag.
alveolata H. Perrier, l. c. 77.—Madag.
amoena H. Perrier, l. c. 17.—Madag.
amphibia H. Perrier, l. c. 70.—Madag.
andringitrensis H. Perrier, l. c. 98.—Madag.
ankaizitensis H. Perrier, l. c. 58.—Madag.
anovensensis H. Perrier, l. c. 34.—Madag.
antongiliana H. Perrier, l. c. 14.—Madag.
arachnoides H. Perrier, l. c. 100.—Madag.
asperipes H. Perrier, l. c. 95.—Madag.
asperipetala H. Perrier, l. c. 80.—Madag.
atro-rubra H. Perrier, l. c. 94.—Madag.
bicaudata H. Perrier, l. c. 10.—Madag.
bidentata H. Perrier, l. c. 39.—Madag.
biophytoides H. Perrier, l. c. 83.—Madag.
boinensis H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
bullata H. Perrier, l. c. 104.—Madag.
celatiflora H. Perrier, l. c. 101.—Madag.
celligera H. Perrier, l. c. 73.—Madag.
Danguyana H. Perrier, l. c. 12.—Madag.
Decaryana H. Perrier, l. c. 71.—Madag.
Delphini Scott Elliot ex H. Perrier in *Cat. Pl. Madag., Balsaminac.* 15 (1934), in syn.: I. Rutenbergii.
echinosperma H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 61 (1934).—Madag.
elachistocentra G. M. Schulze ex Schlieben in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 324, in obs.; G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 423 (1936), latine.—Tanganyika Terr.

IMPATIENS—

- elatostemmoides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 102 (1934).—Madag.
eriosperma H. Perrier, l. c. 11.—Madag.
fontinalis H. Perrier, l. c. 74.—Madag.
fuchsoides H. Perrier, l. c. 18.—Madag.
fulgens H. Perrier, l. c. 13.—Madag.
furcata H. Perrier, l. c. 72.—Madag.
gibbosa H. Perrier, l. c. 85.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. 86.—Madag.
inaperta (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 110: *Impatiens inaperta*.
ivohibensis H. Perrier, l. c. 91.—Madag.
Johnii E. Barnes in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1939, xviii. 102.—Ind. or. (Travancore).*
justicioides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 89 (1934).—Madag.
lachnosperma H. Perrier, l. c. 41.—Madag.
longipedunculata H. Perrier, l. c. 42.—Madag.
luteo-viridis H. Perrier, l. c. 82.—Madag.
luteo-viridis H. Perrier, l. c. 88.—Madag.
majungensis H. Perrier, l. c. 62.—Madag.
manongarivensis H. Perrier, l. c. 47.—Madag.
masoalensis H. Perrier, l. c. 33.—Madag.
microceras Baker in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 109 (1939).—Java.
munnaensis E. Barnes in *Kew Bull.* 1938, 32.—Ind. or. (Travancore).*
pallidissima H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 90 (1934).—Madag.
pandata E. Barnes in *Kew Bull.* 1938, 33.—Ind. or. (Travancore).
parvigaleata H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 87 (1934).—Madag.
paucisemina H. Perrier, l. c. 105.—Madag.
pellucidinervia H. Perrier, l. c. 86.—Madag.
peperomioides H. Perrier, l. c. 103.—Madag.
perfecunda H. Perrier, l. c. 75.—Madag.
ramenensis H. Perrier, l. c. 32.—Madag.
recurvinervia H. Perrier, l. c. 76.—Madag.
rubrolineata H. Perrier, l. c. 84.—Madag.
rudicaulis H. Perrier, l. c. 40.—Madag.
sacculifera H. Perrier, l. c. 31.—Madag.
sambiranensis H. Perrier, l. c. 46.—Madag.
Schliebenii G. M. Schulze ex Schlieben in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 323, in obs.;* G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 422 (1936), latine.—Tanganyika Terr.
scripta H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 78 (1934).—Madag.
spathulifera H. Perrier, l. c. 92.—Madag.
subabortiva H. Perrier, l. c. 106.—Madag.
subrubriflora H. Perrier, l. c. 97.—Madag.
substerilis H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
substipulata H. Perrier, l. c. 48.—Madag.
thamnoidea G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 423 (1936).—Tanganyika Terr.
torenioides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 36 (1934).—Madag.
triandra H. Perrier, l. c. 93.—Madag.
tricarinata H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
trichocarpa H. Perrier, l. c. 52.—Madag.
trichosperma H. Perrier, l. c. 96.—Madag.
truncicola H. Perrier, l. c. 45.—Madag.
tsaratanae H. Perrier, l. c. 32.—Madag.
tuberosa H. Perrier, l. c. 25.—Madag.
Tweedieae E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 49.—Kenya Col.
urticoides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 81 (1934).—Madag.
venusta H. Perrier, l. c. 49.—Madag.
vesiculifera H. Perrier, l. c. 30.—Madag.
Vigueri H. Perrier, l. c. 56.—Madag.

IMPERATA Cyrill. (Gramin.).

- praecoquis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 385.—Japon.

IMPERATIA Moench (Caryophyllac.).

- bithynica Degen, *Fl. Velebit.* ii. 95 (1937), in obs.—Dalmat.

INDIGOFERA L. (Legumin.).

- annua Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 470.—S. Rhodesia.
boranensis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*

INDIGOFERA:—

- Chuniana Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 155 (1940).—China (Hainan).*
- Ciferrii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, 111) 128.—Somal. Ital.*
- commiphoroides Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*
- Cufodontii Chiov. l. c. 71.—Abyss.*
- gracillima Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 29 (1936).—China (Yunnan).
- hainanensis Tsai & Yü, l. c. 30; Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 154 (1940), descr. ampl.—China (Hainan).
- koreana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—Corea.
- macilitana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 26 (1940).—Mexico.
- Maffei Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, 111) 128.—Somal. Ital.*
- Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938).—Mexico.
- nitida Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- okinawae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659: I. galeoides var. liukuensis Matsumura.
- shinyangensis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 471.—Tanganyika Terr.
- Sousae M. A. Exell in *Bol. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 8.—Afr. Lusit. Or.
- stipulosa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 75 (1939).—Abyss.*
- subhirtella Chiov. l. c. 77.—Abyss.*
- tengyuchensis Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 31 (1936).—China (Yunnan).
- tenuis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 472.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- Tsiangiana Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 156 (1940).—China (Hainan).*
- Zavattarii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 77 (1939).—Abyss.*
- INDOCALAMUS** Nakai (Gramin.).
- oiwakensis (Makino & Nemoto) Nakai in *Rika-Kyoiku*, xv. vi. 67 (1932); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 863 (1936): Pseudosasa oiwakensis.
- INDOVETHIA** Boerl. in *Feestbundel P. J. Veth*, 90 (1894). **VIOLACEAE**.
- calophylla Boerl. l. c.—Borneo; Ins. Molucc. (Amboina)?*
- INGA** Scop. (Legumin.).
- altissima Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
- antioquensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 118 (1936).—Colomb.
- Archeri Britton & Killip, l. c. 113.—Colomb.
- Bolivariana Britton & Killip, l. c. 119.—Colomb.
- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 495 (1937).—Costa Rica.
- brunnescens Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 115 (1936).—Colomb.
- Caldasiana Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- caudata Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 358.—Bras. (Amaz.).
- Chardonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 121 (1936).—Colomb.
- chartana Britton & Killip, l. c. 119.—Colomb.
- chinacotana Britton & Killip, l. c. 122.—Colomb.
- chiriquirensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 78 (1940).—Panamá.
- culagana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 115 (1936).—Colomb.
- Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 79 (1940).—Panamá.
- Duquei Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 111 (1938).—Colomb.

INGA:—

- eriocarpoides Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 121 (1936).—Colomb.
- fredoniana Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- goniocalyx Britton & Killip, l. c. 117.—Colomb.
- Herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
- Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 304.—Mexico.
- longispica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 497 (1937).—Costa Rica.
- microdonta Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 120 (1936).—Colomb.
- microstachya Britton & Killip, l. c. 115.—Colomb.
- Montalegrei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1554 (1938).—Cult.
- Mutisii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 114 (1936).—Colomb.
- oblanceolata Britton & Killip, l. c. 116.—Colomb.
- ochroloba Zipp. in *Flora*, xii. 282 (1829), in obs.—N. Guin.
- pamplonae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 119 (1936).—Colomb.
- polita Killip, l. c. 192.—Colomb.
- pseudofastuosa Britton & Killip, l. c. 123.—Colomb.
- pseudospuria Britton & Killip, l. c. 122.—Colomb.
- racemiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
- santanderensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 114 (1936).—Colomb.
- Schimpffii Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 112 (1938).—Ecuador.
- sierrae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 123 (1936).—Colomb.
- Smithii Britton apud Britton & Killip, l. c. 117.—Colomb.
- speciosissima Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940]: I. superba Pittier.
- stenophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 499 (1937).—Costa Rica.
- subvestita Standley, l. c. xxii. 27 (1940).—Guatem.
- superba Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 353 (1938).—Venez.
- titiribiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 118 (1936).—Colomb.
- venusta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 500 (1937).—Costa Rica.
- Yunckeri Standley, l. c. ix. 296 (1940).—Honduras.
- INULA** L. (Compos.).
- Dalzellii Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 632 (1937): Vicoa cernua.
- fruticosa Sch. Bip. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choa*, 341 (1846), nomen; A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* i. 398 [1848], descr.—Abyss.
- Hausknechtiana Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. b. 185 (1939), in obs., pro syn.: I. rhizocephala forma integrifolia Bornm.?
- Huberi Beauverd in *Candollea*, vii. 272 (1937).—Graecia.*
- japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 318 (1784).—Japan.
- Kitamura Tatemaki ex Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. 1.) 267 (1937), in syn.: I. salicina var. asiatica Kitamura.
- limonella (Heldr. ex Halácsy) Heldr. ex K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 97: I. attica var. limonella.
- prostrata Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 282 [1939].—Lusitan.
- rupicola Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937), in syn.: Vicoa rupicola.
- Sophiae Beauverd in *Candollea*, vii. 273 (1937).—Graecia.*
- Wissmanniana Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 127.—China (Yunnan).

IPHIGENIA Kunth (Liliac.).

- sudanica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: I. Ledermannii.
- IPHIGENOPSIS** F. Buxb. in *Bot. Archiv*, xxxviii. 228, 264 (1936). **LILIACEAE**.
- flexuosa (Baker) F. Buxb. l. c.: Iphigenia flexuosa.*
- Junodii (Schinz) F. Buxb. l. c. 229, 264: Iphigenia Junodii.*
- Schlechteri (Engl.) F. Buxb. l. c. 264: Iphigenia Schlechteri.
- strumosa (Baker) F. Buxb. l. c. 228, 264: Iphigenia strumosa.
- IPOMOEA** L. (Convolvulac.).
- Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1566 (1938).—Costa Rica.
- Brassii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 72 (1936).—Austral. (N. Territory).
- Chilopsidis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 206 (1937).—Mexico.
- chiriquirensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 334.—Panamá.
- consimilis Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 112 (1938).—Tanganyika Terr.
- cordata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 31 (1939).—Mexico.*
- Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 98 (1940).—Panamá.
- flavivillosa Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
- Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 46 (1940).—Mexico.
- Gillei Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 109.—Congo Belg.
- Goodellii Hort. ex Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 307 (1936), in syn.: I. crassicaulis var. Goodellii Degener.
- Grisebachiana Meissn. in *Mart. Fl. Bras.* vii. 264 (1869), in obs.: I. sericantha Griseb.
- heterocalyx Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
- kiuruninsularis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 116.—Formosa.
- lanata E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1937, 425.—Tanganyika Terr.
- latisejala E. A. Bruce, l. c. 1940, 62.—Somal. Brit.
- lineariloba Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 174 (1939).—Abyss.*
- lutambensis Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
- maltratana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 46 (1940).—Mexico.
- mesatlantica Andreaszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 112.—Marocc.*
- microcalyx Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
- petiolulata Schulze-Menz, l. c. 111.—Tanganyika Terr.
- pilosa Houtt. *Nat. Hist.* II. vii. 573, t. 42, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* v. 562, t. 42, fig. 2 (1779), in nota;* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: Merremia umbellata.
- Plummerae A. Gray, *Syn. Fl. N. Am.* ed. 2, ii. 1. Suppl., 434 (1886).—U.S.A. (Arizona).
- quesadana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 99 (1940).—Costa Rica.
- tapirapoanensis Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 38 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- trinervia Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 109 (1938).—Tanganyika Terr.
- tuboides Degener & v. Ooststr. in *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 307 (1940).—Ins. Sandvic.*
- IPOMOPSIS** Michx. (Polemoniace.).
- rubra (L.) Wherry in *Bartonia*, 1936, No. 18, 56 (1937): Polemonium rubrum.*
- IRESINE** P. Br. (Amaranthac.).
- [Nomen conservandum.]
- arrecta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1550 (1938).—Costa Rica.

IRESINE:—

Cardenasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 241 (1937).—Boliv.
hebanthoides Susseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 58 (1937).—Mexico.
Macbridei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 152 (1936).—Peruv.

IRIS L. (Iridac.).

albida Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 117 (1915).—Thracia.
albormarginata R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 42 (1936): I. *coerulea* B. Fedtsch. atropatana Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 252 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Brandzae Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 103 (1936).—Ruman.*
californica Leichl. in *Garden*, 1897, lii. 126, in obs.; Purdy in *Garden*, 1898, liii. 1, in obs.—U.S.A. (Calif.).
cathayensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 140 (1939).—China (Kiangsu).
cisfretana Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 86 (1936), in obs., pro syn.: I. *Theresiae*.
citiregalis R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxix. 54 (1937), nomen.—U.S.A. (Louisiana)?
colchica Kemul.-Nat. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgia*, Fasc. 3, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
confusa Sealy in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 414, in adnot., 432.—China (Szechuan; Yunnan).
Cuatrecasii Font Quer in *Cavanillesia*, v. 45 (1932), in obs.: I. *serotina*.
Fernaldii R. C. Foster, *Irid. Sp. Nov.* 1 (1938).—U.S.A. (Calif.).
humboldtiana Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 263 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Koenigii Sosn. in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorg.* ii. 229 (1938), hybr.?—Hort.
Lansdaleana Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 186 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Melzeri Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 123 (1936).—Ruman.*
Munzii R. C. Foster, *Irid. Sp. Nov.* 2 (1938).—U.S.A. (Calif.).
× *orientosa* Simonet in *Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 283 (1938), gallice.—Cult.*
× *Rotschildi* Degen, *Fl. Velebit.* i. 646 (1936).—Dalmat.
× *tenosa* Simonet in *Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 282 (1938), gallice.—Cult.*
Thompsonii R. C. Foster in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 199.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
transfretana Pau ex Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 84 (1936), in obs., pro syn.: I. *Theresiae*.
Trippneriana E. Peter in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 129.—China (Kansu).
Willmottiana Foster in *Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxix. 261.—Turkestan.

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).

coriacea Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 218.—Bras. (Amaz.).
crassifolia A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 431 (1938).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
dialyandra Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 215.—Bras. (Amaz.).
elliptica Ducke, l. c. 219.—Bras. (Amaz.).
grandis Ducke, l. c. 220.—Bras. (Amaz.).
Krukovii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).*
lanceifolia Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 217.—Bras. (Amaz.).
longiflora Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
obovata Ducke, l. c. 221.—Bras. (Amaz.).
olacoides (A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 427 (1938): *Dialyanthera olacoides*.
polyneura Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 216.—Bras. (Amaz.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

arisanensis Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 96 (1917); et l. c. vii. 57 (1918).—Formosa.
ascendens Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Tonkin).*

ISACHNE:—

dioica Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Anam).*
glaucescens (H. B. & K.) Pittier in *Minist. Agric. & Cria*, Bol. Técn. No. 1 (*Lista Provis. Gram. Venez.*) 49 (1937): *Panicum glaucescens*.
heterantha Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 96 (1917); et l. c. vii. 56 (1918).—Formosa.

ISALOA Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 316. **SCROPHULARIACEAE.**

lepida Humbert, l. c.—Madag.*

ISANTHERA Nees (Gesneriac.).

austrokiushuensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29, in syn.: I. *discolor* var. *austrokiushuensis* Ohwi.

ISATIS L. (Crucif.).

anceps N. Busch in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 243 (1936);* et in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 208, 643 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Buschiana Karjagin in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 263 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
collina Boiss. *Fl. Or.* i. 379 (1867), in obs., pro syn.: I. *glauca* var. *collina* Boiss.
conringiifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 78 (1936).—Armen.
eriacarpa Blakelock in *Kew Bull.* 1939, 186.—As. Min.
floribunda Boiss. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 79 (1936).—As. Min.
glabrisiliqua Blakelock in *Kew Bull.* 1939, 187.—Mesopotam.
Guestii Blakelock, l. c. 186.—Cilicia; Mesopotam.
jacutensis (N. Busch) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 214 (1939): I. *tinctoria* subsp. *jacutensis*.
sevangensis N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 356 (1937).—Armen.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

hirsutum Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 356, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
Hubbardii Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 98 (1939).—Ind. or. (Assam).*
indicum (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320.—Java.
taborensis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 406 (1936).—Tanganyika Terr.

ISCHNEA F. Muell. (Compos.).

latifolia Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 475 (1940).—N. Guin.
spathulata Mattf. l. c. lxxviii. 267 (1937).—N. Guin.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).

eremaum S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix. 83 (1938).—Austral. (Queensland).
fragile S. T. Blake, l. c. 85.—Austral. (Queensland).
laxum Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 43 (1888); *Hackel* in *DC. Monogr. Phan.* vi. 682 (1889).—Ind. or.; Zeylan.

ISERTIA Schreb. (Rubiac.).

Krausei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 216 (1936).—Peruv.

ISKANDERA N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 319, 649 (1939). **CRUCIFERAE.**

hissaria N. Busch, l. c. 320, 649.—Pamir; Alai.

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).

densiflora (Baker) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 415: *Berlinia densiflora*.
magnistipulata (Harms) Milne-Redhead, l. c.: *Berlinia magnistipulata*.
Scheffleri (Harms) Greenway in *Kew Bull.* 1937, 416: *Berlinia Scheffleri*.

ISOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

cyclophylla Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 357 (1937).—Congo Belg.
Humberti Mildbr. l. c. 358.—Congo Belg.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).

castanea F. Muell. ex S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlvi. 90 (1937), in syn.: *Scirpus congruus*.

ISOLEUCAS Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 223 (1939). **LABIATAE.**
arabica Schwartz, l. c.—Arab.

ISOLONA Engl. (Annonac.).

Cooperi Hutchinson & Dalziel in *Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 5 (1937), anglice.—Liberia; Gold Coast.

ISOPLEXIS Lindl. (Scrophulariac.).

Isabelliana (Webb & Berth.) Morris in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xix. 67 (1896), in obs.: *Callianassa Isabelliana*.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).

Karelinianum J. R. Drumm. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 295 (1937), in syn.: *Paraquilegia Kareliniana*.
Ohwianum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 108, japonice: I. *nipponicum* var. *stoloniferum* Ohwi.
pterigionocaudatum Koidz. l. c. 72.—Japon.

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).

Griffithii (Hook. f. & Thoms. ex Duchartre) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 198: *Aristolochia Griffithii*.

ITACULUMIA Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 79. **ORCHIDACEAE.**

Ulaii Hoehne, l. c.—Bras. (Minas Geraes).*

ITEA L. (Saxifragac.).

coriacea Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 177 (1940).—China (Kwangsi).

Forrestii Wu, l. c. 179.—Tibet; China (Yunnan).
parvifolia Hayata ex Yamamoto in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 248, in syn.: I. *arisanensis* var. *parvifolia* Yamamoto.

IVA L. (Compos.).

pedicellata (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Cyclachaena pedicellata*.

IVESIA Torr. & Gray (Rosac.).

cryptocaulis (Clove) Keck in *Lloydia*, 1938, i. 130 (1939): *Potentilla cryptocaulis*.
multifoliolata (Torr.) Keck, l. c. 125: *Horkelia multifoliolata*.
purpurascens (S. Wats.) Keck, l. c. 132: *Horkelia purpurascens*.
sabulosa (M. E. Jones) M. E. Jones; Keck, l. c. 124: *Potentilla sabulosa*.

IXERIS Cass. (Compos.).

ameristophylla (Nakai) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 45: *Cacalia ameristophylla*.
brachyrhyncha (Hayata) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 782 (1936): *Lactuca brachyrhyncha*.
chelidoniifolia (Makino) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 46: *Lactuca chelidoniifolia*.
denticulata (Houtt.) Stebbins, l. c.: *Prenanthes denticulata*.
gracilis (DC.) Stebbins, l. c. 50: *Lactuca gracilis*.
graminifolia (Ledeb.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 95 (1936): *Crepis graminifolia*.
grandicollis (Nakai) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 45: *Crepidium grandicollis*.
humifusa (Dunn) Stebbins, l. c. 50: *Lactuca humifusa*.
integra (Merrill) Stebbins, l. c.: *Lactuca integra*.
Keiskeana (Maxim.) Stebbins, l. c. 45: *Crepis Keiskeana*.
koshunensis (Hayata) Stebbins, l. c.: *Crepis koshunensis*.
laevigata (Blume) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 353: *Prenanthes laevigata*.
Lamii (Mattf.) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 50: *Lactuca Lamii*.
lanceolata (Houtt.) Stebbins, l. c. 46: *Prenanthes lanceolata*.
papuana (S. Moore) Stebbins, l. c. 50: *Crepis papuana*.
prolixa (S. Moore) Stebbins, l. c.: *Lactuca prolixa*.
pusilla (Mattf.) Stebbins, l. c.: *Lactuca pusilla*.
pygmaea (Zoll. & Mor.) Stebbins, l. c.: *Lactuca pygmaea*.
Quercus (Léveillé & Vaniot) Stebbins, l. c. 46: *Lactuca Quercus*.

IXERIS:—

- retrorsidens (Merrill) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 50: *Lactuca retrorsidens*.
 riparia (Kerr) Stebbins, l. c. 51: *Lactuca riparia*.
 sagittarioides (C. B. Clarke) Stebbins, l. c.:
Lactuca sagittarioides.
 x Sekimotoi Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 33.—Japon. (Hondo).
 serotina (Maxim.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 95 (1936): *Youngia serotina*.
 siamensis (Kerr) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51: *Lactuca siamensis*.
 Stebbinsiana Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 353 (1938): *Crepis stolonifera*.
 stenoma (Turcz.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 455 (1939): *Crepis stenoma*.
 taiwaniana (Nakai) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 46: *Crepidiastrum taiwanianum*.
 tamagawaensis (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 115: *Lactuca tamagawaensis*.
 umbellata (Matf.) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51: *Lactuca umbellata*.
 Yoshinoi (Makino & Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 237: *Lactuca Yoshinoi*.

IXIA L. (Iridac.).

[Nomen conservandum.]

- avellana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 47 (1936): *I. erecta* Thunb.
 Bellendeni R. C. Foster, l. c.: *I. rochensis* (Ker-Gawl.) L. Bolus.
 Bolusii G. F. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 conferta R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 47 (1936): *I. ovata* (Andr.) Sweet.
 erecta Thunb. *Diss. Ixia*, 16 (1783).—Afr. austr.
 splendida G. F. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXONANTHES Jack (Linac.).

- philippinensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3758 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

IXORA L. (Rubiace.).

- aciculiflora Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 264.—Burma (Tenasserim).
 acuticauda Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
 aegialodes Bremek. l. c. xvi. 284 (1940).—Sumatra.
 aggregata Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 607 (1936): *I. congesta* Stapf.
 amherstiensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 322.—Burma (Tenasserim).
 andamanensis Bremek. l. c. 260.—Ins. Andaman.
 Archboldii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 298 (1940).—N. Guin.
 Asme Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
 Backeri Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 319 (1937).—Java; Madura.
 balinensis Bremek. l. c. 327.—Ins. Sunda (Bali).
 bancana Bremek. l. c. 317.—Ins. Sunda (Banca; Billiton).
 Barberae Bremek. l. c. 243.—Borneo.
 batuensis Bremek. l. c. 273.—Sumatra (Ins. Batu).
 biflora Fosberg in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 235.—Austral. (Queensland).
 birmahica Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 263.—Burma (Tenasserim).
 bougainvilliae Bremek. in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 218.—Ins. Solomon (Bougainville).
 brachyanthera Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 263 (1937).—Borneo.
 brachycotyla Bremek. l. c. 297.—Ins. Sunda (Bali).
 brachypogon Bremek. l. c. 339.—N. Guin.
 brachyura Bremek. l. c. 259.—Borneo.
 Brandisiana Kurz; Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 265, descr. emend.—Burma (Tenasserim).
 brevicaudata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
 breviloba Bremek. l. c. 316.—Sumatra.
 brevipedunculata Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 271 (1937).—Ins. Austral. (Tubuai).*

IXORA:—

- calliantha Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 251 (1937).—Sumatra.
 callithyrsa Bremek. l. c. 248.—Borneo.
 capillaris Bremek. l. c. 311.—Borneo.
 capituliflora Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 297.—Ins. Andaman.
 caudata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 237 (1937).—Borneo.
 celebica Ridley ex Bremek. l. c. 331.—Celebes.
 ceramensis Bremek. l. c. 303.—Ins. Molucc.
 cincta Bremek. l. c. 345.—N. Guin.
 Clementium Bremek. l. c. xvi. 297 (1940).—Borneo.
 confertior Bremek. l. c. xiv. 334 (1937).—N. Guin.
 coralloraphis Bremek. l. c. xvi. 278 (1940).—Java.
 coriifolia Bremek. l. c. 285.—Borneo.
 coronata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 141 (1936).—Ins. Viti.*
 daemonia Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 287 (1940).—Borneo.
 Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 109.—Guiana Brit.
 deciduiflora Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
 decus-silvae Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 332.—Burma (Tenasserim).
 deliensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 285 (1937).—Sumatra.
 djambica Bremek. l. c. 318.—Sumatra.
 dolichothyrsa Bremek. l. c. 346.—N. Guin.
 Dorgelonis Bremek. l. c. 297.—Java.
 Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Bras. (Pará).
 elliptica R. Br. ex Wall.; Ridley, *Fl. Mal. Pems.* ii. 98 (1923), descr.—Penins. Mal.
 eludens Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 174.—Burma infer.
 Enderti Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
 engganensis Bremek. in *Blumea*, iii. 106 (1938).—Sumatra.
 fallax Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 313 (1937).—Borneo.
 farinosa Bremek. l. c. 312.—Borneo.
 faroensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
 filiflora Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 308 (1937).—Borneo.
 filipendula Bremek. l. c. 303.—N. Guin.
 fragrans Bremek. l. c. 245.—Borneo.
 Forbesii Bremek. l. c. 288.—Java.
 fucosa Bremek. l. c. 244.—Borneo.
 fugiensis Bremek. l. c. 246.—Borneo.
 fulviflora Bremek. l. c. xvi. 296 (1940).—N. Guin.
 fuscens Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 292 (1937).—Borneo.
 Gaillardii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Venez.
 Gibbsiae Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 270 (1937).—Borneo.
 glomeruliflora Bremek. l. c. 264.—Borneo.
 goalparensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 336.—Ind. or. (Assam).
 granulata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 319 (1937).—Borneo.
 guluensis Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 293 (1937).—Borneo.
 gyropogon Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 336 (1937).—Ins. Molucc.
 Hallierii Bremek. l. c. 267.—Borneo.
 Harveyi (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 144 (1936): *Stylocoryne Harveyi*.
 Helwigii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 339 (1937).—N. Guin.
 himantophylla Bremek. l. c. xvi. 277 (1940).—Sumatra (Ins. Batu; Ins. Mentawai).
 hymenophylla Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 323.—Ins. Andaman.
 imitans Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 331 (1937).—Celebes.
 inexpecta Bremek. l. c. 276.—Celebes.
 insularum Bremek. l. c. 317.—Sumatra (Ins. Simaloer; Batu; Sipora; Siberut).
 iteoidea (sphalm. ityoidea) Bremek. l. c. 328; et l. c. xvi. 298, 299 (1940).—Borneo.

IXORA:—

- iteophylla (sphalm. ityaphylla) Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 244 (1937); et l. c. xvi. 281, 299 (1940).—Borneo.
 Jacobsonii Bremek. l. c. xiv. 264 (1937).—Sumatra.
 Jaherii Bremek. l. c. 300.—N. Guin.
 Junghuhnii Bremek. l. c. 239.—Sumatra.
 karimatica Bremek. l. c. 291.—Borneo (Ins. Karimata).
 Kingdon-Wardii Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 261.—Burma super.
 Kjellbergii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 305 (1937).—Celebes.
 Kochii Bremek. l. c. 340.—N. Guin.
 Koordersii (Ridley) Bremek. l. c. 293: *I. paludosa* var. *Koordersii*.
 Kurziana (Teijsm. & Binn.) Kurz in *Journ. As. Soc. Beng.* xlv. 134 (1876); Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 286 (1937), cum descr. ampl.: *Pavetta Kurziana*.
 labuanensis Bremek. l. c. 266.—Borneo.
 Lacei Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 172.—Burma infer.
 lacuum Bremek. l. c. 171.—Burma infer.
 lebangharae Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 286 (1940).—Borneo.
 Le-Testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 56.—Gabon.
 linggensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 276 (1937).—Sumatra (Ins. Lingga).
 Loerzingii Bremek. l. c. 251.—Sumatra.
 macrocotyla Bremek. l. c. 260.—Borneo.
 makassarica Bremek. l. c. 332.—Celebes.
 malayana Bremek. l. c. 240.—Sumatra; Ins. Simaloer; Sipora; Siberut.
 mandalayensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 264.—Burma super.
 mangoliensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 333 (1937).—Ins. Molucc. (Sula).
 Martinsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
 maymyensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 335.—Burma super.
 megalothyrsa Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 249 (1937).—Borneo.
 membranifolia Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 292 (1937).—Borneo.
 mentangis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
 miliensis Bremek. l. c. 313.—Borneo.
 minahassae Bremek. l. c. 332.—Celebes.
 mirabilis Bremek. l. c. 290.—Borneo.
 mollirama Bremek. l. c. 298.—Ins. Molucc. (Halmahera).
 moluccana Bremek. l. c. 332.—Ins. Molucc. (Ceram).
 moorensis (Nad.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 269 (1937), in adnot.: *Hitoa moorensis*.
 Moszkowskii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 335 (1937).—N. Guin.
 Motleyi Bremek. l. c. 329.—Borneo.
 Muelleri Bremek. l. c. 320, in obs.: *I. grandifolia* Muell.-Arg.
 myitkyinensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 333.—Burma super.
 myrtifolia A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 142 (1936).—Ins. Viti.*
 namatanaica Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 335 (1937).—Ins. Bismarck.
 natunensis Bremek. l. c. 250.—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
 nicobarica Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 110, in obs.; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 213, 317 (1937), in obs.: *I. Kurziana* (Teijsm. & Binn.) Kurz, quoad spec. nicobar. haud quoad typ.
 nitidula Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
 nonantha Bremek. l. c. 257.—Borneo.
 obtusiloba Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 320.—Burma (Tenasserim).
 oresitropha Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 314 (1937).—Sumatra.
 orophila Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 321.—Burma (Tenasserim).

IXORA:—

- orovilleae *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 295 (1940).—N. Guin.
 otophora *Bremek. l. c.* 291.—Borneo.
 ovalifolia *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 170.—Burma (Tenasserim).
 palembangensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 252 (1937).—Sumatra.
 paradoxalis *Bremek. l. c.* 344.—Ins. Molucc. (Obi).
 Parkeri *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 262.—Burma (Tenasserim).
 patula *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 309 (1937).—Borneo.
 Pierrei *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68: *I. gracilipes Pierre ex Pitard.*
 polycephala *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 265 (1937).—Borneo.
 praestans *Bremek. l. c.* xvi. 277 (1940).—Sumatra.
 pseudojavanica *Bremek. l. c.* xiv. 252 (1937).—Burma (Tenasserim); Penins. Mal.; Arch. Mal.
 pubifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 145* (1936).—Ins. Viti.*
 pubirama *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 173.—Burma infer.
 pygmaea *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 404.—China (Hainan).*
 pyrantha *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
 pyrhostaura *Bremek. l. c.* xvi. 281 (1940).—Borneo.
 queenslandica *Fosberg in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 234.—Austral. (Queensland).
 raivavaensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 273* (1937).—Ins. Austral. (Raivavae).*
 rhododactyla *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 280 (1940).—Borneo.
 Ridleyi *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 325, in obs.; *et in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 317 (1937), in obs.: *I. crassifolia Ridley.*
 Roemeri *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 334 (1937).—N. Guin.
 Romburghii *Bremek. l. c.* 258.—Borneo.
 rosetubana *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 319.—Burma (Tenasserim).
 rubrinervis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Borneo.
 rugosirama *Bremek. l. c.* xiv. 306 (1937).—N. Guin.
 Ruttenii *Bremek. l. c.* 305.—Ins. Molucc. (Ceram).
 sabangensis *Bremek. l. c.* 250.—Sumatra (Ins. Weh).
 St.-Johnii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 269* (1937).—Ins. Societ. (Huahine).*
 salwenensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Burma infer.
 scandens *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 256 (1937).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
 Schlechteri *Bremek. l. c.* 214, in obs.: *I. montana Schlechter.*
 Setchellii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 266* (1937).—Ins. Societ.*
 siantanensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Arch. Mal. (Anamba).
 simalurensis *Bremek. l. c.* xiv. 323 (1937).—Sumatra (Ins. Simaloer; Ins. Batu).
 smeruensis *Bremek. l. c.* 301.—Java.
 solomonensium *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 219.—Ins. Solomon.
 Steenisii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 288 (1940).—Sumatra.
 stenothyrsa *Bremek. l. c.* xiv. 310 (1937).—Borneo.
 stenura *Bremek. l. c.* 259.—Borneo.
 subauriculata *Bremek. l. c.* 347: *I. longifolia Valetou.*
 sulaensis *Bremek. l. c.* 299.—Ins. Molucc. (Sula).
 sumbawensis *Bremek. l. c.* 296.—Ins. Sunda (Sumbawa).
 symphoranthia *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 333.—Burma super.
 tavoyana *Bremek. l. c.* 332.—Burma (Tenasserim).
 temptans *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
 tengerensis *Bremek. l. c.* xvi. 294 (1940).—Java.

IXORA:—

- tibetana *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 261.—Tibet.
 tidorensis (*Miq.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 277 (1937): *Pavetta javanica* var. *tidorensis.*
 Treubii *Bremek. l. c.* 300.—Ins. Kei; Timor Laut.
 trichandra *Bremek. l. c.* 336.—Ins. Molucc. (Buru).
 tubiflora *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 144* (1936).—Ins. Viti.*
 tunicata *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 334.—Burma super.
 ulugurensis *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 479.—Tanganyika Terr.
 umbricola *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 271 (1937).—Borneo.
 urophylla *Bremek. l. c.* 238.—Borneo.
 venusta *Bremek. l. c.* 267.—Ins. Anamba; Ins. Lingga.
 Winkleri *Bremek. l. c.* 266.—Borneo.
 Woodii *Bremek. l. c.* 263; *et l. c.* xvi. 288 (1940), *descr. ampl.*—Borneo.
 xantholoba *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 215.—Guiana Brit.
 ysabellae *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 217.—Ins. Solomon (Isabel).
 Zollingeriana *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 293 (1937).—Java.

J

- JACAIMA** Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 340. *ASCLEPIADACEAE.*
costata (*Urb.*) *Rendle, l. c.*: *Poicilla costata*.*
- JACARANDA** Juss. (Bignoniaceae).
jasminoides (*Thunb.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 232; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 40, 232* (1937): *Bignonia jasminoides.*
superba *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi.* 19 [1940].—Venez.
- JACOBINIA** Moric. (Acanthaceae).
 [Nomen conservandum.]
capitata *Leonard in Kew Bull.* 1938, 71.—Mexico.
catalpifolia *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 123 (1914), in obs., pro syn.: *J. aurea.*
crenata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1223* (1938).—Costa Rica.
- JACQUEMONTIA** Choisy (Convolvulacae).
asarifolia *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 37* (1937).—Bras. (Ceará).*
decipiens v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 216; **et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 28, 216* (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
Hallieriana v. *Ooststr. ll. cc.*: *J. cephalantha (Dammer) H. Hallier.**
pinetorum *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 372* (1940).—Guatem.
Rozyinskii *Standley, l. c.* xi. 172 (1936).—Mexico.
Rusbyana *Standley, l. c.*: *J. densiflora Rusby.*
saxicola *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 37* (1937).—Bras. (Ceará).*
villosissima v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 218; **et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 28, 218* (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
- JACQUINIA** L. (Theophrastaceae; Myrsinaceae, Gen. Pl.).
Conzattii *Lundell in Phytologia, i.* 247 (1937).—Mexico.
panamensis *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 329.—Panamá.
- JACQUINIELLA** Schlechter (Orchidaceae).
miserrima (*Reichb. f.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 425* (1938): *Epidendrum miserrimum.*
- JAMBOSA** DC. (Myrtaceae).
 [Nomen conservandum.]
acris *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 642* (1939).—N. Caled.
canalensis *Panch. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

JAMBOSA:—

- caryophyllata* *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 266 (1936), in syn.: *Eugenia caryophyllata.*
diospyrifolia (*Wall. ex Duthie*) *C. E. C. Fischer in Rec. Bot. Surv. Ind.* xii. 95 (1938): *Eugenia diospyrifolia.*
nervosa *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 642* (1939).—N. Caled.
stelechanthoides (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 544: *Eugenia stelechanthoides.*
Suzukii (*Kanehira*) *Hosokawa, l. c.* 545: *Eugenia Suzukii.*
tripetala *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 645* (1939), in syn.: *Syzygium tripetalum.*
trukensis (*Hosokawa*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 545: *Eugenia trukensis.*
- JAMESIANTHUS** Blake & Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 399* (1940). *COMPOSITAE.*
alabamensis *Blake & Sherff, l. c.* 402.—U.S.A. (Alabama).
- JANUSIA** A. Juss. (Malpighiaceae).
linearis *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 69 (1940).—Mexico.*
- JAPONASARUM** Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana, xxi.* 16 (1936), in adnot. *ARISTOLOCHIACEAE.*
caulescens (*Maxim.*) *Nakai, l. c.* 17, in adnot.: *Asarum caulescens.*
- JARILLA** Rusby (Caricaceae; Passifloraceae, Gen. Pl.).
Chocola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 200* (1937).—Mexico.
- JASMINUM** L. (Oleaceae).
absimile *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv.* 346 (1940).—U.S.A. (Calif.) cult.; Austral.?; Afr. austr.*
albicalyx *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 64.—China (Kwangsi).
anisophyllum *Kobuski, l. c.* 70.—China (Yunnan).
biflorum *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 256 (1936).—Tanganyika Terr.
calpicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 26.—Siam.
carissoides *Kerr, l. c.* 27.—Siam.
cinnamomifolium *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 64.—China (Hainan).
Craibanum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 27.—Siam; Laos.
Daenikerii *Knobl. in Fedde, Repert. xli.* 150 (1936).—N. Caled.
diversifolium *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 404: *J. heterophyllum Roxb.*
ellipticum *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 282 (1936).—Tanganyika Terr.
Forrestianum *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 71.—China (Yunnan).
insularum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 28.—Siam.
javanicum *Garcin. ex Burm. f. Fl. Ind. vi. t. 3, fig. 2* (1768), in syn.; **Christm. Pflanzenzysst.* iii. 14 (1778); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: *J. oblongum.*
kombense *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 256 (1936).—Madag. (Ins. Nosi-Komba).
Noldeanum *Knobl. l. c.* 257: *Noldeanthus angolensis.*
paagoumenum *Knobl. in Fedde, Repert. xli.* 150 (1936).—N. Caled.
pedicellatum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 122* (1936).—Ins. Viti.*
pericallanthum *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 67.—Burma.
pilosicalyx *Kobuski, l. c.* 68.—China (Hainan).
plumosum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 28.—Siam.
Putii *Kerr, l. c.* 29.—Siam.
rarum *Kerr, l. c.*—Siam.
Rehderianum *Kobuski in Sunyatsenia, iii.* 110 (1936).—China (Hainan).*
robustifolium *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 69.—China (Yunnan).
sempervirens *Kerr in Kew Bull.* 1938, 30.—Siam.
sessile *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 124* (1936).—Ins. Viti.*
stellipilum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 30.—Siam.

JASMINUM—

Stolzeanum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 282 (1936).—Tanganyika Terr.
trangense Kerr in *Kew Bull.* 1938, 31.—Siam.
virgatum Kerr, l. c., non seq.—Siam.
virgatum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 283 (1936).—Tanganyika Terr.
 Wangii Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 69.—China (Yunnan).

JASONIA Cass. (Compos.).

hesperia Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 231.—Marocc.*

JATROPHA L. (Euphorbiac.).

fremontoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 37 (1940).—Mexico.
Ortega Standley, l. c.—Mexico.
platanifolia Standley, l. c. 38.—Mexico.
regina Leon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xii. 352 (1938).—Cuba.*
Standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 152 (1940).—Mexico.

JOANNESIA Vell. (Euphorbiac.).

insolita Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 8 [1940].—Venez.

JOHOWIA Epling & Looser in *Rev. Univ.*, Chile, 1937, xxii. No. 2, 168; **Cuminia** Colla (Labiata).

fernandezia (Colla) Epling & Looser, l. c. 169: *Cuminia fernandezia*.

JOOSIA Karst. (Rubiace.).

Dielsiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 219 (1936).—Peruv.

JOSSINIA Comm. ex DC. (Myrtac.).

Bryanii (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 542: *Eugenia Bryanii*.

JUGASTRUM Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Sifontesii Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 431 (1937).—Venez.

JUGLANS L. (Juglandac.).

mirabunda Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 17.—Japan.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).

ambrensis H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 61 (1938).—Madag.
angustifolia H. Perrier, l. c. 53.—Madag.
arborescens H. Perrier, l. c. 58.—Madag.
brevifolia H. Perrier, l. c. viii. 44 (1939).—Madag.
flavescens H. Perrier, l. c. vii. 63 (1938).—Madag.
gregariiflora H. Perrier, l. c. viii. 45 (1939).—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. vii. 60 (1938).—Madag.
hyalina H. Perrier, l. c. 54.—Madag.
intricata H. Perrier, l. c. 62.—Madag.
linearipetala H. Perrier, l. c. 56.—Madag.
longivaginans H. Perrier, l. c.—Madag.
papangensis H. Perrier, l. c. 57.—Madag.
punctata H. Perrier, l. c. 64.—Madag.
sagittata H. Perrier, l. c. 52.—Madag.
spathulata (Ridley) H. Perrier, l. c. 55: *Angraecum spathulatum*.
subcordata H. Perrier, l. c. 61.—Madag.

JUNCCELLUS C. B. Clarke (Cyperac.).

pallidiflorus Peter in *Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 48 (1928); et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 131 (1937), in syn.: *Cyperus alopecuroides* forma *pallidiflorus* Kükenth.

JUNCUS L. (Juncac.).

brachystigma G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1236 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).
cephalostigma G. Samuelsson, l. c. 1233.—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).
concolor G. Samuelsson, l. c. 1232.—China (Yunnan).
elegans Royle ex D. Don; G. Samuelsson, l. c. 1232, 1235, in obs.: J. *concinus* D. Don in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xviii. 321 (1841), non D. Don (1825).
Fominii Zox in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 51 (1938).—Rossia (Ukraine; Crimea).*

JUNCUS—

Griscomi Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 401.—U.S.A. (Virginia).*
hizenensis Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 576.—Japan. (Kiushiu).*
jeholensis Satake in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 106 (1936).—Manchur.
Koidzumii Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 89.—Japan. (Hondo; Kiushiu).
latis Satake, l. c. 90.—Japan.
Longii Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 397.—U.S.A. (Virginia).*
obliquus Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
perpusillus G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1237 (1936).—China (Szechuan).
pictus Steud.; Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 166, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudocastaneus (Lingelsh.) G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1230 (1936), cum descr. ampl.: J. *sikkimensis* var. *pseudocastaneus*.
pseudo-Krameri Satake in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 107 (1936).—Manchur.
Stora Groot ex Arbelaez, *Pl. Ut. Colomb.* i. 29, 142 (1936), nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 157.—Colomb.
takasagomontanus Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 256.—Formosa.*
tanguticus G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1233 (1936).—China (Kansu; Szechuan; Shensi).
Tatewakii Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 257.—Ins. Kuril.*
triflorus Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 334.—Formosa.
utahensis R. F. Martin in *Rhodora*, 1938, xl. 69.—U.S.A. (Utah).*
yokoscensis (Franch. & Savat.) Satake in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.* 59 (1938): J. *glaucus* var. *yokoscensis*.*
zeilanicus Hoult. *Nat. Hist.* II. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 93, fig. 1 (1782); * *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 1 (1785); * *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: *Scleria zeylanica*.

JUNGIA L. f. (Compos.).

mitis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

chekiangensis Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 163 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* II.) 26 (1938), in syn.: J. *formosana* var. *sinica* Nakai.
erythrocarpa Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 186.—U.S.A. (Texas).
gymnocarpa (Lemmon) Cory, l. c. 184: J. *occidentalis* var. *gymnocarpa*.
Keteleri Hort. ex Prop.-Giesel. in *Biblioth. Bot.* xxviii. Heft 114, II. 34 (1936).—Hort.*
schugnanica Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 482.—As. centr.
seravschanica Komarov, l. c. 481.—Turkestan; Afghan.

× *Soulieii* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 218) 164 (1917), in obs.—Hispan.

talassica Lipsky, *Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 33 (1911), nomen.—Turkestan.

JUNO Tratt. (Iridac.).

Vvedenskyi (Nevski ex Popov) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), cum descr. ampl.: *Iris Vvedenskyi*.*

JURINEA Cass. (Compos.).

almaatensis Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 58 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
amplifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 54 (1938).—Afghan.*
ancyrensis Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 189 (1936).—As. Min. (Anatolia).*
Antoninae Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 56 (1937).—Transcasp.*

JURINEA—

aspadana Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 279 (1938).—Persia.
brassicifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 55 (1938).—Afghan.*
Crupinastrum Bornm. l. c. 53.—Afghan.*
dschelalabadensis Bornm. l. c. 58.—Afghan.*
eximia Tekutj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 123 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).*
gedrosiaca Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. v. 303 (1939).—Baluchistan.
Kapellkini O. Fedtsch. in *Flerov, Trans. Soil-Bot. Exped. Invest. Colon. Reg. Asiat. Ross.* Sect. II. v. II. 44 (1910).—Ross. asiat.*
karabugasica Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 54 (1937).—Transcasp.*
Kerstanii Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 56 (1938).—Afghan.*
mugodsharica Iljin in *Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi (New Sp. Fl. Kazakst.)* 277 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).*
muliensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 659 (1937).—China (Szechuan).
nuristanica Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 52 (1938).—Afghan.*
platylepis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).
Thiebauti Genty in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 456 (1936).—Syria.*
trachyloma Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).
tschitralensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 51 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
Wardii Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 290.—Tibet.

JUSTICIA L. (Acanthac.).

acuminatissima (Miq.) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 166 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 166, in obs.: *Rhytiglossa acuminatissima*.
adnata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 143.—Siam.
aequalis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
albobracteata Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 230 (1936).—Brit. Honduras.*
alboviridis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 115 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
angustibracteata Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1227 (1938): *Rhytiglossa microphylla*.
Beguinioti Fiori in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 222 (1939).—Abyss.*
calicicola Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 122 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
canaliculata Benoist; Benoist, l. c. 120, latine.—Indo-China (Tonkin).
candelariae (Hemsl.) Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 231 (1936), in obs.: *Dianthera candelariae*.
candida Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
Clemensorum Benoist; Benoist, l. c. 126, latine.—Indo-China (Anam).
cochinchinensis Benoist; Benoist, l. c. 121, latine.—Cochinch.
congestiflora Benoist, l. c. viii. 159 (1939).—Madag.
costaricana Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1229 (1938).—Costa Rica.
Decaryi Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 160 (1939).—Madag.
decurrens Imlay in *Kew Bull.* 1939, 142.—Siam.
diacantha Imlay, l. c. 138.—Siam.
distincta Imlay, l. c. 147.—Siam.
Eberhardti Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 124 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
equitans Benoist; Benoist, l. c. 122, latine.—Indo-China (Laos).
Evardi Benoist; Benoist, l. c. 115, latine.—Indo-China (Anam).
fastidiosa Benoist; Benoist, l. c. 127, latine.—Indo-China (Anam).
Geoffrayi Benoist; Benoist, l. c. 124, latine.—Cambodia.

JUSTICIA:—

- glomerulata *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 graphocaula *Imlay in Kew Bull.* 1939, 145.—Siam.
 inermis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 126 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
 ingrata *Benoist*; *Benoist, l. c.* 119, latine.—Indo-China (Anam).
 ivohibensis *Benoist, l. c.* viii. 161 (1939).—Madag.
 kampoiana *Benoist*; *Benoist, l. c.* v. 118 (1936), latine.—Cambodia.
 Kerrii *Imlay in Kew Bull.* 1939, 141.—Siam.
 laotica *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 113 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 longula *Benoist*; *Benoist, l. c.* 116, latine.—Indo-China (Tonkin).
 Lundellii *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 226* (1936).—Mexico.*
 multinodis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
 muticthea *Imlay in Kew Bull.* 1939, 138: *Dianthera debilis C. B. Clarke.*
 Myuros *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 118 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 nemoralis *Lillo in Lilloa, i.* 58 (1937), nomen.—Argent.*
 Oerstedii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1230 (1938): *Chilodiossa glabra.*
 oligantha *Imlay in Kew Bull.* 1939, 145.—Siam.
 oligoneura *Imlay, l. c.* 142.—Siam.
 pallida *Imlay, l. c.* 146.—Siam.
 panduriformis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 116 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 parvibracteata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1231 (1938).—Costa Rica.
 pauperula *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 Peckii (*Blake*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii.* 369 (1936): *Dianthera Peckii.*
 pedestris *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 158 (1939).—Madag.
 phlomooides *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 359 (1937).—Congo Belg.
 platicarpa *Lillo in Lilloa, i.* 59 (1937), nomen.—Argent.*
 Poilanei *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 125 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 polyneura *Imlay in Kew Bull.* 1939, 143.—Siam.
 prominens *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 121 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 refractifolia (*Kuntze*) *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1232 (1938): *Ecobolium refractifolium.*
 refulgens *Leonard, l. c.* 1233.—Panamá; Costa Rica?
 rhodantha *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 120 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 rigens *Benoist, l. c.* viii. 159 (1939).—Madag.
 salvioides *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 488: *Duvernoia salviiflora.*
 Scaetiae *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 360 (1937).—Congo Belg.
 Schreiteri *Lillo in Lilloa, i.* 59 (1937), nomen.—Argent.*
 sitiens *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 158 (1939).—Madag.
 Skutchii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1234 (1938).—Costa Rica.
 strigilis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 157 (1939).—Madag.
 subtilifolia *Imlay in Kew Bull.* 1939, 144.—Siam.
 suratensis *Imlay, l. c.* 139.—Siam.
 syncollotheca *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 429.—N. Rhodesia.
 tenuissima *Imlay in Kew Bull.* 1939, 147.—Siam.
 trichocarpa *Imlay, l. c.* 140.—Siam.
 trichotoma (*Kuntze*) *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1236 (1938): *Ecobolium trichotomum.*
 tucumanensis *Lillo in Lilloa, i.* 59 (1937), nomen.—Argent.*

JUSTICIA:—

- vagabunda *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 Valerii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1236 (1938).—Costa Rica.

JUTTADINTERIA Schwantes (Ficoidac.).

- attenuata *Walp. in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 178 (1939).—Afr. austr.-occ.*

K

- KABULIA** Bor & C. E. C. Fischer in *Indian Forester*, 1939, lxxv. 611. **CARYOPHYLLACEAE.**
 Akhtarii *Bor & C. E. C. Fischer, l. c.*—Afghan.*

KADSURA Juss. (Magnoliac.).

- ananosma *Kerr in Kew Bull.* 1936, 34.—Siam.
 polysperma *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., xii.* 104 (1939).—China (Szechuan).*

KAEMPFERIA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- nigerica *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 334 (1936), anglice.—Nigeria.

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).

- Dielsi *Hamet, Crassulac. Ic. Select. Fasc. 1, t. 1* (1931).—Hab.?
 Ena *Hort. ex N. Schneider in Rev. Hort.* 1914, 22; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 218, descr. ampl., gallice.—Hort.
 Figueireidoi *Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 366 (1937).—Afr. Lusit. Or.*
 Hauseri *Werderm. in Fedde, Repert.* xlii. 1 (1937).—Angola.
 Humbertii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 337.—Angola.
 mandrensis *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 4 (1939).—Madag.
 Peteri *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 271 (1936).—Tanganyika Terr.?

KALBUSSIA Sch. Bip. (Compos.).

- simplex (*Viv.*) *Illar. in Archiv. Bot., Forl.*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 154: *Hieracium simplex.*

KALIMERIS Cass. (Compos.).

- Lautureana (*Debeaux*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 22: *Boltonia Lautureana.*
 mangtaoënsis (*Kitagawa*) *Kitamura, l. c.* 21: *Aster mangtaoënsis.*
 Miqueliana (*Hara*) *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii. (Compos. Jap. 1.)* 312 (1937): *Aster Miqueliana.*
 mongolica (*Franch.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 21: *Aster mongolicus.*
 pinnatifida (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 50, in clavi, japonice; *et l. c.* 1938, vii. 209: *Aster indicus* var. *pinnatifidus.*
 Shimadae *Kitamura, l. c.* 1937, vi. 50, in clavi, japonice.—Hab.?
 yomena (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 51, japonice: *K. incisa* var. *yomena.*

KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).

- boliviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 161 (1936).—Boliv.
 tucumanensis *Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa, iv.* 218 (1939).—Argent.*

KALMIA L. (Ericac.).

- ciliata *Bartr. Trav. N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 18, 171 (1791), in obs.; *Dum.-Cours. Bot. Cult.* cd. 2, iii. 323 (1803).—U.S.A. (S.E. States).

KANIMIA Gardn. (Compos.).

- Celestini *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33*, 129 (1936), in syn.: *Eupatorium Celestini.*

KARWINSKIA Zucc. (Rhamnac.).

- microphylla *Suesseng. in Lilloa, iv.* 135 (1939).—Mexico.

KAUFMANNIA Regel (Primulac.).

- brachyanthera *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 251 (1937).—As. centr. (Thian Shan).

KAYEA Wall. (Guttif.).

- calophylloides *Ridley in Kew Bull.* 1938, 123.—Borneo.
 oblongifolia *Ridley, l. c.* 122.—Borneo.
 pacifica *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 155.—Ins. Palau.

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).

- Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 236 (1939).—Abyss.*

KEISKEA Miq. (Labiata.).

- elscholtzioides *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 258 (1937).—China (Hupeh).

KEITHIA Benth. (Labiata.).

- epilobioides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 131 (1936).—Parag.; Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul).
 parvula *Epling, l. c.*—Bras. (Paraná).

- KELSEYA** (S. Wats.) Rydb.; C. L. Hitchcock in *Leaf. West. Bot.* ii. 177 (1939), descr. emend. **ROSACEAE.**

KENNEDYA Vent. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 speciosa *A. Cum. in Journ. Oxley Exped. N. S. Wales*, 130 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N.S. Wales).

KENTIA Blume (Palmae).

- chaunostachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 328 (1936).—N. Guin.
 Sanderiana (*Ridley*) *Sander, Cat.* 1899, 29: *Ptychosperma Sanderianum.*

KENTRANTHUS Neck. (Valerianac.).

- × *Cadevallii* *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 137) 83 (1917), in obs.—Hispan.

KENTROCHROSIA Lauterb. & K. Schum. (Apo-cynac.).

- carolinensis (*Kanehira*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190, cum descr. ampl.: *Kopsia carolinensis*.*

- KERATOLEPIS** Rose ex *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 55 (1936), in syn.: **Sedum** L. (Crassulac.).

- longipes *Rose ex Fröderstr. l. c.*, in syn.: *Sedum longipes.*

KERMADECIA Brongn. & Gris (Proteac.).

- ferruginea *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 48 (1936).—Ins. Viti.*

KETELEERIA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Chien-Pei *Flous in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. ii. Art. xiv. (*Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1936, lxxix.) 2, 3 (1936).—China (Kweichow; Kwangsi).
 cyclolepis *Flous, l. c.* 4.—China (Kwangsi).
 Dopiana *Flous, l. c.* 6.—Indo-China (Laos).
 Roulettii (*A. Cheval.*) *Flous, l. c.* 8, cum descr.: *Tsuga Roulettii*.*

KEYSSERIA Lauterb. (Compos.).

- bellidiformis (*F. Muell.*) *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxxviii. 250 (1937): *Myriactis bellidiformis.*
 radicans (*F. Muell.*) *Mattf. l. c.* 251: *Myriactis radicans.*
 tomentella *Mattf. l. c.*—N. Guin.
 trachyphylla (*Mattf.*) *Mattf. l. c.*: *Hecatactis trachyphylla.*
 Wollastonii (*S. Moore*) *Mattf. l. c.* 250: *Myriactis Wollastonii.*

KHADIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- borealis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 6 (1936).—Transvaal.
 carolinensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum carolinense*.*

- KIAPASIA** Woronow ex *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos.* 1–2, 115 (1939), in syn.: **Astragalus** L. (Legumin.).

- Schelkownikowii *Woronow ex Grossheim, l. c.*, in syn.: *Astragalus haematocarpus.*

KIBATALIA G. Don (Apocynac.).
 anceps (Dunn & R. Williams) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 101 (1936): *Trachelospermum* anceps.
 daronensis (Elmer) R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218: *Holarrhena daronensis*.
 Elmeri R. E. Woodson, l. c. 223.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindoro; Catanduanes).
 fragrans Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3694 (1939), angl. — Ins. Philipp. (Luzon).
 gitingensis (Elmer) R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 216: *Kickxia gitingensis*.
 laurifolia (Ridley) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): *Trachelospermum laurifolium*.
 luzonensis R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Macgregorii (Elmer) R. E. Woodson, l. c. 224: *Kickxia Macgregorii*.
 macrophylla (Pierre) R. E. Woodson, l. c. 214: *Paravallis macrophylla*.
 Maingayi (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 213: *Vallis Maingayi*.
 Merrilliana R. E. Woodson, l. c. 225.—Ins. Philipp. (Leyte).
 Merrittii (Merrill) R. E. Woodson, l. c. 220: *Kickxia Merrittii*.
 microphylla (Pitard) R. E. Woodson, l. c. 214: *Paravallis microphylla*.
KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).
 dealbata (Hoffm. & Link) Rothmaler in *Brotéria*, Sér. Trimestr. 1940, ix. 13: *Linaria dealbata*.
 racemigera (Lange) Rothmaler, l. c. : *Linaria spuria* var. *racemigera*.
 Sieberi (Reichb.) Dörf. & Allan in *Bull. Dept. Sc. & Indust. Research, N. Z.*, No. 83 (*Handb. Nat. Fl. N. Z.*: Bot. Div. Publ. No. 4) 300 (1940): *Linaria Sieberi*.
KIGELIA DC. (Bignoniac.).
 Dinklagei Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 210 (1936), in obs., gallice.—Liberia.
 Perrotteti Aubrév. & Pellegr. l. c., in obs., gallice.—Senegal.
KIGELIANTHE Baill. (Bignoniac.).
 coccinea (Scott Elliot) H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: *Colea coccinea*.
 macrantha (Baker) H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: *Colea macrantha*.
KINGIODENDRON Harms (Legumin.).
 micranthum B. L. Burt in *Kew Bull.* 1936, 460.—Ins. Solomon (Bougainville).
 platycarpum B. L. Burt, l. c.—Ins. Viti.
KJELLBERGIODENDRON Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 101, 104 (1936). *MYRTACEAE*.
 hylogeiton Burret, l. c. 102.—Celebes.*
 limnogeiton Burret, l. c.—Celebes.*
KLEINIA Mill. (Compos.).
 Humbertii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 kleinioides (Sch. Bip.) M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 61: *Notonia kleinioides*.
KLUGIODENDRON Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 125 (1936). *LEGUMINOSAE*.
 laetum (Poepp. & Endl.) Britton & Killip, l. c. 126: *Inga laeta*.
 ocumarensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 354 (1938).—Venez.
 umbrianum Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 126 (1936).—Colomb.
KNAUTIA L. (Dipsacac.).
 campestris (Andrz. ex Bess.) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 539 (1897), in adnot.: *Scabiosa campestris*.
 Rechingeri Szabó in *Engl. Jahrb.* lxix. 515 (1939).—Graecia.
 tulceanensis Nyár. in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 82.—Ruman. (Dobruja).*

KNEIFFIA Spach (Onagrac.).
 Charlesii Lahman in *Proc. Oklahoma Acad. Sc.* 1931, xi. 35.—U.S.A. (Oklahoma).
KNEMA Lour. (Myristicac.).
 Pierrei Warb.; Hu, Wang & Hsia in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 336 (1938), descr. ampl.—China (Yunnan); Cochinch.
 sphaerula (Hook. f.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 545 (1940), in adnot.: *Myristica sphaerula*.
 tridactyla Airy-Shaw, l. c. 543.—Borneo.
 Wangii Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).
 yunnanensis Hu, l. c., in obs.—China (Yunnan).
KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
 nubigena Mildbr. in *Fedde, Repert.* xxxix. 168 (1936).—Sudan. Brit.
 Rogersii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 488.—Kenya Col.
KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
 arctica Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 490: *Carex nardina*.
 bucharica (Kükenth.) Ivanova, l. c. 491: *Carex bucharica*.
 capilliformis Ivanova, l. c. 484.—As. centr.
 curvula (All.) Ivanova, l. c. 489: *Carex curvula*.
 Handel-Mazzettii Ivanova, l. c. 494.—China (Szechuan; Yunnan).
 Hepburnii (Boott) Ivanova, l. c. 490: *Carex Hepburnii*.
 Koelzii Kükenth. ex Ivanova, l. c. 498, in syn.: *K. pygmaea*.
 microstachya Ivanova, l. c. 488.—China (Yunnan).
 nardina Hornem. *Fl. Dan.* 74 (1827): *K. scirpina Willd.*
 pamiroalaica Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 481.—Pamir; Alai; Thian Shan.
 pusilla Ivanova, l. c. 496.—Tibet.
 rostrata C. B. Clarke ex Ivanova, l. c. 500, in syn.: *K. Duthiei*.
 setschwanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 1254 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 Smirnovii Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 480.—Altai.
 Thomsonii Maxim. ex Ivanova, l. c. 486, in syn.: *K. capillifolia (Decne.) C. B. Clarke*.
 tunicata Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 1254 (1936).—China (Yunnan).
 yuennanensis Hand.-Mazz. l. c. 1256.—China (Yunnan).*

KOCHIA Roth (Chenopodiac.).
 albopilosa Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936).—Manchur.
 carnosus (Moq.) R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1923, xlvi. 353, in obs.: *Echinopsilon carnosus*.
 Parodii Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, 1938-9, l. 151 (1939).—Argent.
 Schrenkiana (Moq.) Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 132 (1936): *K. odontoptera* var. *Schrenkiana*.
 tianschanica Pavlov ex Iljin, l. c. 130, in obs.—As. centr.?

KOELERIA Pers. (Gramin.).
 Caroli Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 192.—Maroc.
 Feldmanni Sennen & Mauricio in *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 9614; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 267, pro syn.: *K. phleoides* var. *anomala Maire*.
KOHLERIA Regel (Gesneriac.).
 filispala Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Mexico.
 maculata Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1180 (1938).—Costa Rica.
 serrulata Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 309.—Panamá.
 strigosa Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1181 (1938).—Costa Rica.
KOKOONA Thwait. (Celastrac.).
 lanceolata Ridley in *Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.
 ovato-lanceolata Ridley, l. c. 236.—Borneo.

KOLOBOPETALUM Engl. (Menispermac.).
 Tisseranti A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 117 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).*

KOMANA Adans. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
 patula Kimura in *Honda, Nomina Pl. Jap.* 509 (1939); cf. *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 88, in syn.: *Hypericum patulum*.
 salicifolia Kimura, l. c. 222; cf. *Kimura, l. c.*, in syn.: *Hypericum salicifolium*.

KOPSIA Blume (Apocynac.).
 angustipetala Kerr in *Kew Bull.* 1937, 42.—Siam.

KOPSIA Dum. (Orobanchac.).
 panormitana Lojac.-Poj. in *Nat. Sicil.* vi. (*Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel*) 5 (1887); G. Beck in *Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 79 (1930), in syn.: *Orobanche Muteli* forma *panormitana G. Beck*.

KOROVINIA Nevski & Vved. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 272 (1937). *UMBELLIFERAE*.
 tenuisecta (Regel & Schmalh.) Nevski & Vved. l. c. 273: *Peucedanum tenuisectum*.

KORTHALSELLA Van Tiegh. (Loranthac.).
 Brassiana Blakely in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 79 (1936).—Austral. (Queensland).
 breviarticulata (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 339 (1940): *Bifaria breviarticulata*.
 Commersonii (Van Tiegh.) Danser, l. c. xiv. 153 (1937): *Bifaria Commersonii*.
 Degeneri Danser in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 105 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 latissima (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 150 (1937): *Bifaria latissima*.
 madagascariensis Danser, l. c. 126.—Madag.*
 papuana Danser in *Blumea*, iii. 53 (1938).—N. Guin.*
 pendula A. A. Heller ex Blakely in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1928, liii. 31, in obs., nomen; Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 151 (1937), in syn.: *K. latissima*.
 striata Danser, l. c. 124.—Cuba (Isle of Pines).*

KORTHALSIA Blume (Palmae).
 Beaudii Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1000 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 152 (1937), latine.—Cambodia.
 Brassii Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 191.—N. Guin.

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
 hibiscifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 168 (1936).—Mexico.

KRAINZIA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, pp. [11], [22]. *CACTACEAE*.
 longiflora (Britton & Rose) Backeb. l. c. p. [12]: *Neomamillaria longiflora*.*

KRAPFIA DC. (Ranunculac.).
 clypeata (Ulbr.) Standley & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 657 (1937): *Aspidophyllum clypeatum*.
 cochlearifolia (Ruiz & Pav. ex DC.) Standley & Macbride, l. c. 658: *Ranunculus cochlearifolius*.
 flava (Ulbr.) Standley & Macbride, l. c.: *Rhopalopodium flavum*.
 Gusmanni (H. B. & K.) Standley & Macbride, l. c.: *Ranunculus Gusmanni*.
 Lechleri (Schlecht.) Standley & Macbride, l. c. 659: *Ranunculus Lechleri*.
 Raimondii (Wedd.) Standley & Macbride, l. c.: *Ranunculus Raimondii*.
 Weberbaueri (Ulbr.) Standley & Macbride, l. c. 660: *Rhopalopodium Weberbaueri*.

KRASCHENNIKOVIA Turcz. (Caryophyllac.).
 setulosa Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 99 (1937), in syn.: *Pseudostellaria setulosa*.

KRUKOVIELLA A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 295. *OCHNACEAE*.
 scandens A. C. Smith, l. c. 296.—Bras. (Amaz.).

KURRIMIA Wall. (Celastrac.).
 Archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 335.—N. Guin.
 minor Ridley in *Kew Bull.* 1938, 235.—Borneo.

KUTCHUBAEA Fisch. ex DC. (Rubiaceae).
palustris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).

KYLLINGA Rottb. (Cyperaceae).

[Nomen conservandum.]

baouensis *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), in syn.: *Lipocarpa Barteri*.
brunneoalata *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 492.—Gabon.
ferruginea *Peter ex Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936), in syn.: *Cyperus uogensis*.
nemoralis (*Forst.*) *Dandy ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486, in clavi, 487 (1936): *Thryocephalon nemorale*.
oblonga *C. B. Clarke & C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 284 (1901), descr.—Kenya Col. *Peteri Kükenth. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 514 (1938), in syn.: *Cyperus Peteri*.

L

LABISIA Lindl. (Myrsinaceae).

pumila (*Blume*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Myrsinac.* 171 (1902): *Ardisia pumila*.

LABORDIA Gaudich. (Loganiaceae).

Baillonii *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 9 (1936).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

Cyrtandrae (*Baill.*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 156 (1936), in adnot.; *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 5 (1936).* *Geniostoma Cyrtandrae*.

decurrens *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.

Degeneri *Sherff in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 302 (1938).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

Helleri *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.

mauiensis *Sherff, l. c.* 580.—Ins. Sandvic.

olympiana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

pedunculata *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 488 (1939).—Ins. Sandvic.

pumila (*Hillebr.*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 160 (1936): *L. fagraeoides* var. *pumila*.*

Remyana (*Baill.*) *Skotts. l. c.* 156, in adnot.: *Geniostoma Remyanum*.

venosa *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 579.—Ins. Sandvic.

Wawrana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

LACHEMILLA Rydb. (Rosaceae).

achilleifolia (*Remy*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): *Alchemilla achilleifolia*.

adscendens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla adscendens*.

aequatoriensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla aequatoriensis*.

andina (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla procumbens* var. *andina*.

aphanoides (*Mutis ex L. f.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla aphanoides*.

arborescens *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 270.—Colomb.

aspleniifolia (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla aspleniifolia*.

barbata (*Presl*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla barbata*.

bipinnatifida (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla bipinnatifida*.

diplophylla (*Diels*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla diplophylla*.

equisetiformis (*Trev.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla equisetiformis*.

ericoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla ericoides*.

erodiifolia (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla erodiifolia*.

frigida (*Wedd.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla frigida*.

LACHEMILLA—

fruticulosa (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla fruticulosa*.

fulvescens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla fulvescens*.

galiooides (*Benth.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla galiooides*.

glandulosa (*Asplund & Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): *Alchemilla glandulosa*.

Grisebachiana (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla Grisebachiana*.

guatemalensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla guatemalensis*.

hirta (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla procumbens* var. *hirta*.

hispidula (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla hispidula*.

Holmgrenii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla Holmgrenii*.

holosericea (*Perry*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla holosericea*.

Hultenii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 272, in adnot.: *Alchemilla Hultenii*.

imbricata (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla imbricata*.

Jamesonii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla Jamesonii*.

Killipii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla Killipii*.

Lechleriana (*Griseb.*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Lechleriana*.

Mandoniana (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla Mandoniana*.

Mutellina *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271.—Venez.

Mutisii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): *Alchemilla Mutisii*.

nivalis (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla nivalis*.

paludicola (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla paludicola*.

pascuorum (*Standley*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla pascuorum*.

pectinata (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla pectinata*.

pedicellata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla pedicellata*.

Perryana (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla Perryana*.

Polylepis (*Wedd.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): *Alchemilla Polylepis*.

pseudovenusta (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla pseudovenusta*.

Purdiei (*Perry*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla Purdiei*.

radicans (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla radicans*.

ramosissima (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla ramosissima*.

ranunculoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla ranunculoides*.

repens (*Presl*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla repens*.

resupinata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla resupinata*.

rivulorum (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla rivulorum*.

rupestris (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla rupestris*.

Rusbyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Rusbyi*.

sandiensis (*Pilger*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla sandiensis*.

sarmentosa (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla sarmentosa*.

Sprucei (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla Sprucei*.

Standleyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Standleyi*.

Steinbachii *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271.—Boliv.

tanacetifolia *Rothmaler in Humbert, Not. Syst.* vii. 9 (1938): *Alchemilla achilleifolia* *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 10 (1935), non *Remy*.

Trevirani *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, cum descr. emend.: *Alchemilla galiooides* *Trev.*

LACHEMILLA—

verticillata (*Field. & Gardn.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla verticillata*.

Williamsii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla Williamsii*.

LACHENALIA Jacq. (Liliaceae).

membranacea *W. F. Barker ex Herre in New Flora & Silva*, ix. 173 (1937), anglice.—Namaqualand.*

odorata *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 174, anglice.—Namaqualand.*

Pillansii *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 175, anglice.—Namaqualand.*

LACHNAGROSTIS Trin. (Gramineae).

Billardieri (*R. Br.*) *Trin. Fund. Agrost.* 128 (1820): *Agrostis Billardieri*.

Willdenowii *Trin. Gram. Unifl. & Sesquifl.* 217 (1824): *Agrostis retrofracta*.

LACHNANTHES Ell. (Haemodoraceae).

[Nomen conservandum.]

tinctorum (*F. Gmel.*) *Sprague in Kew Bull.* 1939, 331: *Heritiera tinctorum*.

LACHNOCAULON Kunth (Eriocaulaceae).

maritimum *Torr. ex Moldenke in Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: *L. Engleri*.

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiaceae).

annobonensis (*Mildbr.*) *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 702 (1937), cum descr.: *Nuxia annobonensis*.

Goetzeana *Greenway ex Burt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 112 (1940), nomen.—*Tanganyika Terr.*

guineensis *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—*Sierra Leone; Gold Coast*.

odorata *Greenway ex Burt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 112 (1940), nomen.—*Tanganyika Terr.*

LACHNOSTOMA H. B. & K. (Asclepiadaceae).

pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 127 (1937).—Ecuador.

LACISTEMA Sw. (Lacistemaceae).

Macbridei *Baehmi in Candollea*, viii. 42 (1940).—Peruv.

orinocense *Baehmi, l. c.* 43.—Venez.

tomentosum *Miq. ex Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 146 (1906), in syn.: *L. grandifolium*.

Weberbaueri *Baehmi in Candollea*, viii. 46 (1940).—Peruv.

LACISTEMOPSIS Kuhlman in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 85 (1940). **LACISTEMACEAE.**

poculifera *Kuhlman, l. c.*—Bras. (Amaz.).*

LACTUCA L. (Compositae).

atropurpurea *Franch. in Morot, Journ. de Bot.* ix. 260 (Jul. 1895).—China (Yunnan).

attenuata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 346 (1937).—Congo Belg.*

aurea (*Sch. Bip. ex Vis. & Panč.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 14: *Lactucopsis aurea*.

Bauhini *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.

biennis (*Moench*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 300: *Sonchus biennis*.

chungkingensis *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Crepis prenanthoides*.

depressa (*Hook. f. & Thoms.*) *Babcock & Cameron in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 289 (1934): *Crepis depressa*.

disciformis (*Mattf.*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 50 (1940): *Crepis disciformis*.*

eburnea *K. H. Reehinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).*

elgonensis *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 345 (1937).—Uganda.

filicina *Duthie ex Stebbins in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 241 (1939).—Ind. or. (Kumaon).*

Grenieri *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.

Hookeri (*C. B. Clarke*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Prenanthes Hookeri*.

LACTUCA:

- kenyaensis *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 224 (1936).—Kenya Col.*
 leptocephala *Stebbins, l. c.* 223.—Congo Belg.; Nyasaland.*
 Lipskyi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 353* (1937), in syn.: *Cicerbita Lipskyi*.
 Marschallii *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Sonchus prenanthoides*.
 porphyrea (*Marquand & Airy-Shaw*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl. xix. No. 3, 49* (1940): *Crepis glomerata* var. *porphyrea*.
 Reversii *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 22* (1931).—Marocc.
 semibarbata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 348 (1937).—Congo Belg.*
 sikkimensis (*Hook. f.*) *Stebbins in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot., 239* (1939): *Prenanthes sikkimensis*.
 spinidens *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 294* (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 stipulata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 342 (1937).—Congo Belg.*
 Wildemaniana *Stebbins, l. c.* 349: *L. integrifolia De Wild.*

LACUNARIA Ducke (Quinac.).

- coriacea *A. C. Smith in Tropical Woods, 1939, No. 58, 31*.—Bras. (Amaz.).
 crenata (*Tul.*) *A. C. Smith, l. c.*: *Quiina crenata*.
 macrostachya (*Tul.*) *A. C. Smith, l. c.*: *Quiina macrostachya*.
 silvatica (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.*: *Quiina silvatica*.

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiace.).

- Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1323* (1938).—Costa Rica.
 gavanensis (*Schlecht.*) *Standley, l. c.* xiii. vi. 42 (1936): *Cascarilla gavanensis*.
 sericophylla *Standley, l. c.* xviii. 1324 (1938).—Costa Rica.
 Ulei *Standley, l. c.* xi. 220 (1936).—Peruv.
 Valerii *Standley, l. c.* xviii. 1324 (1938).—Costa Rica.

LAELIA Adans. (Crucif.).

- irregularis (*Asso*) *G. Sampato, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 5* (1914): *Myagrum irregulare*.

LAELIA Lindl. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 Lueddemanii (*Prill.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 282*: *Schomburgkia Lueddemanii*.
 mixta *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20* (1938), hybr.?—Bras. (Espírito Santo).
 Ostermayerii *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 144* (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19* (1938), descr.*—Bras. (Minas Geraes).

× **LAELIO-CATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).

- amanda (*Reichb. f.*) *Shafer in Publ. Bot. Soc. W. Pennsylv. II. 19* (1912), in obs.: *Laelia amanda*.
 Ortmannii *Shafer, l. c.* 18.—Cult.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).

- Lechleri (*Wedd.*) *Sch. Bip.; Blake in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 316*, in obs.: *Laestadia Lechleri*.
 muscicola (*Wedd.*) *Sch. Bip.; Blake, l. c.*, in obs.: *Laestadia muscicola*.
 panamensis *Blake, l. c.* 314.—Panamá.*

LAGERSTROEMIA L. (Lythrac.).

- leptolepis *Hort. ex Journ. Nikita Gard. iii. Addend., 64* (1909), nomen.—Hort.
 micrantha *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 378*.—Indo-China (Anam).

LAGOCHILUS Bunge (Labiata.).

- Knorringianus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 83*.—Ross. asiat. (Karatau).
 longidentatus *Knorring in Journ. Bot. URSS, 1938, xxiii. 217*.—Ross. asiat. (Karatau).*

LAGOCHILUS:

- Nevskii *Knorring in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 326* (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 schugnanicus *Knorring in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 195* (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 seravschanicus *Knorring, l. c.* 193.—Pamir; Alai.
 tianschanicus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 83*.—Ross. asiat. (Alatau).

LAGOPSIS Bunge (Labiata.).

- eristachya (*Benth.*) *Ikonn.-Galitz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 42* (1937): *Marrubium eristachyum*.
 Marrubiastrum (*Steph.*) *Ikonn.-Galitz. l. c.* 41: *Moluccella Marrubiastrum*.
 supina (*Steph.*) *Ikonn.-Galitz. l. c.* 45: *Leonurus supinus*.

LAGOSERIS Hoffmgg. & Link (Compos.).

- macrantha (*Bunge*) *Ilijin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 453* (1936): *Pterotheca macrantha*.
 obovata (*Boiss. & Noë*) *Bornum. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1910, lx. 147*: *Pterotheca obovata*.

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- altaica (*Willd.*) *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1937, n. s. xlvii. 97*: *Gymnandra altaica*.

LAGUNAEA Schreb. (Malvac.).

- angulata *Hort. ex Medv. in Journ. Bot. URSS, 1936, xxi. 540*, in syn.: *Hibiscus Solandra*.

LAMIUM L. (Labiata.).

- tuberiferum (*Makino*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 327*: *Leonurus tuberiferus*.
 variegatum *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. ii. 1776* (1914), in syn.: *L. maculatum*.

LAMOUROUXIA H. B. & K. (Scrophulariac.).

- montana *Hunnewell & L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXIV. 4* (1939).—Guatem.*
 stenoglossa *Hunnewell & L. B. Smith, l. c.*—Mexico.*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Ficoïdac.).

- acrosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 170* (1939): *Mesembryanthemum acrosepalum*.
 aestivus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum aestivum*.
 albus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum album*.
 antemeridianus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum antemeridianum*.
 Arbuthnotiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Arbuthnotiae*.
 arenosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum arenosum*.
 aurantiacus (*DC.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliiii. 229* (1938): *Mesembryanthemum aurantiacum*.
 austricola (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168* (1939): *Mesembryanthemum austricola*.
 Berghiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Berghiae*.
 blandus (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliiii. 229* (1938): *Mesembryanthemum blandum*.
 brevistaminus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168* (1939): *Mesembryanthemum brevistaminum*.
 candidus *L. Bolus, l. c.* 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Capornii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Capornii*.
 cedarbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum cedarbergense*.
 ceriseus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum ceriseum*.
 citrinus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum citrinum*.
 convexus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum convexum*.
 copiosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum copiosum*.
 densipetalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum densipetalum*.

LAMPRANTHUS:

- dependens (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 170* (1939): *Mesembryanthemum dependens*.
 dubitans (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum dubitans*.
 dulcis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum dulce*.
 Edwardsiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Edwardsiae*.
 egregius (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum egregium*.
 elegans (*Jacq.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliiii. 229* (1938): *Mesembryanthemum elegans*.
 Ernestii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168* (1939): *Mesembryanthemum Ernestii*.
 excedens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum excedens*.
 Fergusoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Fergusoniae*.
 Galpiniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: *Mesembryanthemum Galpiniae*.
 globosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum globosum*.
 Godmaniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Godmaniae*.
 gracilipes (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum gracilipes*.
 Herrei (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: *Mesembryanthemum Herrei*.
 hiemalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum hiemale*.
 Hollandii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Hollandii*.
 Hurlingii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Hurlingii*.
 inconspicuus (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliiii. 229* (1938): *Mesembryanthemum inconspicuus*.
 incurvus (*Haw.*) *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum incurvum*.
 laetus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 169* (1939): *Mesembryanthemum laetum*.
 Lavisii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Lavisii*.
 Leightoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Leightoniae*.
 Leipoldtii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Leipoldtii*.
 leptosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum leptosepalum*.
 Lewisiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Lewisiae*.
 liberalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum liberale*.
 longisepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: *Mesembryanthemum longisepalum*.
 macrosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum macrosepalum*.
 Mariae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Mariae*.
 Martleyi (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Martleyi*.
 Meleagris (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Meleagris*.
 Middlemostii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Middlemostii*.
 monticola (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum monticola*.
 nardouwensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum nardouwense*.
 obconicum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum obconicum*.
 ornatus *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Pageanum*.
 paardebergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum paardebergense*.
 pakhuisensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum pakhuisense*.
 palustris (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum palustre*.
 Peacockiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Peacockiae*.
 perreptans *L. Bolus, l. c.* 169: *Mesembryanthemum humile L. Bolus*.
 persistens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum persistens*.

LAMPRANTHUS—

- piquetbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): Mesembryanthemum piquetbergense.
- plenus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum plenum.
- praecipitatus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum praecipitatum.
- prasinus *L. Bolus*, l. c. 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- primivernus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: Mesembryanthemum primivernum.
- prominulus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum prominulum.
- punctulatus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum punctulatum.
- purpureus *L. Bolus*, l. c. 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- rabiesbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: Mesembryanthemum rabiesbergense.
- roseus (*Willd.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum roseum.
- ruber (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): Mesembryanthemum rubrum.
- rubroluteus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: Mesembryanthemum rubroluteum.
- salicola (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum salicola.
- Salteri (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: Mesembryanthemum Salteri.
- Saueræ (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum Saueræ.
- serpens (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum serpens.
- Stanfordiæ (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- steenbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: Mesembryanthemum steenbergense.
- Stephanii (*Schwantes*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum Stephanii.
- sternens (*L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 158 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- suavissimus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: Mesembryanthemum suavissimum.
- subaequalis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: Mesembryanthemum subaequale.
- sublaxus *L. Bolus*, l. c. 169: Mesembryanthemum laxum *L. Bolus*.
- subrotundus *L. Bolus*, l. c. 170: Mesembryanthemum subglobosum *L. Bolus*.
- subtruncatus *L. Bolus*, l. c. 159.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- superans (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: Mesembryanthemum superans.
- tenuifolius (*L.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum tenuifolium.
- thermarum (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 170 (1939): Mesembryanthemum thermarum.
- uniflorus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum uniflorum.
- vernalis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum vernale.
- vernicolor (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum vernicolor.
- Villiersii (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum Villiersii.
- violaceus (*DC.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum violaceum.
- Walgateæ (*L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 159 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LANGUAS** Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
- blepharocalyx (*K. Schum.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1322 (1936): *Alpinia blepharocalyx*.
- LANKESTERIA** Lindl. (Acanthac.).
- glandulosa *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 681 (1939).—Madag.
- LANNEA** A. Rich. (Anacardiace.).
- [Nomen conservandum.]
- asymetrica *R. E. Fries in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911-12*, i. 126 (1914).—Rhodesia.
- coromandelica (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353: *Dialium coromandelicum*.
- Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 105 (1939).—Abyss.*

- LANSIUM** Rumph. ex Jack (Meliac.).
- decandrum (*Roxb.*) *Briquet in Mém. Inst. Nat. Genev.* xxiv. 70 (1935): *Aglaia decandra*.
- LANTANA** L. (Verbenac.).
- boyacana *Moldenke in Phytologia*, i. 465 (1940), in obs., nomen.—Hab.?
- citrosa (*Small*) *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 158 (1940): *Goniostachyum citrosium*.
- cordobensis *Moldenke in Phytologia*, i. 279 (1938): *Tamonopsis spicata*.
- frutilla *Moldenke*, l. c. i. 419 (1940).—Mexico.
- Glaziovii *Moldenke*, l. c. 462.—Bras. (Goyaz).
- Grisebachii *Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 417 (1929-30): *Tamonopsis spicata*.
- grossiserrata *Moldenke in Phytologia*, i. 420 (1940).—Costa Rica.
- Haughtii *Moldenke*, l. c. 463.—Peruv.
- Junelliana *Moldenke*, l. c. i. 279 (1938): *Lippia lantanifolia* var. *crenata* *Griseb.*
- Langlassei *Moldenke*, l. c. i. 434 (1940).—Mexico.
- Mearnsii *Moldenke*, l. c. 421.—Kenya Col.
- notha *Moldenke*, l. c. 422.—Mexico.
- Pavonii *Moldenke*, l. c. 464.—Peruv.
- rubella *Moldenke*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- scabrifolia *Moldenke*, l. c. 422.—Kenya Col.
- scorta *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 161 (1940).—Mexico.
- Tomasii *Moldenke in Phytologia*, i. 465 (1940).—Colomb.
- velutinoides *Moldenke*, l. c. 466.—Bras. (S. Paulo).
- LAPEYROUSIA** Pourr. (Iridac.).
- angolensis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 48 (1936): *Anomatheca angolensis*.
- heterophylla (*Willd.*) *R. C. Foster*, l. c. n. s. No. cxxvii. 46 (1939): *Ixia heterophylla*.
- montana *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376 (1936), anglice.—N. Nigeria.
- nigeriensis *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 48 (1936): *L. montana* *Hutchinson*.
- otaviensis *R. C. Foster*, l. c. n. s. No. cxxvii. 45 (1939).—Hereroland.
- LAPHAMIA** A. Gray (Compos.).
- dura *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (Arizona).
- LAPLACEA** H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
- [Nomen conservandum.]
- Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 701 (1937).—Costa Rica.
- Williamsii *Standley ex Ll. Williams in Lilloa*, iv. 145, in obs., 165 (1939), nomen subnudum.—Mexico.
- LAPORTEA** Gaudich. (Urticac.).
- [Nomen conservandum.]
- hainanensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 189.—China (Hainan).*
- macrostachya (*Maxim.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331: *Sceptrocnide macrostachya*.
- sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 65 (1939).—Sumatra.
- LAPPULA** Moench (Boraginac.).
- Drobovii (*Popov*) *Pavlov & Lipschitz; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 316 (1937): *Echinosperrum Drobovii*.
- parva *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- LAPSANA** L. (Compos.).
- uncinata *Stebbins in Madroño*, iv. 154 (1938).—China (Anhui).*
- LARDIZABALA** Ruiz & Pav. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
- funaria (*Molina*) *Looser in Rev. Asoc. Chilena Química y Farm.* ii. No. 15 (1934); Reimpr. (*Lista Pl. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 32 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161: *Dolichos funarius*.
- LARIX** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
- koreana *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1) 6 (1938), nomen; et l. c. No. 165 (l. c. III.) 32, in syn.: *L. olgensis* var. *koreana* *Nakai*.

- LASERPITIUM** L. (Umbellif.).
- Emilianum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 213.—Marocc.
- LASIAGROSTIS** Link (Gramin.).
- variegata *G. F. W. Mey. Chlor. Hanover.* 654 (1836).—German.
- LASIANTHUS** Jack (Rubiace.).
- [Nomen conservandum.]
- cereiflorus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
- laxiflorus *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 298 (1937).—Borneo.
- oblongatus *Merrill*, l. c. 299.—Borneo.
- pedunculatus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
- pseudo-japonicus *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 270.—China (Yunnan).
- seseënsis *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1937, 421.—Uganda.
- sterrophyllus *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 299 (1937).—Borneo.
- Wallacei *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 481.—Tanganyika Terr.
- LASIOCARYUM** I. M. Johnston (Boraginac.).
- densiflorum (*Duthie*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 51: *Eritrichium densiflorum*.
- diffusum (*A. Brand*) *I. M. Johnston*, l. c.: *Microcaryum diffusum*.
- LASIOCLADUS** Boj. ex Nees (Acanthac.).
- linearifolius *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.
- LASIODISCUS** Hook. f. (Rhamnac.).
- Gillardini *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 409 (1939).—Congo Belg.*
- LASIOSIPHON** Fresen. (Thymelaeac.).
- mollissimus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 50.—N. Rhodesia.
- LATHYRUS** L. (Legumin.).
- aegeus *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 74 (1915).—Thracia.
- eginensis *Bornm. ex Sirjaev in Bull. Assoc. Russe Rech. Sc. Prague*, iii. (viii.) Sect. Sc. Nat. & Math. No. 18, 233 (1936), in syn.: *L. Haussknechtii*.
- Gmelini (*Fisch.*) *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, civ. 516 (1895), in obs.: *Orobuchus Gmelini*.
- Komarovii *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 329: *Orobuchus alatus*.
- koreanus *Ohwi*, l. c.—Corea.
- lineatus (*Post*) *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. A. 122 (1937), in obs.: *L. Cicera* var. *lineatus*.
- lomanus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 250.—Chile.
- Nomuranus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330.—Corea.
- Parkeri *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 223 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- rifeus *Pau & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5*, 109 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
- Scopolii *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 346 (1897), in adnot.: *Orobuchus montanus* *Scop.*
- sericeus (*Boiss. & Balansa*) *Czecz. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): *Orobuchus sericeus*.
- suevicus *Mayer in Veröffentl. Natursch. Württemb.* ii. 122, expl. pl. (1927).—German.*
- zalaghensis *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 111.—Marocc.*
- LAUBERTIA** A. DC. (Apocynac.).
- contorta (*Mart. & Gal.*) *R. E. Woodson in N. Am. Fl.* xxix. 187 (1938): *Haemadictyon contortum*.
- peninsularis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 374.—Brit. Honduras.
- LAUNAEA** Cass. (Compos.).
- acaulis (*Hook. f.*) *Babcock ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 299 (1936): *Crepis acaulis*.
- Bornmuelleri (*Hauskn. ex Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 226 (1939): *Zollikoferia Bornmuelleri*.
- Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 272 (1939).—Abyss.*

- LAUNAEA**:—
 farinulosa *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 41 (1940).—Somaliland.
 tonkinensis (*Gagnep.*) *Babcock ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 300 (1936): *Crepis tonkinensis*.
- LAURELIA** Juss. (Monimiaceae).
 [Nomen conservandum.]
 Philippiana *Looser in Rev. Asoc. Chilena Quimica y Farm.* ii. No. 21 (1934); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 46 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161: *L. serrata R. Phil.*
 serrata *R. Phil. in Bot. Zeitung*, 1857, xv. 401.—Chile.
- LAURENTIA** Adans. (Campanulaceae).
 debilis (*A. Gray McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: *Palmerella debilis*).
 irazuensis (*Planch. & Oerst.*) *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1415 (1938): *Lobelia irazuensis*.
 longiflora (*L.*) *E. Wimm. l. c.* xiii. vi. 474 (1937): *Lobelia longiflora*.
- LAUREOLA** Hill (Thymelaeaceae).
 Gnidium (*L.*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 8 (1914): *Daphne Gnidium*.
- LAUROCERASUS** M. Roem. (Rosaceae).
 annularis (*Koehne*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII. No. 5, 157* (1936): *Prunus annularis*.
 Cortapico (*Kerber ex Koehne*) *Kovalev, l. c.*: *Prunus Cortapico*.
 erythroxylo (*Koehne*) *Kovalev, l. c.*: *Prunus erythroxylo*.
 javanica (*Miq.*) *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 647 (1906), in obs.: *Prunus javanica tuberculata* (*Koehne*) *Kovalev in Bull. Applied Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 5, 157* (1936): *Prunus tuberculata*.
- LAURUS** L. (Lauraceae).
 glauca *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 173 (1784).—Japan.
 koumaroucapa *L. C. Rich. ex Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 25, p. 24* (1936), in syn.: *Aniba koumaroucapa*.
 mascarena *Buc'hoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 1. tab. 2* (1775).—Ins. Mascar.*
- LAVANDULA** L. (Labiatae).
 multipartita *Christm. Pflanzensyst.* iv. 43 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *L. multifida*.
 × *Sennenii Foug. ex Chaytor in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 179* (1937).—Gallia.
 somaliensis *Chaytor, l. c.* 192.—Somal. Brit.*
- LAVATERA** L. (Malvaceae).
 Bornmuelleri *Hauskn. ex Bornm. in Engl. Jahrb.* lix. 438 (1924), in obs., pro syn.: *L. thuringiaca*.
 Foucauldii *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 94* (1936), in obs., nomen.—Maroc.
- LAVOISIERA** DC. (Melastomataceae).
 Bradeana *Mell. Barr. in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 1, 70.—Bras. (Minas Geraes).
 Britoana *Mell. Barr. l. c.* 67.—Bras. (Minas Geraes).
 Candolleana *Mell. Barr. l. c.* 65.—Bras. (Minas Geraes).
 Cogniauxiana *Mell. Barr. l. c.* 63.—Bras. (Minas Geraes).*
- LEANDRA** Raddi (Melastomataceae).
 granatensis *Gleason in Brittonia*, ii. 319 (1937).—Colomb.
 lepidota *Gleason in Phytologia*, i. 341 (1939).—Costa Rica.
 Raimondiana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 464 (1937).—Peruv.
 sanguinea *Gleason in Kew Bull.* 1939, 550 (1940).—Guiana Brit.
- LEANDRIELLA** Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 155 (1939). **ACANTHACEAE**.
 valvata *Benoist, l. c.*—Madag.
- LEBECKIA** Thunb. (Leguminosae).
 MacOwanii *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- LECANIODISCUS** Planch. (Sapindaceae).
 Vaughaniae *Dunkley in Kew Bull.* 1937, 469.—Zanzibar.
- LECANORCHIS** Blume (Orchidaceae).
 brachycarpa *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 35.—Ins. Liukiu.
- LECARIOCALYX** Bremek. in *Kew Bull.* 1940, 192. **RUBIACEAE**.
 borneensis *Bremek. l. c.*—Borneo.
- LECHEA** L. (Cistaceae).
 mensalis *Hodgdon in Rhodora*, 1938, xl. 92.—U.S.A. (Texas).
 san-sabeana (*Buckley*) *Hodgdon, l. c.* 49: *Linum san-sabeanum*.*
- LECYTHIS** Loeffl. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).
 attenuata *Willd. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 16 (1939), in syn.: *Gustavia dubia*.
 boyacensis *Knuth, l. c.* 55.—Colomb.
 calycocarpa *Novik. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 247* (1936).—Colomb.*
 confusa *Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 214* (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 Hoppiana *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 63 (1939).—Bras. (Amaz.); *Matto Grosso*.
 madagascariensis *Vahl ex Knuth, l. c.* 70, in obs., pro syn.: *L. Pohlui*.
 Purdiei *Knuth, l. c.* 56: *L. dubia Miers in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxx. 223 (1874), non *H. B. & K. Sagotiana Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 214* (1933), in clavi.—Guiana Gall.
- LEDOTHAMNUS** Meisn. (Ericaceae).
 Tatei *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 184 (1939).—Venez.
- LEDUM** L. (Ericaceae).
 groenlandicum *Oeder in Fl. Dan.* iv. Fasc. 10, 5 (1771); *Gunnerus, Fl. Norveg.* i. 139 (1772); *Retz. Fl. Scand. Prodr.* i. 77 (1779); *Ait. Hort. Kew. ed. 1, ii. 65* (1789), pro syn.—Groenlandia; Am. bor.
 nipponicum *Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 292, nomen subnudum, anglice.—Japan.
- LEEA** L. (Vitaceae; Ampelidaceae, Gen. Pl.).
 bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp.* Bot. x. 380 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Roehrsiana *Sander, Cat.* 1899, 21.—N. Guin.
- LEERSIA** Sw. (Gramineae).
 [Nomen conservandum.]
 Hackelii *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 412: *L. oryzoides* var. *japonica Hackel*.
 Sayanuka *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 36.—Corea; Japon.
 sinensis *Hao in Fedde, Repert.* xlii. 83 (1937).—China (Honan); Hupeh; Kiangsu).
 triandra *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 538 (1936), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 313, latine.—Sierra Leone.
- LEIBNITZIA** Cass. (Composae).
 Anandria (*L. Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 852: *Tussilago Anandria*).
 Bonatiana (*Beauverd*) *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 297: *Gerbera Bonatiana*.
 nepalensis (*Kunze*) *Kitamura, l. c.*: *Cleistanthium nepalense*.
 ruficoma (*Franck.*) *Kitamura, l. c.*: *Gerbera ruficoma*.
 serotina (*Beauverd*) *Kitamura, l. c.*: *Gerbera serotina*.
- LEIODON** Shuttlew. ex *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 416 (1936), in syn.: *Coreopsis* L. (Composae).
 latifolius *Shuttlew. ex Sherff, l. c.*, in syn.: *Coreopsis latifolia*.
- LEIOTHYLAX** Warm. (Podostemaceae).
 penicilloides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 296 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.*
 sessilis *A. Cheval. l. c.*, gallice.—Afr. Gall. Centr.
- LEIPHAIMOS** Schlecht. & Cham. (Gentianaceae).
 Kupperi *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 46 (1937).—Costa Rica.
 lutea *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 310.—Costa Rica.
 montana *Jonker in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 252; * *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 30, 252* (1936).—Guiana Bat.*
- LEIPOLDTIA** L. Bolus (Ficoidaceae).
 ceresiana *L. Bolus ex Graessn. Samenliste*, 1937, 17, nomen.—Hab.?
 grandifolia *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 125 (1938).—Afr. austr.-occ.
 klaverensis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Nelii *L. Bolus, l. c.* 54.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Weigangiana (*Dinter*) *Dinter & Schwantes apud Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163; *Dinter & Schwantes in Fedde, Repert.* xlii. 227 (1938): *Mesembryanthemum Weigangianum*.
- LELEBA** Rumph. ex *Teijsm. & Binn. (Gramin.)*.
 Beisitiku *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 56.—Formosa.*
 dolichoclada (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev. 66 (1936); *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 58.*
 edulis *Odashima, l. c.* 59.—Formosa.*
- LEMNA** L. (Lemnaceae).
 intermedia *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz, Aufl. 2, 277* (1834).—German.
 Parodiana *Giard. in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 97 (1937).—Argent.*
- LEMURELLA** Schlechter (Orchidaceae).
 virescens *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 135 (1938).—Madag.
- LEMUROPISUM** H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 494 (1939). **LEGUMINOSAE**.
 edule *H. Perrier, l. c.*—Madag.
- LEMYREA** (A. Cheval.) A. Cheval. & Beille in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 250, in obs. **RUBIACEAE**.
 [COFFEA sect. **LEMYREA** A. Cheval.]
 ciliolata (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille, l. c.* 250, 253, cum descr. anat.: *Coffea ciliolata*.
 Krugii (*A. Cheval.*) *A. Cheval. l. c.* 250: *Coffea Krugii*.
 utilis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille, l. c.* 250, 251, cum descr. anat.: *Coffea utilis*.
- LENOPHYLLUM** Rose (Crassulaceae).
 maculatum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 18, nomen.—Hab.?
- LENS** Mill. (Leguminosae).
 [Nomen conservandum.]
 pygmaea *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 116* (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- LEONTICE** L. (Berberidaceae).
 apiifolia *Fisch. ex B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 546 (1937), in syn.: *L. Ewersmannii*.
- LEONTODON** L. (Composae).
 atratus *Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 26, in syn.: *L. integerrimus*.
 chionophilus *Hauskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 227 (1939), in obs., pro syn.: *Crepis heterotricha*.
 eriopodus *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 57 (1928).—Maroc.
 Garnironii *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 242.—Maroc.*
 × hispidaster *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 153 (1921).—Alpes.
 integerrimus (*Schur*) *Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 26: *L. pyrenaicus* var. *integerrimus*.
 laconicus *Heldr. ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 206 (1938), in obs.—Graecia.
 Leysseri (*Wallr.*) *G. Beck, Fl. Nied.-Österr.* 1312 (1893): *Thrinicia Leysseri*.
 palustris *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 48 (1763).—Anglia.

LEONTODON—

velebiticus Degen, *Fl. Velebit.* iii. 210 (1938), in syn.: L. Rossianus.
Visianii Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 654 (1909), in clavi.—Austria.

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).

aloyiodorum Hort. ex Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 231 (1938), in syn.: L. haplophyloides.
antennarioides Socz. in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 194.—As. centr. (Thian Shan).
niveum Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 234 (1938).—China (Sikang).
rosmarinoides Hand.-Mazz. l. c. 231.—China (Sikang).
stoloniferum Hand.-Mazz. l. c. 235.—China (Sikang).

LEONURUS L. (Labiata).

Bungeanus Schischk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2358 (1937); Panzeria canescens.
farinosus Buch.-Ham. ex Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 208 (1940), in syn.: Gomphostemma parviflorum var. farinosum Prain.
japonicus Houtt. *Nat. Hist.* II. ix. 366, t. 57, fig. 1 (1778); * *Christm. Pflanzensyst.* vii. 501, t. 57, fig. 1 (1781), in nota; * fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363.—China bor.
manshuricus Yabe, *Fl. Manchur.* i. Pt. 2, t. xx. (1920).—Manchur.*

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).

Dawsonii Ames in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 327 (1938).—Honduras.
Dielsii Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
echinocarpa L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 1 (1940).—Ecuador.*
insectiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 152 (1939).—Panamá.
lanceipetala L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 3 (1940).—Ecuador.*
micropetala L. O. Williams, l. c. 4.—Colomb.*
Rekoi R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 193 (1938).—Mexico.
rotundifolia L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
Yunckeri Ames in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 327 (1938).—Honduras.

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).

acuminata Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 70 (1938).—Colomb.*
secunda (Barb. Rodr.) Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 29; *Lepanthes secunda*.

LEPECHINIA Willd. (Labiata).

alpina (Oerst.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1023 (1938): Sphacele alpina.
caulescens (Ortega) Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 511; *Horminum caulescens*.
hastata (A. Gray) Epling, l. c.: Sphacele hastata.
mexicana (Schau.) Epling, l. c.: Sphacele mexicana.
Nelsonii (Fernald) Epling, l. c.: Hyptis Nelsonii.
Urbani (Briquet) Epling, l. c.: Sphacele Urbani.

LEPEOSTEGERES Blume (Loranthac.).

acutibracteus Danser in *Blumea*, ii. 56 (1936).—Ins. Philipp. (Busuanga).*

LEPICEPHALUS Lag. (Dipsacac.).

armoraciifolius Bobrov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 504, in syn.: Cephalaria armoraciifolia.
dagestanicus Bobrov, l. c. 502, in syn.: Cephalaria dagestanica.
Demetrii Bobrov, l. c. 484, in syn.: Cephalaria Demetrii.
giganteus Bobrov, l. c. 490, in syn.: Cephalaria gigantea.
Grossheimii Bobrov, l. c. 499, in syn.: Cephalaria Grossheimii.
Litvinovii Bobrov, l. c. 495, in syn.: Cephalaria Litvinovii.
paphlagonicus Bobrov, l. c. 486, in syn.: Cephalaria paphlagonica.
velutinus Bobrov, l. c. 489, in syn.: Cephalaria velutina.

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

dissimilis Inlay in *Kew Bull.* 1939, 125.—Siam.
Felixii Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 682 (1939).—Guinea Gall.
mucida Benoist, l. c. 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.
Perrieri Benoist, l. c. 509.—Madag.
plantaginea Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 286 (1936).—Tanganyika Terr.
Tawadae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 385.—Ins. Liukiu.
vulpina Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.

LEPIDARIA Van Tiegh. (Loranthac.).

Arnottiana (Korth.) Danser in *Blumea*, ii. 37 (1936): Loranthus Arnottianus.

LEPIDELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

biflora (Van Tiegh.) Danser in *Blumea*, ii. 37 (1936): Lepidaria biflora.
Forbesii (King) Danser, l. c.: Loranthus Forbesii.
Kingii (King) Danser, l. c.: Loranthus Kingii.
malaiana (Danser) Danser, l. c.: Lepidaria malaiana.
quadriflora (Van Tiegh.) Danser, l. c.: Lepidaria quadriflora.
tetrantha (Merrill) Danser, l. c.: Loranthus tetranthus.
Williamsii (Merrill) Danser, l. c.: Loranthus Williamsii.

LEPIDEREMA Radlk. (Sapindac.).

melanorrhachis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 521.—N. Guin.

LEPIDIUM L. (Crucif.).

Boissieri N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 505, 651 (1939).—Armen. Turc.*
Borszczowi (Regel) N. Busch, l. c. 507, 652, cum descr. ampl.: L. Aucheri var. Borszczowi.*
borysthenicum Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 251 (1939).—Rossia austr.
halmaturinum J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 354.—S. Austral. (Ins. Kangaroo).*
Horstii Johow apud Skottsb. in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammhälls, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 33 (1937).—Chile (Ins. S. Ambrosio).*
macrum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 248 (1937).—Mexico.
spinosum Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xxxiv.) (1764); *L. Mant. Alt.* 253 (1771).—Oriens.
syvaschicum Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 251 (1939).—Rossia austr.

LEPIDOCORYPHANTHA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE**.

LEPIDONIA Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 454. **COMPOSITAE**.

paleata Blake, l. c., cum descr.: Vernonia salvinae var. canescens Coult.*

LEPIDOSPERMA Labill. (Cyperac.).

perplanum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 44.—N. Caled.

LEPILAENA J. Drumm. ex Harv. (Potamogetonac.;

Naiadac., Gen. Pl.).
bilocularis T. Kirk in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1895, xxviii. 500 (1896).—N. Zel.
bilocularis T. Kirk; T. Kirk, l. c., in obs., pro syn.: L. bilocularis.

LEPISANTHES Blume (Sapindac.).

appendiculata (Hook. f.) Symington in *Kew Bull.* 1937, 320: Ostodes appendiculata.
sorsogonensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: Nephelium intermedium.

LEPTAGROSTIS C. E. Hubbard in *Kew Bull.*

1937, 63; et l. c. 1939, 645 (1940), descr. ampl. **GRAMINEAE**.
Schimperiana (Hochst.) C. E. Hubbard, l. c. 1937, 63; Calamagrostis Schimperiana.

LEPTALOË Stapf (Liliac.).

blyderivierensis Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 651.—Transvaal.*
Saundersiae Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 124.—Zululand.*

LEPTANDRA Nutt. (Scrophulariac.).

tubiflora (Fisch. & Mey.) Airy-Shaw in *Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: Veronica tubiflora.

LEPTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

Wrightii León in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 1940, xiv. 136.—Cuba.*

LEPTOCHITON Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clx.

t. 9491 (1937). **AMARYLLIDACEAE**.
quitoensis (Herb.) Sealy, l. c.: Hymenocallis quitoensis.*

LEPTOCHLOA Beauv. (Gramin.).

Ginae Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 384.—Marocc.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniace.).

Hazelae Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 111.—U.S.A. (Oregon).

LEPTODERMIS Wall. (Rubiace.).

Handeliana H. Winkler in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1025 (1936).—China (Szechuan).
scissa H. Winkler, l. c. 1024.—China (Szechuan).
Wardii C. E. C. Fischer & Kaul in *Kew Bull.* 1940, 188.—Burma.

LEPTOLOBIUM Vog. (Legumin.).

paradisi Cortés in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 62 (1938), nomen.—Panamá.

LEPTONYCHIA Turcz. (Sterculiac.).

Youngii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 198 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 314 [1939], descr. lat.—Angola.

LEPTOPETALUM Hook. & Arn. (Rubiace.).

cordatum (Zucc.) Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 218, in adnot.: Hedyotis cordata.
Grayi (Hook. f.) Hatusima, l. c., in adnot.: Hedyotis Grayi.
Kanehirae Hatusima, l. c.—Ins. Marian. (Alamagan).*

LEPTOPHOENIX Becc. (Palmae).

densiflora (Ridley) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 205 (1936): Gronophyllum densiflorum.

LEPTOSOLENA Presl (Zingiberac.; Scitamin.,

Gen. Pl.).
auriculata Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: L. Haenkei.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

Rodwayanum Summerhayes & Comber in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. c. 176.—Tasman.*

LEPTOTHRIX (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc.*

Bot. Belg. vii. 66 (1868). **GRAMINEAE**.

[ELYMUS sect. LEPTOTHRIX Dumort.]

caput-Medusae (L.) Dumort. l. c., in adnot.: Elymus caput-Medusae.

crinita (Schreb.) Dumort. l. c., in adnot.: Elymus crinitus.

europaea (L.) Dumort. l. c., in adnot.: Elymus europaeus.

virginica (L.) Dumort. l. c., in adnot.: Elymus virginicus.

LEPTURELLA Stapf (Gramin.).

capensis (Stapf) Stapf in *Bull. Soc. Bot. France*, 1911, lviii. Mém. 8, 223 (1912), in obs.: Oropetium capense.

LEPTURIDIUM Hitchcock & Ekman in U. S.

Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses

W. Indies) 111 (1936). **GRAMINEAE**.

insulare Hitchcock & Ekman, l. c.—Cuba (Isle of Pines).*

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).

incurvus (L.) Druce, *List Brit. Pl.* 85 (1908); Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR*

Azerb. Fil., Baku, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 324

(1939): Aegilops incurva.*

LEPEDEZA Michx. (Legumin.).

- hedysaroides (Pall.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 288 (1939): *Trifolium hedysaroides*.
 Hiratukae Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 637.—Cult.
 inabensis Nakai, l. c. 1939, xv. 531.—Japon. (Hondo).
 ionocalyx Nakai, l. c. 532.—China (Hopei).
 tetraloba Nakai in *Tyōsen Sanrin Kaihō*, No. 122, 25, 32 (1935), japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 680, latine.—Corea.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).

- calicicola Rollins in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 419.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).
 diffusa Rollins in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.
 subumbellata Rollins in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 420.—U.S.A. (Utah).*

LESSERTIA DC. (Legumin.).

- miniata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LETTOWIANTHUS Diels in Notizbl. Bot. Gart.

- Berlin, xiii. 266 (1936). **ANNONACEAE**.
 stellatus Diels, l. c.—Tanganyika Terr.*

LEUCADENDRON R. Br. (Proteac.).

- [Nomen conservandum.]
 cryptocephalum Guthrie in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 elimense Phillips in *Bothalia*, iii. 275 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEUCAENA Benth. (Legumin.).

- bolivarensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 147 (1936).—Colomb.
 colombiana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 146.—Colomb.

LEUCALEPIS Brade ex Ducke in An. Prim. Reun.

- Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 397 (1940), in obs., sphalm.: *Loricalepis* Brade (Melastomatac.).
 Ducke ex Brade ex Ducke, l. c., in obs., sphalm.: *Loricalepis* Ducke.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).

- Clausonis (Pomel) Giraud in *Ann. Univ. Grenoble*, 1934, Sect. Sc.-Méd., xi. 195–201 (1935); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 531: *Coleostephus Clausonis*.
 flosculosum (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: *Chrysanthemum flosculosum*.
 grande (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: *Cotula grandis*.
 Myconis (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: *Chrysanthemum Myconis*.
 pseudo-Catananche Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 37 (1927).—Maroc.
 Redieri Maire, l. c. 38.—Maroc.

LEUCERIA Lag. (Compos.).

- papillosa Cabrera in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 58.—Chile; Argent.*

LEUCOPHAË Webb & Berth. (Labiatac.).

- soluta Webb ex Clos in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV*. xvi. 81 (1862), in obs., pro syn.: *Sideritis soluta*.

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).

- virescens I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 263.—Mexico.
 zygophyllum I. M. Johnston, l. c.—Mexico.

LEUCOTHOË D. Don (Ericac.).

- Bradei Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 213 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 elongata (Small) Sleum. l. c.: *Eubotrys elongata*.
 itatiaiae Wawra ex Drude in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 1. 41, sub fig. (1889).—Bras. (Rio de Janeiro).*

LEUCOXYLUM Blume (Ebenac.).

- macrophyllum Blume ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: *Diospyros subrhomboidea*.

LEUZEA DC. (Compos.).

- pinnatipartita Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 137 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

LEWISIA Pursh (Portulacac.).

- aridorum (A. A. Heller) Clay, *Present-Day Rock Garden*, p. xx., 340 (1937): *Oreobroma aridorum*.
 Congdoni (Rydb.) Clay, l. c.: *Oreobroma Congdoni*.
 crenulata Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 glandulosa (Rydb.) Clay, l. c. p. xx., 341: *Oreobroma glandulosum*.
 longifolia Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 longipetala (Piper) Clay, l. c. p. xx., 341: *Oreobroma longipetalum*.
 Mariana Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 mexicana (Rydb.) Clay, l. c. p. xx., 341: *Oreobroma mexicanum*.
 Millardii Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 Richeyi Clay, l. c. 342, nomen.—Hort.

LEXARZA La Llave (Bombacac.; Sterculiac., Gen. Pl.).

- durangensis Patoni in *Bol. Com. Reg. Durango*, iv. 28 (1913), nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).

- mollis Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 232, in syn.: *Elymus mollis*.

LIABUM Adans. (Compos.).

- anatinum Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 633 (1938).—Ecuador.
 saloyense Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 168 (1937).—Ecuador.
 scandens Domke, l. c. 167.—Ecuador.
 vagans Blake in *Brittonia*, ii. 354 (1937).—Guatem.
 Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1490 (1938).—Costa Rica.

LIATRIS Schreb. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 Langloisii (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Laciniaria Langloisii*.

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).

- coreana (H. Wolff) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 657: *Seseli coreanum*.
 ugoënsis (Koidz.) Kitagawa, l. c. 658: *Seseli ugoënsis*.

LIBERTIA Spreng. (Iridac.).

- [Nomen conservandum.]
 colombiana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 44 (1939).—Colomb.

LIBIDIBIA Schlecht. (Legumin.).

- corymbosa (Benth.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 189 (1936): *Caesalpinia corymbosa*.
 Ebano (Karst.) Britton & Killip, l. c.: *Caesalpinia Ebano*.

LICANIA Aubl. (Rosac.).

- anisophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 253 (1937).—Bras. (Amaz.).
 arachnites Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
 aspera Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Pará).
 Boyanii Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 255.—Guiana Brit.
 celativenia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Amaz.).
 costaricensis Standley & Steyerl. l. c. xxii. 335 (1940).—Costa Rica.
 cuprea Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 108.—Guiana Brit.
 Dahlgrenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Piauhy).
 elata (Pilger) Pilger ex Ll. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 174 (1936), descr. anat., anglice; Pilger in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1070 (1938): *Moquilea elata*.

LICANIA—

- elliptica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Amaz.).
 exiguiifolia Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 285.—Guiana Brit.
 kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.
 Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 256 (1937).—Bras. (Amaz.).
 oblongifolia Standley, l. c. 257.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 pallidula Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 286.—Venez. (Roraima).
 parvifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 351 (1938).—Venez.
 riparia (Gleason) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937): *Moquilea riparia*.
 roraimensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 286.—Venez. (Roraima).
 stenocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937).—Bras. (Amaz.).
 takutuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).

- amara (Mez) Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 583 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 583: *Acrodiclidium amarum*.
 Appellii (Mez) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acrodiclidium Appellii*.
 armeniaca (Nees) Kosterm. l. c. 584; et l. c. 584: *Acrodiclidium armeniacum*.
 aurea (Huber) Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: *Acrodiclidium aureum*.
 brasiliensis (Nees) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acrodiclidium brasiliense*.
 Camara (R. H. Schomb.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium Camara*.
 campechiana (Standley) Kosterm. l. c. 599; et l. c. 599: *Ocotea campechiana*.
 Canella (Meissn.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium Canella*.
 capitata (Cham. & Schlecht.) Kosterm. l. c. 592; et l. c. 592: *Misanteca capitata*.
 caryophyllata Ducke in *Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 61 (1940).—Bras. (Amaz.).
 caudata (Lundell) Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 596 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 596: *Chanekia caudata*.
 cayennensis (Meissn.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium cayennense*.
 Cervantesii (H. B. & K.) Kosterm. l. c. 587; et l. c. 587: *Laurus Cervantesii*.
 chrysophylla (Meissn.) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acrodiclidium chrysophyllum*.
 coriacea (Lundell) Kosterm. l. c. 604; et l. c. 604: *Chanekia coriacea*.
 cubensis (O. C. Schmidt) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Nobeliodendron cubense*.
 Cufodontisii Kosterm. l. c. 591; et l. c. 591.—Costa Rica.
 debilis (Mez) Kosterm. l. c. 596; et l. c. 596: *Acrodiclidium debile*.
 endlicheriifolia (Kosterm.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium endlicheriifolium*.
 excelsa Kosterm. l. c. 595; et l. c. 595.—Panamá.
 latifolia (A. C. Smith) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acrodiclidium latifolium*.
 limbosa (Ruiz & Pav.) Kosterm. l. c. 585; et l. c. 585: *Laurus limbosa*.
 macrophylla (A. C. Smith) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acrodiclidium macrophyllum*.
 Mahuba (A. Sampaio) Kosterm. l. c. No. 46, 123 (1938); et l. c. 1938, xxxv. 123: *Acrodiclidium Mahuba*.
 Martiniana (Mez) Kosterm. l. c. No. 42, 601 (1937); et l. c. 1937, xxxiv. 601: *Acrodiclidium Martinianum*.
 Meissneri (Mez) Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: *Acrodiclidium Meissneri*.

LICARIA:—

- mexicana (T. S. Brandege) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 42, 599 (1937); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 599: Acrodiclidium mexicanum.*
 misantlae (T. S. Brandege) *Kosterm. l. c. 602; et l. c. 602: Acrodiclidium misantlae.*
 multiflora (Kosterm.) *Kosterm. l. c. 584; et l. c. 584: Acrodiclidium multiflorum.*
 Mutisii (Kosterm.) *Kosterm. l. c. 600; et l. c. 600: Acrodiclidium Mutisii.*
 oppositifolia (Nees) *Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: Acrodiclidium oppositifolium.*
 pachycarpa (Meissn.) *Kosterm. l. c. 604; et l. c. 604: Acrodiclidium pachycarpum.*
 Peckii (I. M. Johnston) *Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: Misanteca Peckii.*
 polyphylla (Nees) *Kosterm. l. c. 584; et l. c. 584: Nectandra polyphylla.*
 Pucheri (Ruiz & Pav.) *Kosterm. l. c. 585; et l. c. 585: Laurus Pucheri.*
 Puchury-major (Mart.) *Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: Ocotea Puchury-major.*
 Quirirafuina *Kosterm. l. c. 584; et l. c. 584.—Peruv. rigida (Kosterm.) Kosterm. ll. cc.: Acrodiclidium rigidum.*
 salicifolia (Sw.) *Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: Acrodiclidium salicifolium.*
 sericea (Griseb.) *Kosterm. ll. cc.: Acrodiclidium sericeum.*
 tenuifolia *Kosterm. l. c. 603; et l. c. 603.—Colomb. triandra (Sw.) Kosterm. l. c. 588; et l. c. 588: Laurus triandra.*
 vernicosa (Mez) *Kosterm. l. c. 604; et l. c. 604: Acrodiclidium vernicosum.*

LICUALA Wurm. (Palmae).

- angustiloba *Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 188.—N. Guin.*
 Beccariana *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, xi. 37 (1940): L. ramosa (K. Schum. & Lauterb.) Becc.*
 bracteata *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 988 (1937), gallice; et in Humbert, Not. Syst. vi. 153 (1937), latine.—Indo-China (Anam).*
 cochinchinensis *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. xiii. 224 (1931), pro syn.: L. pilearia.*
 concinna *Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 187.—N. Guin.*
 confusa *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, xi. 44 (1940).—Penins. Mal.**
 Corneri *Furtado, l. c. 47.—Penins. Mal.**
 glaberrima *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 986 (1937), gallice; et in Humbert, Not. Syst. vi. 154 (1937), latine.—Indo-China (Anam).*
 hexasepala *Gagnep. l. c. 992, gallice; et l. c. 155, latine.—Indo-China (Anam).*
 humilis *Gaudich. ex Pfister, Beitr. Vergleich. Anat. Sabaleenbl. 28 (1892), in syn.: Corypha sp.*
 kemamanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, xi. 50 (1940).—Penins. Mal.**
 Kiahii *Furtado, l. c. 52.—Penins. Mal.**
 longicalcata *Furtado, l. c. 54.—Penins. Mal.**
 magna *Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 188.—N. Guin.*
 mirabilis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, xi. 58 (1940).—Penins. Mal.**
 Moyseyi *Furtado, l. c. 61.—Penins. Mal.**
 pahangensis *Furtado, l. c. 63.—Penins. Mal.**
 Radula *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 984 (1937), gallice; et in Humbert, Not. Syst. vi. 155 (1937), latine.—Indo-China (Anam).*
 tiomanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, xi. 68 (1940).—Penins. Mal.**

LIGULARIA Cass. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 alatipes *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 132 (1938).—China (Yunnan; Szechuan).*
 angusta (Nakai) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 117, cum descr. ampl.: Cyathocephalum angustum.*
 anoleuca *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 136 (1938).—China (Yunnan).*
 atroviolacea (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c. 109: Senecio atroviolaceus.*

LIGULARIA:—

- botryodes (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 303 (1938); et in Engl. Jahrb. lxix. 126 (1938): Senecio botryodes.*
 brassicoides *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 118 (1938).—China (Szechuan).*
 crassa *Hand.-Mazz. l. c. 108.—China (Szechuan).*
 curvisquama *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1134 (1936).—China (Yunnan).*
 cyathiceps *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 135 (1938).—China (Yunnan).*
 cymbulifera (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1133 (1936): Senecio cymbulifer.*
 dentata (A. Gray) *Hara in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 318: Erythrochaete dentata.*
 dictyoneura (Franch.) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild. xxii. Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: Senecio dictyoneurus.*
 duciformis (C. Winkler) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1135 (1936), in obs.: Senecio duciformis.*
 ebracteata *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 123 (1938).—China (Yunnan).*
 euryphylla (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 302 (1938); et in Engl. Jahrb. lxix. 108 (1938): Senecio euryphyllus.*
 Fangiana *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 124 (1938).—China (Szechuan).*
 Franchetiana (Léveillé) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1134 (1936): Senecio Franchetianus.*
 Hookeri (C. B. Clarke) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 304 (1938); et in Engl. Jahrb. lxix. 127 (1938): Cremanthodium Hookeri.*
 hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 76.—China (Hopei).*
 kanaitzensis (Franch.) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild. xxii. Heft 8, 13 (1932), in obs.: Senecio kanaitzensis.*
 kansuensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 125 (1938).—China (Kansu).*
 Kingiana (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 289, in obs.: Senecio Kingianus.*
 konkalingensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 112 (1938).—China (Szechuan).*
 Lagotis (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. l. c. 122, in obs.: Senecio Lagotis.*
 lankongensis (Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1139 (1936), in obs.: Senecio lankongensis.*
 laphatfolia (Franch.) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild. xxii. Heft 8, sub t. 45A. (1932), in obs.: Senecio laphatfolius.*
 Leveillei (Vaniot) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1136 (1936): Senecio Leveillei.*
 liatroides (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 303 (1938); et in Engl. Jahrb. lxix. 121 (1938): Senecio liatroides.*
 lidjiangensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 134 (1938).—China (Yunnan).*
 Limprichtii (Diels) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1134 (1936), in obs.: Senecio Limprichtii.*
 longifolia *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 122 (1938).—China (Yunnan).*
 melanocephala (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c. 119: Senecio melanocephalus.*
 melanothyrsa *Hand.-Mazz. l. c.—China (Szechuan).*
 microcardia *Hand.-Mazz. l. c. 109.—China (Szechuan).*
 Mortoni (C. B. Clarke) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 289, in obs.: Senecio Mortoni.*
 mosoyinensis (Franch.) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 133 (1938): Senecio mosoyinensis.*
 muliensis *Hand.-Mazz. l. c. 117.—China (Szechuan).*
 oligantha (Miq.) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild. xxii. Heft 8, sub t. 44B. (1932), in obs.: L. sibirica var. oligantha.*
 oligonema *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 111 (1938).—China (Yunnan).*
 Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 389.—Indo-China (Tonkin).*
 petiolaris *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 288.—Tibet.*
 phyllocolea *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 138 (1938).—Burma super.; China (Yunnan).*
 platyglossa (Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1137 (1936), in obs.: Senecio platyglossus.*

LIGULARIA:—

- platyphylla *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 119 (1938).—China (Szechuan).*
 Putjatae (C. Winkler) *Hand.-Mazz. l. c. 120: Senecio Putjatae.*
 Rockiana *Hand.-Mazz. l. c. 110.—China (Yunnan).*
 ruficoma (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c. 134: Senecio ruficomus.*
 Schischkinii (Lipschitz) *Rubtz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 138 (1938), cum descr.: Senecio Schischkinii.*
 schizopetala (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1132 (1936): Senecio schizopetalus.*
 semavensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 124 (1938).—China (Yunnan).*
 sinica *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 95 (1936).—Manchur.; China (Hopei).*
 stenoglossa (Franch.) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb. lxix. 111 (1938): Senecio stenoglossus.*
 subnudicaulis *Hand.-Mazz. l. c. 131.—China (Yunnan).*
 subspicata (Bur. & Franch.) *Hand.-Mazz. l. c. 127: Senecio subspicatus.*
 taiheizanensis *H. H. Bartlett ex Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1937, ix. 88, in syn.: L. stenocephala forma quinquebracteata Yamamoto.*
 tongkyukensis *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 288.—Tibet.*
 tongolensis (Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1136 (1936): Senecio tongolensis.*
 tsangchanensis (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c. 1140: Senecio tsangchanensis.*

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

- caeruleomontanum *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 297 (1937).—U.S.A. (Washington).*
 catalaunicum *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 126) 72 (1917).—Hispan.*
 dinaricum (G. Beck) *Degen, Fl. Velebit. ii. 499 (1937): L. Seguieri var. dinaricum.*
 jeholense (Nakai & Kitagawa) *Nakai & Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 90 (1936): Cnidium jeholense.*
 sasayamense *Kado in Jap. Journ. Bot. ii. 270 (1925), nomen.—Japan.*
 setiferum *Korovin ex Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. I. No. 2, 267 (1937), in obs.—Hab.?*

LIGUSTRUM L. (Oleac.).

- japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iii. 207 (1780).—Japan.*
 Matudae *Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 616 (1936), anglice et japonice.—Formosa.**
 purpurascens *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., xii. 112 (1939).—China (Szechuan).**
 shakaroense *Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 620 (1936), anglice et japonice.—Formosa.**
 suspensum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iii. 209 (1780).—Japan.*

LILAEOPSIS Greene (Umbellif.).

- attenuata (Hook. & Arn.) *Fernald; Pérez-Moreau in Lilloa, i. 293 (1937), descr. ampl.—Argent.**
 exigua *Pérez-Moreau in Physis, xii. 90 (1936).—Argent.**
 minor (Hill) *Pérez-Moreau in Lilloa, i. 302 (1937), cum descr. ampl.: L. carolinensis var. minor.**
 Ulei *Pérez-Moreau in Physis, xii. 92 (1936).—Bras. (Mons Itatiaia).**

LILIUM L. (Liliac.).

- album *Houtt. Nat. Hist. ii. xii. 228 (1780); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 324, in syn.: L. candidum.*
 assamicum *F. K. Ward in Gard. Chron. 1938, Ser. III. civ. 422, in obs., anglice.—Ind. or. (Assam).*
 Batemanniæ *A. Wallace in Garden, xv. 396 (1879).—Japan.*
 × burnhamense *Comber in Gard. Chron. 1936, Ser. III. c. 212.—Cult.**
 × intermedium *Comber, l. c. 1940, Ser. III. cvii. 319, anglice, hybr. artef.—Cult.**

LILIUM—

japonicum *Thunb. in Houtt. Nat. Hist.* ii. xii. 245, t. 82, fig. 2 (1780); **Panzer, Pflanzensyst.* xi. 275, t. 82, fig. 2 (1784), in nota; **Thunb. Fl. Jap.* 133 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 324.—Japon.
pomponicum *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 266 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 325, in syn.: *L. pomponium*.

LIMNANTHEM S. G. Gmel. (Gentianac.).
Forsteri Seem. Fl. Vit. 168 (1866), in obs.—N. Caled.

LIMNANTHES R. Br. (Limnanthac.; Geraniac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Bellingieriana Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 93.—U.S.A. (Oregon).
montana Jepson, Fl. Calif. ii. 412 (1936).—U.S.A. (Calif.).
striata Jepson, l. c. 411.—U.S.A. (Calif.).

LIMNOCITRUS Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 2, descr. *RUTACEAE*.
littoralis (Miq.) Swingle, l. c.; et *l. c.* 3; **Paramignya littoralis*.

LIMNOPHILA R. Br. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
connata (Buch.-Ham. ex D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 837 (1936): *Cybbanthera connata*.

LIMNOSIPANEA Hook. f. (Rubiace.).
parviflora Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 220 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

LIMODORUM L. C. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
striatum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 28 (1784).—Japon.

LIMONIA L. (Rutac.).
acidissima Houtt. Nat. Hist. ii. ii. 444 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: *Citrus aurantifolia*.
aurantifolia Christm. Pflanzensyst. i. 618 (1777); *M. Roem. Fam. Nat. Reg. Veg. Syn. Monogr.* i. 39 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: *Citrus aurantifolia*.
diphylla Houtt. Nat. Hist. ii. ii. 440, t. 9, fig. 2 (1774); **Christm. l. c.* 615, t. 9, fig. 2; **M. Roem. l. c.*; fide *Merrill, l. c.* 345, in syn.: *Cynometra ramiflora*.
pinnatifolia Houtt. l. c. 441; *Christm. l. c.* 616; fide *Merrill, l. c.* 351, in syn.: *Feronia Limonia*.

LIMONIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. Hort. Helmstad. 25 (1759). *PLUMBAGINACEAE*.
migiurtinum (Chiov.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 248, in obs.: *Bubania migiurtina*.
multiflorum Bonhomme & P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1937, xxxviii. 4, 13.—Alpes Marit.
Weygandiorum Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 247, descr. ampl.—Marocc.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).
[Nomen conservandum.]
Alleizettii Balls in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 72, in obs.—Marocc.
amblyolobum Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 270 (1936).—As. centr.*
angustifolium (Tausch) Turill in Kew Bull. 1937, 208, in obs., 252; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 540 (1937): *Staticace angustifolia*.
asperum Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 106, in obs., 434.—Marocc.
Beaumierianum (Coss. ex Maire) Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 165 (1933), in obs.: *Staticace Beaumieriana*.
Boitardii Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 368.—Tunisia.
Chazaliei (Boissieu) Maire, l. c. 1936, xxvii. 67, 247, in obs.: *Staticace Chazaliei*.

LIMONIUM—

chrysopotamicum Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 355 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).
dictyophorum (Tausch) Degen, Fl. Velebit. ii. 540 (1937): *Staticace dictyophora*.
drepanostachyum Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 267 (1936).—As. centr.*
ebusitanum (Font Quer) Font Quer in Cavanillesia, viii. 37 (1936): *Staticace ebusitana*.
ferganense Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 262 (1936).—Pamir; Alai.*
gobicum Ikonn.-Galitz. l. c. 260.—Mongol.
kaschgaricum (Rupr.) Ikonn.-Galitz. l. c. 255, in obs.: *Staticace kaschgarica*.
Klementzii Ikonn.-Galitz. l. c. 261.—Turkestan. chin.
Komarovii Ikonn.-Galitz. l. c. 263, in obs.—As. centr.
piptopodium Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 313 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
Potaninii Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 256 (1936).—China (Kansu).*
ramosissimum (Poir.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 244: *Staticace ramosissima*.
Roborowskii Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 255 (1936).—Ross. asiat. occ.*
sogdianum Ikonn.-Galitz. l. c. 268.—As. centr. (Sogdiana).*
tenellum (Turcz.) Ikonn.-Galitz. l. c. 272: *Staticace tenella*.
trachycladum Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 246.—Marocc.
tunetatum (G. Barratte & Bonnet) Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 166 (1933): *Staticace tunetana*.

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).
pubiflora Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 43, 7 (1940).—U.S.A. (Arizona).

LINANTHUS Benth. (Polemoniace.).
mohavensis Mason in Madroño, iv. 158 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
pygmaeus (A. Brand) Howell in Leaflet. West. Bot. ii. 100 (1938), in obs., et in adnot.: *Gilia pygmaea*.
septentrionalis Mason in Madroño, iv. 159 (1938).—U.S.A. (Wyoming).*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).
atrofusca Rouy in Le Naturaliste, ii. Ann. 5, 350 (1883).—Lusitan.
Broteri Rouy, l. c. 351.—Lusitan.
debilis Kuprian. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 115.—Reg. Ural.; Altai.*
demavendica Bornm. in Fedde, Repert. xli. 331 (1937), in obs.—Persia.
dolichoceras Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 298 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Gattefossei Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 440.—Marocc.
× *grandiflora (Godr.) Hayek & Hegi in Hegi, Ill. Fl. Mittel.-Eur.* vi. i. 27 (1918), in obs.: *L. striata* var. *grandiflora*.
hepaticifolia (Poir.) Steud.; Cufod. in Archiv. Bot., Forl., 1936, xii. (n. s. ii.) 154, cum descr. emend.: *Antirrhinum hepaticifolium*.
incompleta Kuprian. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 114.—Transcaucas.; Ross. asiat. (Kazakstan).*
Lamarekii Rouy in Le Naturaliste, ii. Ann. 5, 351 (1883).—Lusitan.
leptoceras Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 299 (1936).—Transcasp.*
Linckiana Rothmaler in Brotéria, Sér. Trimestr. 1940, ix. 14.—Lusitan.
microcentron Bornm. in Fedde, Repert. xl. 335 (1936), in syn.: *Chaenorrhinum microcentron*.
Monodiana Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 370.—Sahara occ.
Popovii Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 319 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

LINARIA—

rupestris Guss. Fl. Sic. Prodr. ii. 163 (1828).—Sicil.
spiniflora Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 241 (1939).—Arab.
Vivesiae Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 172.—Marocc.

LINDACKERIA Presl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
grewioides Sleum. in Fedde, Repert. xli. 121 (1936).—Tanganyika Terr.
stipulata (Oliv.) Milne-Redhead & Sleum. l. c. xlii. 260 (1937): *Oncoba stipulata*.

LINDENIOPIPER Trelease (Piperac.).
Williamsii Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 8 (1940).—Mexico.

LINDERA Thunb. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
Nacusua (D. Don) Merrill in Lingnan Sc. Journ. 1936, xv. 419: *Laurus Nacusua*.
Playfairii (Hemsl.) C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 400 (1937): *Litsea Playfairii*.
umbellata Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 145 (1784).—Japon.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).
brevipedunculata Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 160 (1939).—China (Chekiang).
ciliata (Colsm.) Pennell in Brittonia, ii. 182 (1936): *Gratiola ciliata*.
crenata Pennell in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 79.—N. Guin.
glandulifera (Blume) Backer, Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr. (Handb. Suiker.-Kult. Riets.-Fabric. Java) 616 [1930]: *Diceros glanduliferus*.
microcalyx Pennell ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 632 (1937), nomen.—Ind. occ. (Guadeloupe).
ruellioides (Colsm.) Pennell in Brittonia, ii. 182 (1936): *Gratiola ruellioides*.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).
Rojasii L. B. Smith in Rev. Argent. Agron. vii. 162 (1940).—Parag.*

LINDSAYELLA Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 33 (1937). *ORCHIDACEAE*.
amabilis Ames & C. Schweinf. l. c. 34.—Panamá.

LINNAEOPSIS Engelm. (Gesneriac.).
gracilis E. A. Bruce in Kew Bull. 1936, 486.—Tanganyika Terr.

LINOCIERA Sw. (Oleac.).
[Nomen conservandum.]
areolata Lundell in Am. Midl. Nat. xxiii. 176 (1940).—Mexico.
brachythyrsa Merrill in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 351.—Indo-China (Tonkin).
Brassii Kobushi in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 333.—N. Guin.
calicola Kerr in Kew Bull. 1938, 129.—Siam.
coriacea C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).
erriorrhachis Kerr in Kew Bull. 1938, 130.—Siam.
foveolata (E. Mey.) Knobl. in Fedde, Repert. xli. 151 (1936): *Olea foveolata*.
Giordani Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 50 (1940).—Abyss.
Holdridgii Camp & Monachino in Lloydia, 1939, ii. 223.—Portoric.
Kajewskii Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 258 (1936).—Ins. Solomon.
latipetala M. R. F. Taylor in Kew Bull. 1940, 54.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Marlothii Knobl. in Fedde, Repert. xli. 151 (1936).—Natal.
microbotrya Kerr in Kew Bull. 1938, 130.—Siam.
procera Kerr, l. c. 131.—Siam.
santamartensis Camp & Monachino in Lloydia, 1939, ii. 224.—Colomb.
Sleumeri C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 82 (1939): *L. coriacea C. T. White*.
sutepensis Kerr in Kew Bull. 1938, 131.—Siam.
Thorelii Gagnep.; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 415 (1939), descr. ampl.—Siam; Laos; Cambodia; Cochinch.
velutina Kerr in Kew Bull. 1938, 132.—Siam.

- LINOSTOMA** Wall. (Thymelaeac.).
andamanicum *Hutchinson ex C. E. Parkinson, Fl. Andaman Isl.* 229 (1923).—Ins. Andaman.
- LINTONIA** Stapf (Gramin.).
brizoides (*Chiov.*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 149 (1937): *Joannegria brizoides*.
- LINUM** L. (Linac.).
Alexeenkoanum *E. Wulff in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 2-3, 15, 17 (1940).—Reg. Caucas.*
brachypetalum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 119 (1939).—Arab.
capense *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. Aanwyz. Plaat. [1], t. 46, fig. 1 (1777); * *Christm. Pflanzensyst.* vi. 263, t. 46, fig. 1 (1780); * sub nomine *L. quadrifolium*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 350.—Afr. austr.
mesostylum *Juzepczuk ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 302* (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).
subasperifolium *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 20* (1927).—Marocc.
- LIPARIS** L. C. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
amabilis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 245.—Formosa.
anthericoides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 243 (1936).—Madag.
atacorensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 425 (1936), in syn.: *L. guineensis*.
bulbophylloides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 242 (1936).—Madag.
cardiophylla *H. Perrier, l. c.* 244.—Madag.
cordiformis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 110 (1937).—Mexico.
Danguyana *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.
dolichostachya *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 6.—Ins. Palau.
hostifolia (*Koidz.*) *Koidz. ex Nakai in Rigakkwai*, xxvi. iv. 10 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 130, cum descr. ampl.* *L. auriculata* var. *hostifolia*.
Kumokiri *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91.—Corea; Japon.
monophylla *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.
palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 271.—Ins. Palau.*
panduriformis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 253 (1936).—Madag.
rectangularis *H. Perrier, l. c.* 254.—Madag.
sassafras *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 423 (1936), in syn.: *Malaxis Chevalieri*.
Yamadae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 265.—Ins. Palau.
- LIPOCARPHA** R. Br. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
monostachya *R. Gross & Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 189 (1938).—Tanganyika Terr.
- LIPOCHAETA** DC. (Compos.).
dubia *Degener & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 580 (1939).—Ins. Sandvic.
- LIPPIA** L. (Verbenac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1009 (1938).—Costa Rica.
controversa *Moldenke in Phytologia*, i. 423 (1940).—Guatem.
costaricensis *Moldenke, l. c.* 424.—Costa Rica.
Curtisiana *Moldenke, l. c.* 425.—Mexico.
durangensis *Moldenke, l. c.* 426.—Mexico.
Gehrtii *Moldenke, l. c.* 453.—Bras. (S. Paulo).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 207 (1937).—Mexico.
Grisebachiana *Moldenke in Phytologia*, i. 279 (1938): *L. lantanifolia Griseb.*
Hoehnei *Moldenke ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Moldenke in Phytologia*, i. 467 (1940), descr.—Bras. (Matto Grosso).
- LIPPIA**:—
indica *Moldenke in Phytologia*, i. 427 (1940).—Ind. or. (Madras).
jaliscana *Moldenke, l. c.*—Mexico.
lantanoides (*Lam.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 185 (1937): *Zapania lantanoides*.
mattogrossensis *Moldenke in Phytologia*, i. 468 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
oxyphyllaria (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 1010 (1938): *L. substrigosa* var. *oxyphyllaria*.
tepicana *Moldenke in Phytologia*, i. 454 (1940).—Mexico.
Torresii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1010 (1938).—Costa Rica.
transvalensis (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, i. 428 (1940): *Camara salviifolia* var. *transvalensis*.
Whytei *Moldenke, l. c.*—Nyasaland.
- LIPSKYA** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 271* (1937). **UMBELLIFERAE**.
insignis (*Lipsky*) *Nevski, l. c.* 272: *Schrenkia insignis*.
- LIPSKYELLA** Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 323* (1937). **COMPOSITAE**.
annua (*C. Winkler*) *Juzepczuk, l. c.* 324: *Cousinia annua*.
- LIRIOPE** Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
Tawadae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Ins. Liukiu.
- LIRIOSMA** Poepp. & Endl. (Olacac.).
cerifera *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 146 (1936).—Bras. (Amaz.).
- LISAEA** Boiss. (Umbellif.).
strigosa (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Caucalis strigosa*.
- LISIANTHUS** L. (Gentianac.).
calcephilus *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 267 (1940).—Guatem.
elatus *Standley & Steyerl. l. c.*—Guatem.
- LISSOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
analamensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 42 (1939).—Madag.
analavelensis *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.
Humberti *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.
tenuissimus *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 446 (1936), in syn.: *Eulophia brevipedata*.
- LISTERA** R. Br. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
bambusetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1338* (1936).—China (Yunnan).
brevidens *Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 110, 113* (1936), latine.—Sibir. or. extr.*
patentifolia *Nevski, l. c.* 115.—Japon.
- LISTRORACHYS** Reichb. f. (Orchidac.).
colarum *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: *Rangaeris rhipsalisocia*.
maialis *A. Cheval.; Summerhayes, l. c.* 461, in syn.: *Cyrtorchis Sedenii*.
- LITHOCARPUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
aggregatus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.
braianensis *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 180 (1938).—Indo-China (Anam).
buisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917), pro syn.: *L. rhombocarpa*.
caudatilimbus (*Merrill*) *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 185 (1938): *Quercus caudatilimba*.
Cottonii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 344.—Ind. or.
Craibianus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 103.—Siam.
crassifolius *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Laos).
dolichostachys *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 344.—Burma (Tenasserim).
- LITHOCARPUS**:—
eriolepis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 176.—Indo-China (Anam).
Guinieri *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 419.—Cambodia.
Hui *A. Camus, l. c.* 1938, lxxxv. 654 (1939).—China (Yunnan).
intermedius *Barnett in Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.
lappaceus (*Roxb.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* i. 128 (1919): *Quercus lappacea*.
leiophyllus *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 181 (1938).—Cambodia.
longispinus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 100.—Siam.
Nariakii (*Hayata*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 163 (1930): *Quercus Nariakii*.
ochrocarpus *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—Indo-China (Anam).
pachylepis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 437 (1936).—Indo-China (Anam).
Parkinsonii *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 344.—Burma super.
pattaniensis *Barnett in Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.
pseudo-vestitus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Tonkin).
pyncostachys *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 345.—Indo-China (Anam).
recurvatus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.
rufescens *Barnett, l. c.* 102.—Siam.
sarawakensis *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1936, 19.—Borneo.
sericobalanos *E. F. Warb. l. c.* 20.—Borneo.
syncarpus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 654 (1939).—Cochinch.
Tsangii *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—China (Kwangsi).
uncinatus *A. Camus, l. c.* 184.—China (Kwangsi).
- LITHODORA** Griseb. (Boraginac.).
Hancockiana (*Oliv.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 818* (1936): *Lithospermum Hancockianum*.
Kotschy (*Boiss. & Hohen.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 206 (1938), in obs.: *Lithospermum Kotschy*.
- LITHOON** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 255* (1937). **LEGUMINOSAE**.
Sieversianum (*Pall.*) *Nevski, l. c.*: *Astragalus Sieversianus*.
- LITHOPS** N. E. Brown (Ficoidac.).
Dorotheae *Nel in Succulenta*, 1939; cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1939, 71.—Afr. austr. (Bushmanland).
Eksteeniae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 163* (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
farinosa *Dinter ex Jacobsen, Sukkulenteu.* 145 (1933), nomen subnudum.—Hab.?
Gultelmi *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 100* (1937).—Afr. austr.-occ.
Hildegardi *Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulenteu.* 1937, 82, nomen.—Afr. austr.-occ.
inornata *Dinter ex Jacobsen, Succulent Pl.* 198 (1935).—Hab.?
insularis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 75* (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jacobseniana *Schwantes in Succulenta*, 1936, 25, 104; cf. *Jacobsen in Fedde, Repert. Beih.* cvi. 106 (1938).—Great Namaq.
Jutteri *Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulenteu.* 1937, 97, nomen.—Afr. austr.-occ.
localis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum locale*.
Lydiae *L. Bolus ex Jacobsen, Sukkulenteu.* 147 (1933), nomen; *Jacobsen, Succulent Pl.* 200 (1935), descr.*—Afr. austr.
Marthae *Loesch. & Tisch. ex Jacobsen, l. c.* 148, nomen; *et l. c.* 198, 201, in syn.: *L. inornata*.
Mennellii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 75* (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nelii *Schwantes in Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1939, 43.—Afr. austr.-occ.*
Otenziana *Nel in Kakteenkunde*, 1937, 123.—Afr. austr. (Bushmanland).
pulmoniuscula *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

LITHOPS:

- Roos Hort. ex Oesterr. in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 100, nomen: an L. Rouxii.
 Rouxii Hort. ex Oesterr. l. c., nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 salicola L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 33 (1936).—Orange Free State.*
 Schickiana Dinter, *Südwestafr. Lithopsart.* 2 (1928), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 Ursulae Oesterr. in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 98, pro syn.: L. Jacobseniana.

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

- afromontanum Weimarck in *Bot. Notiser.* 1940, 63.—Rhodesia.*
 Czernjajevi Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff.* xiv. 3 (1932), nomen; Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov.* éd. Méd., 1936, i. 75, 76, descr.—Rossia (Ukraine).

LITHRAEA Miers (Anacardiaceae).

- Lorentziana Hieron. ex *Niederl. in Bol. Mens. Mus. Prod. Argent.* iii. No. 31, 292 (1890), nomen.—Argent.

LITSEA Lam. (Laurac.).

- [Nomen conservandum.]
 acuminatissima Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 3 (1940).—Mexico.
 bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3755 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 citriodora (Sieb. & Zucc.) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680: Benzoin citriodorum.
 Clemensii C. K. Allen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 376 (1937).—Indo-China (Anam).
 Esquirolii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 329.—China (Kweichow).
 Greenmaniana C. K. Allen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 394 (1937).—China (Kwangtung; Kiangsi; Fokien).
 Hayatae Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 217 (1936): L. obovata Hayata.*
 Kobuskiana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 290: L. Esquirolii C. K. Allen.
 Matudai Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 4 (1940).—Mexico.
 montis-dulit Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 536 (1940).—Borneo.
 pallens Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 5 (1940).—Mexico.
 peninsula Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: L. luzonica.
 Rehderiana C. K. Allen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 381 (1937).—Indo-China (Anam).
 Tharpiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 247 (1937).—Mexico.

LITTONIA Hook. f. (Liliac.).

- rigidifolia Bredell in *Kew Bull.* 1936, 495.—Transvaal.

LITWINOWIA Woronow in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 452 (1931), rossice. **CRUCIFERAE.**

- tatarica (Pall.) Woronow, l. c. 453: Euclidium tataricum.
 tenuissima (Pall.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 327 (1939): Vella tenuissima.*

LIVISTONA R. Br. (Palmae).

- crustacea Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 189.—N. Guin.
 melanocarpa Burret, l. c. 190.—N. Guin.

LLEWELYNIA Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 307 (1939). **MELASTOMATACEAE.**
 Williamsii Pittier, l. c. 308.—Venez.
LOBELIA L. (Campanulac.).

- diastateoides McVaugh in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 695 (1940).—Mexico.
 dresdensis Hort. ex *Bull. Ort. Bot. Napoli*, xiv., *Del. Spor.-Sem.-Fruct.* p. VII. (1937), nomen.—Hort.
 Georgiana McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: L. glandulifera (A. Gray) Small.
 hypnodes E. Wimm. ex McVaugh in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 698 (1940).—Mexico.
 illota McVaugh, l. c. 689.—Mexico.
 jaliscensis McVaugh, l. c. 697.—Mexico.

LOBELIA:

- leucanthera Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 304 (1936), nomen subnudum; et in *Kew Bull.* 1936, 34, descr.—Siam; Laos.
 nubigena Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 175 (1936).—Bhutan.*
 palustris Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 304 (1936), nomen subnudum; et in *Kew Bull.* 1936, 35, descr.—Siam.
 santa-luciae Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 74.—Ind. occ. (S. Lucia).*
 stenodonta (Fernald) McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: Heterotoma stenodonta.
 sumatrana Merrill in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 9 (1940).—Sumatra.
 umbellifera McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: L. fasciculata Donn. Smith.
 villosa (Rock) St. John & Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 124 (1938): L. kauaiensis var. villosa.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

- aurantida Wessner in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 130, sub nomine L. brachiantha, 207.—Boliv.*
 Boedekeriana (Harden) Bödeker in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 128 (1936), cum descr. ampl.: Echinopsis Boedekeriana.
 brachiantha Wessner in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 129, sub nomine L. aurantida, 207.—Hab.?
 chrysochete (Werderm.) Wessner in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 71: Echinopsis chrysochete.*
 Claeysiana Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 1, p. [5].—Boliv.*
 columnaris Wessner in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1940, 4.—Hab.?
 conoidea Wessner, l. c. 3.—Argent.
 fallax Oehme in *Kakteenkunde*, 1939, 4.—Argent.*
 formosa (Pfeiff.) Dodds in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 146 (1937), cum descr. ampl.: Echinocactus formosus.*
 Graulichii Frič in *Kaktusář*, ii. 79 (1931); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156.—Hab.?
 Huascha (A. Weber) W. T. Marsh. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 114 (1938): Cereus Huascha.*
 korethroides (Werderm.) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1938, 30: Echinopsis korethroides.*
 leucomalla Wessner in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 1.—Argent.*
 Ritteri Wessner, l. c. 3.—Boliv.*
 Schmiedcheniana U. Köhler in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 37.—Hab.?
 Schneideriana Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [2].—Boliv.*
 Schuldthii Graessn. *Hauptverz.* 1937, 7, nomen.—Hab.?
 Stollenwerkiana Bödeker in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 144 (1936), in obs.—Boliv.
 Tegeleriana Backeb. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 82 (1936).—Peruv.*
 Tiegeleriana Wessner in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 49.—Am. austr.*
 Walterspielii Bödeker in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 126 (1936).—Boliv.*
 Wrightiana Backeb. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 74 (1936), in obs.; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [1].*—Peruv.

LOBULARIA Desv. (Crucif.).

- [Nomen conservandum.]
 spathulata (J. A. Schmidt) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 495 (1936): Konigia spathulata.

LOLIOLUM Krecz. & Bobrov (Gramin.).

- subulatum (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: Triticum subulatum.

LOLIUM L. (Gramin.).

- cuneatum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 40 (1936).—As. centr.

LOMANDRA Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).

- Hystrix (R. Br.) L. Fraser & Vickery in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 286: Xerotes Hystrix.
 montana (R. Br.) L. Fraser & Vickery, l. c. 285: Xerotes montana.

LOMATIA R. Br. (Proteac.).

- [Nomen conservandum.]
 arborescens L. Fraser & Vickery in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 286.—Austral. (N. S. Wales).*
 hirsuta (Lam.) Diels in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 369 (1937); et in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937): Embotrium hirsutum.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).

- concinnum (Osterh.) Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 276 (1937): Cogswellia concinna.
 Engelmannii Mathias, l. c. 268.—U.S.A. (Calif.).
 Greenmanii Mathias, l. c. 274.—U.S.A. (Oregon).
 Howellii (S. Wats.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 637 (1936): Peucedanum Howellii.
 latilobum (Rydb.) Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 281 (1937): Cynomarathrum latilobum.
 megarrhizum (A. Nelson) Mathias, l. c. 282: Peucedanum megarrhizum.
 minimum (Mathias) Mathias, l. c. 273: Cogswellia minima.
 orogenioides (Coulter & Rose) Mathias, l. c. 242: Leibergia orogenioides.
 repostum (Jepson) Mathias, l. c. 237: L. lucidum var. repostum.
 rigidum (M. E. Jones) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 637 (1936): Cogswellia rigida.
 scabrum (Coulter & Rose) Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 275 (1937): Cynomarathrum scabrum.
 semiseptum Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 122.—U.S.A. (Oregon).
 serpentinum (M. E. Jones) Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 271 (1937): Cogswellia serpentina.

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).

- caespitosum H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 982 (1936), in obs.—Hab.?
 linearifolium H. Smith, l. c. 983, in obs.—Hab.?
 longifolium H. Smith, l. c. 982.—China (Yunnan).
 saccatum H. Smith, l. c.—China (Szechuan).

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 apricus Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 90.—Mexico.*
 Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 4.—Mexico.
 Lindsayi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 195 (1937).—Panamá.
 Martynii A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 577.—Guiana Brit.
 Nicou (Aubl.) DC.; A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 580, descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.
 orizabensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 92: L. affinis Pittier.
 sylvestris A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 576.—Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
 utilis A. C. Smith, l. c. 580.—Ecuador; Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
 yoroënsis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 296 (1940).—Honduras.

LONICERA L. (Caprifoliac.).

- Borbasiiana (Kuntze) Degen, *Fl. Velebit.* iii. 69 (1938): Caprifolium Borbasiianum.
 bukoënsis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 362.—Japon. (Hondo).
 chlamydata W. W. Smith; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1045 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 deleiensis C. E. C. Fischer & Kaul in *Kew Bull.* 1940, 194.—Ind. or. (Assam).
 Johnstonii (Keck) McMinn, *Ill. Man. Calif. Shrubs* 541 (1939): L. subspicata var. Johnstonii.*
 kaiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 363.—Japon. (Hondo).
 Kingdonii C. E. C. Fischer & Kaul in *Kew Bull.* 1940, 195.—Ind. or. (Assam).
 kinkiensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 212.—Japon.
 macranthoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1050 (1936).—China (Kweichow; Hunan).
 Miyagusukiana (Makino) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179: L. japonica var. Miyagusukiana.

LONICERA—

- nubium (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1048 (1936); *L. Giraldii* forma nubium. Okamotoana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 340.—Corea.
- Pampaninii *Léveillé*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1048 (1936), descr. ampl.—China (Kweichau; Kwangsi; Hunan; Kiangsi).
- rhytidophylla *Hand.-Mazz. l. c.* 1049.—China (Kiangsi).*
- stenantha *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 151.—As. centr.*
- × *Tellmanniana Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 421; * *et l. c.* 1939, Ser. III. cv. 329, anglise.—*Hort.*
- tianshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 147.—Turkestan.
- Tobitai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 361.—Japon. (Hondo).
- Wolfii (*Rehder*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 640 (1938): *L. syringantha* var. *Wolfii*.
- zeravshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 145.—Pamir; Alai.*

LOPHANTHERA A. Juss. (Malpighiac.).

- [Nomen conservandum.]
- pendula *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 34.—Bras. (Amaz.).

LOPHANTHUS Benth. (Labiata).

- Lipskyanus *Ikonn.-Galitz. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937): *L. Schtschurowskanus* var. *kulabensis Lipsky*.

LOPHOPETALUM Wight (Celastrac.).

- Winkleri *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 221 (1936).—Borneo.

LOPHOTOCARPUS Durand (Alismatac.).

- gourmacus *A. Chev. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 303 (1936), in syn.: *L. guayanensis*.

LORANTHUS L. (Loranthac.).

- [Nomen conservandum.]
- Ficii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: *L. cuernosensis*.
- Gomesii *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 474.—Afr. Lusit. Or.
- Jambosae *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 53 (1936).—Ins. Bismarck.
- meridianus (*Danser*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 475: *Tapinostemma meridianum*.
- nervosus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 110 (1923), in obs., pro syn.: *L. sphenoides*.
- pruinosis *A. Cunn. ex Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 78, indice (1872).—Austral.*
- pungwensis *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 19.—Rhodesia.*
- quequensis *Weimarck, l. c.* 16.—Rhodesia.*
- reflexus *Forst. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 75 (1936), in obs., pro syn.: *Amylothea Forsteriana*.
- rhodesicus *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 6.—Rhodesia.*
- Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
- somalensis *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital. i.* 1, 155 (1916), errore: *L. Stefaninii*.
- sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: *L. cuernosensis*.
- Stefaninii *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital. i.* 1, 155 (1916).—Somal. Ital.
- subsericeus *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 11.—Rhodesia.*
- vulcanicus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 107 (1923), in obs., pro syn.: *L. Merrillii*.

LORETOA Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 221 (1936). **RUBIACEAE.** peruviana *Standley, l. c.* 222.—Peruv.**LORICALEPIS** Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 71 (1938). **MELASTOMATACEAE.** *Duckei* *Brade, l. c.*—Bras. (Amaz.).***LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- sabulosa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- tapetiformis *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 349.—Maroc.

LOTUS L. (Legumin.).

- aboriginus *Jepson, Fl. Calif.* ii. 315 (1936): *Hosackia rosea*.
- arguinensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
- capensis *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. 311, t. 65, fig. 3 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 758, t. 65, fig. 3 (1782), in nota; * *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: *Lotononis umbellata*.
- carthaginiensis *Andreánszky in Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 73.—Tunisia.
- frondosus *Freyn. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937), in syn.: *L. Krylovii*.
- Greenei *Ottley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483: *Hosackia mollis*.
- Leonis *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Calif.).
- monophyllus *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. 314, t. 65, fig. 4 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 759, t. 65, fig. 4 (1782), in nota; * *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Alysicarpus vaginalis*.
- oroboides (*H. B. & K.*) *Ottley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483: *Tephrosia oroboides*.
- praetermissus *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 37 (1937).—Rossia austr.; Ross. asiat. (Kazakstan).
- purpurascens *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 264 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- subsessilis *Bornm.; Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 163 (1938), descr.—Armen.
- trifoliolatus *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 265 (1940).—U.S.A. (Calif.).

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).

- anomala *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 324.—Damaraland.
- flammida (*Trin.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 321: *Arundinella flammida*.
- grisea (*K. Schum.*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938): *Trichopteryx grisea*.
- kagerensis (*K. Schum.*) *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 544 (1936); *et in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 28 (1937): *Trichopteryx kagerensis*.
- pusilla *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 64 (1940).—Tanganyika Terr.
- ramosa (*Stapf*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 321, 324: *Trichopteryx ramosa*.

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).

- chartaceum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 197 (1936).—Brit. Honduras.*

LOXANTHOCEREUS Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 24, in adnot. **CACTACEAE.**

- acanthurus (*Vaupel*) *Backeb. l. c.*, in adnot.: *Cereus acanthurus*.
- eriotrichus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [4]: *Cereus eriotrichus*.*

LOXOCALYX Hemsl. (Labiata).

- quinquenervius *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 924 (1936).—China (Hunan).

LOXOSTIGMA C. B. Clarke (Gesneriac.).

- sesamoides *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 217.—China (Kwangtung).

LOZANIA Mutis (Lacistemac.).

- montana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 722 (1937).—Costa Rica.

LUCILIA Cass. (Compos.).

- erecta *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 806 (1937).—Ecuador.
- radians (*Benth.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 138 (1936): *Gnaphalium radians*.

LUCILIOPSIS Wedd. (Compos.).

- Benthiana *Philippson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Ecuador.*

LUCINAEA DC. (Rubiace.).

- microphylla *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 286 (1937).—Borneo.
- pentandra *Merrill, l. c.*—Borneo.

LUCUMA Molina emend. A. DC. (Sapotac.).

- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 367 (1940).—Costa Rica.
- Batten-Poolii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 636 (1938).—Bras. (Amaz.).
- butyrocarpa *Kuhlmann in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*
- dolichophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 411 (1936), descr. anat., anglise.—Peruv.
- ephedrantha *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 158 (1936).—Bras. (Amaz.).
- excelsa *A. C. Smith, l. c.* 159.—Bras. (Amaz.).
- huallagae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 411 (1936), descr. anat., anglise.—Peruv.
- inseparabilis (*Pierre*) *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 17, in obs.: *Richardella inseparabilis*.
- Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 160 (1936).—Bras. (Amaz.).
- sessiliflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 68 (1936).—Austral. (Queensland).
- tuberculata *Sleumer in Fedde, Repert.* xlv. 18 (1938).—Ecuador.

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

- caryophyllea (*Lam.*) *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 396: *Jussiaea caryophyllea*.
- trifoliata *Houtt. Nat. Hist.* ii. vii. 341 (1777); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 368, in syn.: *Oldenlandia biflora*.

LUEHEA Willd. (Tiliac.).

- [Nomen conservandum.]
- Gravesii *Duchass. ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* xvii. 347 (1862), in obs., pro syn.: *L. platypetala*.

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).

- Burretiana *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 49 (1938).—Bras. (Matto Grosso).

LUNANIA Hook. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
- Pittieri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 722 (1937).—Costa Rica.

LUNASIA Blanco (Rutac.).

- truncata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3782 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).

LUNDIA DC. (Bignoniac.).

- [Nomen conservandum.]
- corymbifera (*Vahl*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 229; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 229 (1937): *Bignonia corymbifera*.

LUPINUS L. (Legumin.).

- alilatissimus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 148 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- altimontanus *C. P. Smith, l. c.* 152.—Boliv.
- ammophilus *E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (*Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado*) 386 (1937), nomen.—U.S.A. (Utah).
- angustiflorus *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- appositus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 155 (1940).—Peruv.
- bernardinus (*Abrams ex C. P. Smith*) *Abrams in Leaf. West. Bot.* ii. 182 (1939), cum descr. ampl.: *L. superbus* var. *bernardinus*.
- Biddleii *L. F. Henderson in C. P. Smith, Spec. Lupin.* 108 (1939).—U.S.A. (Oregon).
- cacuminis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 79 (1940).—Mexico.
- Campbellae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 252 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- caudiciferus *Eastw. l. c.* ii. 215 (1939).—U.S.A. (Calif.).

LUPINUS:

- celsimontanus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 153 (1940).—Boliv.
 Christinae A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 condensiflorus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 154 (1940).—Peruv.
 Cookianus C. P. Smith, l. c. 160.—Peruv.
 croceus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 126 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Dalesae *Eastw. l. c.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 durangensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 42 (1938).—Mexico.
 Durani *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Elsworthianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 159 (1940).—Peruv.
 fictomagnus C. P. Smith, l. c. 116 (1939).—Mexico.
 filicaulis C. P. Smith, l. c. 82 (1938).—Mexico.
 fragrans A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Hartmannii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 34 (1938).—Mexico.*
 Hendersoni *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 Hintonii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 63 (1938).—Mexico.
 idoneus C. P. Smith, l. c. 69.—Mexico.
 indigoticus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 involutus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 151 (1940).—Ecuador.
 Isabelianus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 216 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 Jahni *Rose ex Pittier; C. P. Smith, Spec. Lupin.* 99 (1939), latine.—Venez.
 Jamesianus C. P. Smith, l. c. 151 (1940).—Ecuador.
 Johanns-Howellii C. P. Smith, l. c. 147.—U.S.A. (Oregon).
 Kellermanianus C. P. Smith, l. c. 90 (1938).—Guatem.
 laudandrus C. P. Smith, l. c. 156 (1940).—Colomb.
 Layneae *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 86 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Lemmonii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 127 (1939).—U.S.A. (Arizona).
 LeSueurii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 80 (1940).—Mexico.
 lilacinus A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Lindenianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
 Lyleianus C. P. Smith, l. c. 107 (1939).—U.S.A. (Oregon).
 Macbrideanus C. P. Smith, l. c. 159 (1940).—Peruv.
 magdalenensis C. P. Smith, l. c. 146.—Colomb.
 Marcusianus C. P. Smith, l. c. 137.—U.S.A. (Arizona).
 marinensis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 mariposanus *Eastw. l. c.* 227.—U.S.A. (Calif.).
 Mearnsii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 26 (1938).—Mexico.
 meridanus *Moritz in C. P. Smith, l. c.* 97 (1939).—Venez.
 Mexiae C. P. Smith, l. c. 38 (1938).—Mexico.
 michoacanus C. P. Smith, l. c. 68.—Mexico.
 minutifolius *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 monensis *Eastw. l. c.* 250.—U.S.A. (Calif.).
 monteportae C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 117 (1939).—Mexico.
 Montesii C. P. Smith, l. c. 41 (1938).—Mexico.
 Muellieri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 80 (1940).—Mexico.
 Muellierianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 75 (1938).—Mexico.
 Munzianus C. P. Smith, l. c. 143 (1940).—Peruv.
 nipomensis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 187 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 Osterhoutianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 130 (1940).—U.S.A. (Arizona).
 Parishii *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 181 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 pendentiflorus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 158 (1940).—Peruv.

LUPINUS:

- perglaber *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 pilosellus *Eastw. l. c.* ii. 127 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 pumicola A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 quercuum C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 62 (1938).—Mexico.
 rhodanthus C. P. Smith, l. c. 115 (1939).—Mexico.
 Richardianus C. P. Smith, l. c. 153 (1940).—Peruv.
 roseorum C. P. Smith, l. c. 152.—Ecuador.
 Rothmaleri *Klingk. in Der Züchter, x. Pt. 5,* 118, 125 (1938), in obs.: L. hispanicus var. bicolor *Merino*.
 Rusbyanus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 157 (1940).—Boliv.
 Schumannii C. P. Smith, l. c. 71 (1938).—Mexico.
 Shrevei C. P. Smith, l. c. 39.—Mexico.
 spectabilis *Hoover in Leaflet West. Bot.* ii. 131 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 squamicaulis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 67 (1938).—Mexico.
 tassilicus *Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3,* 266 (1933); *A. Cheval. & Troch. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 92, descr. ampl.*—Sahara.
 taurimortuus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 66 (1938).—Mexico.
 tegeticulatus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Thompsonianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Tracyi *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Valerioii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 545 (1937).—Costa Rica.
 venezuelensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
 Wilkesianus C. P. Smith, l. c. 156 (1940).—Peruv.

LUPULINA Noulet, *Fl. Bassin Sous-Pyrén.* 156 (1837). **LEGUMINOSAE.**

[MEDICAGO L.]

aurata *Noulet, l. c.*—Pyren.**LUZULA** DC. (Juncac.).

[Nomen conservandum.]

- brachycarpa (*Satake*) *Satake in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap. No. 1, Juncac.,* 24 (1938): L. plumosa var. brachycarpa.
 echinata (*Small*) *F. J. Hermann in Rhodora,* 1938, xl. 84: Juncoides echinatum.
 elata *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 260.—Japon. (Hokkaido).
 × *Gayana Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia,* vii. 175 (1936).—Hispan.
 luzuloides (*Lam.*) *Dandy & Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 352: Juncus luzuloides.
 pseudo-nutans *Andreánsky in Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 74.—Gallia.*
 unalaskensis (*Buchenau*) *Satake in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap. No. 1, Juncac.,* 31 (1938); *et in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 260, cum descr. ampl.: L. arcuata var. unalaskensis.
 yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 696 (1937): L. campestris var. yakusimensis.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

- Rosseyi *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxxviii. 138 (1937).—Bras. (S. Paulo).

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).

- coronata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 187 (1784).—Japon.
 longicarpophora *Preobr. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 714 (1936), in syn.: Melandrium longicarpophorum.
 samojedorum (*Sambuk*) *Gorschk. in Komarov, l. c.* 694: L. sibirica subsp. samojedorum.*
 villosula (*Trautv.*) *Gorschk. l. c.*: L. ajanensis var. villosula.*

LYCHNODISCUS Radlk. (Sapindac.).

- dananensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire,* ii. 184 (1936), gallice; * *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 291, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).

- amphioxys *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 100 (1940).—Ecuador.
 Austin-Smithii *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
 chiapensis (*T. S. Brandege*) *Standley, l. c.* xi. 173 (1936): Solanum chiapense.
 chiriquensis *Standley, l. c.* xxii. 100 (1940).—Panamá.
 dominicana *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
 inaequalis *Morton & Standley, l. c.* 1059.—Costa Rica ?; Panamá.
 Lankesteri *Morton & Standley, l. c.* 1060.—Costa Rica.
 laxissima *Standley, l. c.* xxii. 169 (1940).—Panamá.
 luisana *Standley, l. c.* 101.—Mexico.
 obliquifolia *Standley, l. c.*—Mexico.
 ocellata (*Donn. Smith*) *Morton & Standley, l. c.* 274: Solanum sideroxyloides var. ocellatum.
 oligantha *Standley, l. c.* xviii. 1567 (1938).—Costa Rica.
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods,* 1937, No. 52, 28.—Ecuador.
 Storkii *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1061 (1938).—Costa Rica.
 Valerii *Morton & Standley, l. c.* 1062.—Costa Rica.

LYCIUM L. (Solanac.).

- × argentino-cestroides *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 439 (1929-30).—Argent.
 argentino-elongatum *Stuckert ex Seckt, l. c., nomen, hybr.?*—Argent.
 argentinum *Hieron. in Bol. Acad. Ci. Córdoba,* ii. 39 (1875).—Argent.*
 Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 202 (1939).—Abyss.*
 elongato-cestroides *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 439 (1929-30), nomen, hybr. ?—Argent.
 japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 93 (1784).—Japon.
 javellense *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 204 (1939).—Abyss.*
 leiospermum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 72.—Mexico.
 megacarpum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 73 (1940).—Calif. infer.*
 modestum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 73.—Mexico.

LYCOCTONUM Fourr. (Ranunculac.).

- alboviolaceum (*Komarov*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 405: Aconitum alboviolaceum.
 barbatum (*Pers.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum barbatum.
 chrysopilum (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum chrysopilum.
 fudjisanense (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 406: Aconitum fudjisanense.
 gigas (*Léveillé & Vaniot*) *Nakai, l. c.*: Aconitum gigas.
 kirinense (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum kirinense.
 koisikawense (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum koisikawense.
 Loczyanum (*Rapaics*) *Nakai, l. c.*: Aconitum Loczyanum.
 longicassidatum (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum longe-cassidatum.
 ochranthum (*C. A. Mey.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum ochranthum.
 pseudolaeve (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum pseudolaeve.
 pterocaulis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum pterocaulis.
 pteropus (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum pteropus.
 puchonroenicum *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 14, in syn.: Aconitum puchonroenicum.
 quelpaertense (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 406: Aconitum quelpaertense.
 scaposum (*Franch.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum scaposum.
 sibiricum (*Poir.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum sibiricum.
 sinanomontanum (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum sinanomontanum.

LYCOCTONUM—

sinomontanum (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 406: Aconitum sinomontanum. siroumense (Nakai) Nakai, l. c.: Aconitum siroumense.

LYGISMA Hook. f. (Asclepiadac.).

flavum (Ridley) Kerr in *Kew Bull.* 1939, 456: *Gymnema flavum*. inflexum (Costantin) Kerr, l. c. 457, cum descr. ampl.: *Pilostigma inflexum*. nervosum Kerr, l. c.—Siam.

LYGISTUM P. Br. (Rubiace.).

coccineum Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 53 (1914), in adnot., in syn.: *Manettia uniflora*. uniflorum (H. B. & K.) Maza, l. c., in obs.: *Manettia uniflora*.

LYONIA Nutt. (Ericac.).

[Nomen conservandum.] compta (W. W. Smith & Jeffrey) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 790 (1936): *Pieris compta*. doyonensis (Hand.-Mazz.) *Hand.-Mazz. l. c.* 789: *Pieris doyonensis*.* formosa (D. Don) *Hand.-Mazz. l. c.* 790: *Pieris formosa*. macrocalyx (Anthony) *Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond. clx. t.* 9490 (1937): *Pieris macrocalyx*.* Neziki Nakai & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 336: *Andromeda elliptica*. ovalifolia Hort. ex *Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cvi. 105, in obs., 247.—China (Yunnan).* Swinhoei (Hemsl.) *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. b. 450 (1937): *Pieris Swinhoei*. villosa (Hook. f. ex C. B. Clarke) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 789 (1936): *Pieris villosa*.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

chapaensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 350.—Indo-China (Tonkin). euxantha Hort. ex Cowan in *Bot. Mag., Lond. cxlvii. sub t.* 8910 (1938), in obs., pro syn.: *L. phyllocephala*. Garretii Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 41.—Siam. Millietii (Léveillé) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 731 (1936): *Andrachne Millietii*. minutissima (Masamune) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 695 (1937): *L. japonica* var. *minutissima*. oppositifolia Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 41.—Siam. Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 61.—Indo-China (Tonkin). pilophora (Honda) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 49: *L. Fortunei* var. *pilophora*. pilosa Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 42.—Siam. Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 369 (1940).—Guatem. tienmushanensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 153 (1939).—China (Chekiang).

LYSIONOTUS D. Don (Gesneriac.).

gracilipes C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 41.—Ind. or. (Assam).

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).

acuta E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 483 (1937).—Peruv. brachysiphonia (A. Zahlbr.) E. Wimm. l. c. 484: *Rhizocephalum brachysiphonium*. glandulifera (Wedd.) Schlecht.; E. Wimm. l. c.: *Pratia glandulifera*. globularis E. Wimm. l. c. 485.—Peruv. gracilis (E. Wimm.) E. Wimm. l. c.: *Rhizocephalum gracile*. laticina E. Wimm. l. c. 486: *Lobelia subulata Benth.* linearifolia E. Wimm. l. c. 487.—Boliv.; Peruv. pumila (Wedd.) E. Wimm. l. c. 488: *Rhizocephalum pumilum*.

LYTHRUM L. (Lythrac.).

baeticum Gonz.-Albo, *Nota Fl. Penins.* 5 (1936), in obs.; Gonz.-Albo in *Cavanillesia*, viii. 141 (1938): *L. maculatum Kiærsk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp.* iii. 172 (1874), non Boiss. & Reut. castellanum Gonz.-Albo, l. c. 2; et l. c. 139, hispanice.—Hispan.

M**MAACKIA** Rupr. (Legumin.).

Buergeri (Maxim.) Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 4 (1939): *Cladrastis amurensis* var. *Buergeri*.

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).

Cooperi Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 55, latine.—Liberia. Gavi Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 146 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 622 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).* globosa A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 121 (1936).—Ins. Viti.* Holttumii Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xv.* 81 (1937), in syn.: *Diospyros Holttumii*.

MABEA Aubl. (Euphorbiac.).

argutissima Croizat in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 288.—Venez. (Roraima). elata Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 418 (1938).—Peruv. Klugii Steyer. l. c. 416.—Colomb. piririoides Steyer. l. c. 419.—Bras. (Maranhão). rhynchophylla Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 335 (1939).—Ecuador. Standleyi Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 417 (1938).—Peruv.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).

crenata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 86 (1936).—Ins. Viti.* Decaryana Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 40 (1935).—Madag. Esquirolii (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 214: *Morinda Esquirolii*. Henryi (Pax & K. Hoffm.) Rehder in *Sunyatsenia*, iii. 240 (1936), cum descr. ampl.: *Mallotus Henryi*. lophostigma Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 55 (1940).—Abyss. utilis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 440 (1923), in obs., pro syn.: *M. bicolor*. vulcanica Elmer ex Merrill, l. c. 443, in obs., pro syn.: *M. tanarius*.

MACFADYENA A. DC. (Bignoniac.).

uncata (Andrews) Sprague & Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 215; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 215 (1937): *Bignonia uncata*.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).

Cantarellianum Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 30 (1938).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).* caratinganum Kuhl. & Hoehne, l. c.—Bras. (Minas Geraes).* condensatum Kuhl. & Hoehne, l. c. 31.—Bras. (Minas Geraes).* cuspidatum Kuhl. & Hoehne, l. c.—Peruv.* dimorphandrum Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo). Donnell-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 546 (1937): *Drepanocarpus costaricensis*. enneandrum Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso). fruticetorum Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 240 (1940).—Guatem.; Salvador. fruticosum (Vell.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33 (1938): *Nissolia fruticosa*.* Glaziovii Taub. ex Glaziou; Hoehne, l. c. 29, descr.—Bras. (Minas Geraes).* isadelphum (E. Mey.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 53 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 128 (1939): *Drepanocarpus isadelphus*.

MACHAERIUM—

Kuhlmannii Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33 (1938).—Bras. (Minas Geraes).* obovatum Kuhl. & Hoehne, l. c. 34.—Bras. (Rio de Janeiro).* papilisetosum Hoehne, l. c.—Bras. (Bahia; Rio de Janeiro).* st.-paulense Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen.—Bras. (cult.). spicatum Kuhl. & Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 35 (1938).—Bras. (Ceara?).* ternatum Kuhl. & Hoehne, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).*

MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Ficoioidac.).

Bijlii (N. E. Brown) L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III.* 135 (1938): *Perissolobus Bijlii*. brevifolium L. Bolus, l. c. 126.—Afr. austr. (Cape Prov.). latifolium L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

martinicensis (DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 193 (1940): *Tertrea martinicensis*.

MACHILUS Nees (Laurac.).

acuminatissima (Hayata) Kanelira; Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 219 (1936): *Cinnamomum acuminatissimum*. dubia Das & P. C. Kanj. in *Assam Forest Rec.*, Bot. ii. 11 (1937).—Ind. or. (Assam). globosa Das, l. c. 9.—Ind. or. (Assam).* Hemsleyi Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 122.—China (Hupeh). Rehderi C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 326.—China (Kweichau).

MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

Ericae Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 16 (1938): *M. pentaptera Sleum.* pentaptera Sleum. l. c. xli. 120 (1936).—Ecuador. spectabilis A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 541.—Colomb.

MACOUBEA Aubl.; H. Hallier (Apocynac.).

paucifolia (Spreng.) Markgraf ex L. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 422 (1936), anglice.—Peruv. reticulata (A. DC.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 178 (1938): *Tabernaemontana reticulata*. sinuosa (Miers) Markgraf, l. c.: *Rhigospira sinuosa*. Sprucei (Muell.-Arg.) Markgraf, l. c. 179: *Tabernaemontana Sprucei*.

MACROBALANUS (Oerst.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 8 (1936), in clavi, germanice; et in *Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i.* Textband, 35 (1936), in clavi; latine. *FAGACEAE*.

[QUERCUS subgen. *MACROBALANUS* Oerst.]

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

cohabambensis Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 381 (1936).—Boliv. Duquei Gilg-Benedict, l. c. 382.—Colomb. Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 928 (1938).—Costa Rica.

MACROCARPIUM (Spach) Nakai (Cornac.).

[CORNUS sect. *MACROCARPIUM* Spach.] mas (L.) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 38, in obs.: *Cornus mas*. sessile (Torr. ex E. Dur.) Nakai, l. c., in obs.: *Cornus sessilis*.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).

Suzukii Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 385, hybr.—Japan. (Hondo).

MACROCNEUM P. Br. (Rubiace.).

dissimiliflorum (Mutis ex Humb.) Triana in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 416 (1938): *Cinchona dissimiliflora*. parviflorum (Mutis) Triana, l. c.: *Cinchona parviflora*. vestitum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 215 (1937).—Ecuador.

- MACRODIERVILLA** Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 3: *Calyptrostigma* Trautv. & Mey. (Caprifoliac.).
Middendorffiana (Trautv. & Mey.) Nakai, l. c. 4: *Calyptrostigma* Middendorffianum.*
- MACRODITASSA** Malme (Asclepiadac.).
grandiflora (Fourn.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 23 (1936), in obs.: *Ditassa* grandiflora.
lagoënsis (Fourn.) Malme, l. c. 6, in obs.: *Ditassa* lagoënsis.
macrophylla Malme, l. c. 4.—Bras. (Minas Geraes).
tassadioides (Schlechter) Malme, l. c. 6, in obs.: *Ditassa* tassadioides.
violascens (Schlechter) Malme, l. c., in obs.: *Ditassa* violascens.
- MACROLOBIUM** Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Ernae Dinkl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 251 (1937), nomen; Dinkl. in *Fedde, Repert.* xlii. 157 (1937), descr.—Liberia.
Jenmani (Gleason) Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 185: Vouapa Jenmani.
Noldeae Rossb. in *Fedde, Repert.* xxxix. 156 (1936).—Angola.
obtusum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 83 (1938).—Venez.
palustre Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 13 (1938).—Bras. (Amaz.).
- MACROPODANTHUS** L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 103 (1938).
ORCHIDACEAE.
philippinensis L. O. Williams, l. c. 104.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
- MACROSAMANEA** Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 131 (1936). **LEGUMINOSAE.**
discolor (Humb. & Bonpl.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: Inga discolor.
Spruceana (Benth.) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium* Spruceanum.
- MACROSCOPIS** H. B. & K. (Asclepiadac.).
panamensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 301.—Panamá.*
- MACROSIPHONIA** Muell.-Arg. (Apocynac.).
Woodsoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 43 (1940).—Mexico.
- MACROSOLEN** Blume (Loranthac.).
annamicus Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 10 (1938).—Indo-China (Anam).
capitellatus (Wight & Arn.) Danser in *Blumea*, ii. 36 (1936): *Loranthus* capitellatus.
coriaceus Danser, l. c. 37.—Celebes (Ins. Banggai).
parasiticus (L.) Danser, l. c. 36: *Lonicera* parasitica.
psilanthus (Hook. f.) Danser, l. c.: *Loranthus* psilanthus.
- MADHUCA** J. F. Gmel. (Sapotac.).
esculenta Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 375.—Siam.
grandiflora Fletcher, l. c. 376.—Siam.
grandifolia Fletcher, l. c.—Siam.
Kerrii Fletcher, l. c. 377.—Siam.
punctata Fletcher, l. c. 378.—Siam.
stipulacea Fletcher, l. c.—Siam.
subquincuncialis H. J. Lam in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 65, 514 (1939), in obs.; H. J. Lam & Kerpel in *Blumea*, iii. 255 (1939), descr.*—China (Kwangsi; Kwangtung).
- MADIA** Molina (Compos.).
gracilis (Sm.) Keck & J. Clausen ex Applegate in *Am. Midl. Nat.* xix. 364 (1938); Keck in *Madroño*, v. 169 (1940): *Sclerocarpus* gracilis.
- MAERUA** Forsk. (Capparidac.).
boranensis Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 18 (1940).—Abys.
decandra (Gagnep.) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): *Niebuhria* decandra.
Puccionii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, 111) 119.—Somal. Ital.*

MAERUA:

- Schliebenii Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
siamensis (Kurz) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): *Niebuhria* siamensis.
urophylla Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 274 (1936).—Tanganyika Terr.

MAESA Forsk. (Myrsinac.).

- Augustini (Nakai) Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 467: *Chrysophyllum* Augustini.
crenata Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 42.—Siam.
cuprifolia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 254 (1923), in obs., pro syn.: *M. longipetiolata*.
decidua Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 101.—Borneo.
irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 254 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3765 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
lineolata Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 43.—Siam.
nuda Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 60, latine.—Guinea Gall.
pentecostes Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
sublineolata Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 43.—Siam.
vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 253 (1923), in obs., pro syn.: *M. denticulata*.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).

- Allenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 331 (1940).—Panamá.
champacifolia Dandy ex Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Dandy Gagnep. l. c. 38, gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Laos).
eriosepta Dandy ex Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Poilanei Dandy ex Gagnep. l. c. 40, in syn.: *M. eriosepta* var. *Poilanei* Gagnep.
× Proctoriana Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 412.—Cult.
sororum Seibert in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 828.—Panamá.
spatulata Cheng ex P'ei in *Proc. Fifth Pacif. Sc. Congr., Canada*, 1933, iv. 3168 (1934), in obs., nomen.—China (Kiangsu).
× Veitchii auct. ex *Gard. Chron.* 1921, Ser. III. lxix. 154; *Bean apud Veitch in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlvii. 321 (1921), anglie, hybr. artef.—Cult.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).

- [Nomen conservandum.]
chiapensis Lundell in *Lloydia*, 1940, iii. 209.—Mexico.
elegans (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 322: *Berberis* elegans.
leptodonta Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 166.—China (Yunnan).
pinifolia Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 209 (1937).—Mexico.

MAJORANA Boehm. (Labiata.).

- [Nomen conservandum.]
Bevani (Holmes) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 596, in obs.: *Origanum* Bevani.

MAJORANAMARACUS K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlv. 95 (1938). **LABIATAE.**

- [AMARACUS × MAJORANA.]
Zernyi K. H. Rechinger, l. c.—Libanus.

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).

- Bertini (Cels ex Héring) Hosseus in *Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba*, No. 9 (Not. Cact. Argent. 1.) 133 (1939), in obs.: *Cereus* Bertini.
caespitosus (Speg.) Hosseus, l. c. 137, in obs.: *Echinocactus* caespitosus.
Coxii (K. Schum.) Hosseus, l. c. 131, in obs.: *Echinocactus* Coxii.
Dusenii Hosseus, l. c. 122, 131, in obs., pro syn.: *M. Bertini*.
pampeanus (Speg.) Hosseus, l. c. 127, in obs.: *M. mammulosus* var. *pampeanus*.
patagonicus (Web.) Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 197 (1922): *Cereus* patagonicus.

MALANEA Aubl. (Rubiace.).

- Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 117 (1940).—Bras. (Amaz.).

MALAXIS Soland. (Orchidac.).

- argentinensis L. O. Williams in *Lilloa*, iv. 364 (1939).—Argent.*
atrata (Schlechter) C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 21 (1936), in obs.: *Microstylis* atrata.
Bayardi Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 402.—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).
brachyodonta (Schlechter) C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 21 (1936), in obs.: *Microstylis* brachyodonta.
brevidentata C. Schweinf. l. c. 20.—Ins. Viti.*
Brittonii Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 57 [1939], hispanice.—Cuba.
comans C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 21 (1936).—Ins. Viti.*
confusa (Cogn.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 104 (1938): *Microstylis* confusa.
Everardii (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 114 (1938): *Microstylis* Everardii.
Hieronymi (Cogn.) L. O. Williams in *Lilloa*, iv. 363 (1939): *Microstylis* Hieronymi.*
Imthurnii (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 114 (1938): *Microstylis* Imthurnii.
labrosa (Reichb. f.) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 56 [1939]: *Microstylis* labrosa.
latisegmenta C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 22 (1936).—Ins. Viti.*
latisejala (Rolfe) C. Schweinf. l. c. 23: *Microstylis* latisejala.
longifolia (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 115 (1938): *Microstylis* longifolia.
Margaretæ (Forest Brown) L. O. Williams, l. c. vi. 138 (1938): *Microstylis* Margaretæ.
nana C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 89 (1938).—Costa Rica.
Padilliana L. O. Williams in *Lilloa*, iv. 363 (1939).—Argent.*
palawensis (Schlechter) C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 23 (1936), in obs.: *Microstylis* palawensis.
purpureiflora Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 2.—Ins. Philipp. (Luzon).
quadrata L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 478 (1938).—Ecuador.
radicicola (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 115 (1938): *Microstylis* radicicola.
Reichenbachiana (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 143: *Microstylis* Reichenbachiana.
Schlechteri (Rolfe) L. O. Williams, l. c. 115: *Microstylis* Schlechteri.
setipes (Schlechter) C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 22 (1936), in obs.: *Microstylis* setipes.
vitiensis (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 116 (1938): *Microstylis* vitiensis.
Woodsonii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 281.—Panamá.*
- MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
bucharica Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 276, 647 (1939).—As. centr.
multisiliqua Vassilcz. l. c. 282, 647.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- MALLEOLA** J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
aberrans (Schlechter) J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 119 (1920), in obs.: *Saccolabium* aberrans.
- MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).
conspurcatus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 501.—China (Kwangsi).
illudens Croizat, l. c. 1938, xix. 146: *M. contubernalis* Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Acalyph.-Mercurial.* 180 (1914), non Hance.

MALLOTUS—

Lianus *Croizat* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 140.—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
Metcalfanus *Croizat*, l. c. 1940, xxi. 501.—China (Kwangs); Indo-China (Tonkin).
subjaponicus (*Croizat*) *Croizat*, l. c. 502: M. tenuifolius var. subjaponicus.

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).

diclina R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 271 (1937).—Bras. (Amaz.).*

MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).

Bequaertiana R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 208.—Congo Belg.

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).

Hintoni *Bullock* in *Kew Bull.* 1937, 297.—Mexico.
Lundellii *Morton* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 138 (1936).—Brit. Honduras.

MALUS Mill. (Rosac.).

conocarpa *Hort.* ex *Juzepczuk* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—*Hort. costata Hort.* ex *Juzepczuk*, l. c., in obs., rossice.—*Hort.*
dolichomorpha *Juzepczuk*, l. c., in obs., rossice.—Hab.?
halleanoides *Uyeki* in *Työsen-Nôkai-Hô*, xi. No. 1, 43 (1937); et in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 727.—Corea.
megamila *Hort.* ex *Juzepczuk* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—*Hort.*
Melliana (*Hand.-Mazz.*) *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 414: *Pyrus Melliana*.
orientalis *Uglitzk.* ex *Juzepczuk* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 362, 492 (1939).—Caucas.; Crimea? *
Pallasiana *Juzepczuk*, l. c. 370: **Pyrus baccata Pall. Fl. Ross.* i. 23 (1784), non L.
sachalinensis *Juzepczuk*, l. c. 372, 493.—Sakhalin.*
strepens *Hort.* ex *Juzepczuk*, l. c. 366, in obs., rossice.—*Hort.*
striata *Hort.* ex *Juzepczuk*, l. c., in obs., rossice.—*Hort.*
turkmenorum *Juzepczuk & Popov*, l. c. 364, 493.—Transcasp.

MALVA L. (Malvac.).

× barcinonensis *Sennen*, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 89) 35 (1917), in obs.—Hispan.
coromandelica *Panzer*, *Pflanzensyst.* viii. 448 (1782); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 354, in syn.: *Malvastrum coromandelianum*.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).

[Nomen conservandum.]
Abbottii *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* i. 215 (1936).—U.S.A. (Calif.).
catalinense *Eastw.* l. c.—U.S.A. (Calif.).
Dudleyi *Eastw.* l. c. 218.—U.S.A. (Calif.).
fragrans *Eastw.* l. c.—U.S.A. (Calif.).
gracile *Eastw.* l. c. 219.—U.S.A. (Calif.).
Hallii *Eastw.* l. c. 216.—U.S.A. (Calif.).
Helleri *Eastw.* l. c. 217.—U.S.A. (Calif.).
Howellii *Eastw.* l. c. 220.—U.S.A. (Calif.).
laxiflorum (*A. Gray*) *Eastw.* l. c. 217, in obs.: M. Thurberi var. laxiflorum.
mendocinense *Eastw.* l. c. ii. 188 (1939).—U.S.A. (Calif.).
niveum *Eastw.* l. c. i. 232 (1936), in obs.: M. fragrans *Eastw.*
Nuttallii (*Abrams*) *Eastw.* l. c. 217, in obs.: *Malacothamnus Nuttallii*.
Parishii *Eastw.* l. c. 216.—U.S.A. (Calif.).

MALVAVISCUS Adans. (Malvac.).

Hintoni *Bullock* in *Kew Bull.* 1937, 291.—Mexico.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).

[Nomen conservandum.]
albarmata *Bödeker* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 67 (1936).—Mexico.*
albiflora (*Werderm.*) *Backeb.* in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 2, p. [3]: M. Herrerae var. albiflora.*
albilanata *Backeb.* in *Kakteenkunde*, 1939, 47.—Mexico.*
Alversoni *Walton*, *Cact. Journ.* i. 137 (1898).—Hab.?

MAMMILLARIA—

aureilana *Backeb.* in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1938, 13: M. cephalophora *Quehl*.
aureoviridis *Heinrich* in *Kakt. u. Sukkulenteuk.* 1937, 56.—Mexico?
Aylostera *Werderm.* in *Kakteenkunde*, 1938, 99.—Mexico.*
Bachmannii *Hort.* ex *Bödeker*, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Mexico.
calochlora *Hort.* ex *Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 167; et l. c. 1917, xxvii. 133, in obs.; *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 50 (1923).—*Hort.*
Engelmannii *Cory* in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Echinocactus Muehlenpfordtii*.
Escobaria *Cory*, l. c.: *Escobaria Runyonii*.
esperanzaensis *Bödeker*, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 40 (1933).—Mexico.
Fraileana (*Britton & Rose*) *Bödeker*, l. c. 30: *Neomammillaria Fraileana*.
fuscata-esperanza *Hort.* ex *Bödeker*, l. c. 40, pro syn.: M. esperanzaensis.
Gatesii *M. E. Jones* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. viii. 99 (1937).—Calif. infer.*
gilensis *Bödeker* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 60 (1936).—Mexico.*
glareosa *Bödeker*, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Calif. infer.
Inaiae *R. T. Craig* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x. 111 (1939).—Mexico.*
incerta *Parish* in *Jepson, Fl. Calif.* ii. 549 (1936).—U.S.A. (Calif.).
insularis *H. E. Gates* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x. 25 (1938).—Calif. infer. (Ins. Smith). *
Lengdoblariana *Bödeker* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 68 (1936).—Mexico.*
Leuchtembergi *Cels*, *Cat. Cactées*, 16 (1858), nomen.—*Hort.*
Lindsayi *R. T. Craig* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. 1940, xii. 182.—Mexico.*
Lloydii *Cory* in *Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 74 (1937): *Neolloydia texensis*.
Maletiana *Cels*, *Portef. Hort.* ii. 222; cf. *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 99 (1923), in syn.: *Neomammillaria pyrrocephala*.
mercadensis (*Britton & Rose*) *Patoni* in *Bol. Com. Reg. Durango*, i. 54 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, reimpr. corrig.: *Neomammillaria mercadensis*.
microthela *Mühlentpf.*; *Tiegel* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 135, 136 (1936), descr. ampl.—Mexico.*
multidigitata *Radley* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. 1940, xii. 5, in obs.—Calif. infer.*
nolascana *Radley*, l. c., in obs.—Calif. infer.*
obscurispina *Graessn. Hauptverz.* 1937, 8, nomen.—Hab.?
pachyrhiza *Backeb.* in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1939, 39.—Mexico.*
pretiosa *Hort.* ex *Bödeker*, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 38 (1933).—Mexico.
pseudo-Rekoi (*Rose*) *Bödeker*, l. c. 34.—Mexico.
roseocentra *Bödeker & Ritter*, l. c. 21.—Mexico.
Runyonii (*Britton & Rose*) *Cory* in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Coryphantha Runyonii*.
saetigera *Bödeker & Tiegel* in *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 49 (1933); et in *Kakteenkunde*, 1934, 190.—Mexico.
Saffordii (*Britton & Rose*) *Bravo*, *Cact. Mexic.* 613 (1937): *Neomammillaria Saffordii*.
Sneedii (*Britton & Rose*) *Cory* in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Escobaria Sneedii*.
sonorensis *R. T. Craig* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. 1940, xii. 155.—Mexico.*
unihamata *Bödeker* in *Kakteenkunde*, 1937, 40.—Mexico.*
Vorwerkii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 9, nomen.—Hab.?
Woodii *Craig* ex *Nat. Hort. Mag.* 1940, xix. 229, anglice.—Hab.?

MANABEA Aubl. (Verbenac.).

tomentosa *Perrott.* ex *Moldenke* in *Phytologia*, i. 296 (1938), in syn.: *Aegiphila villosa*.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).

collium R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 380.—Boliv.
dissimilis R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 96.—Ecuador.

MANDEVILLA—

Krukovii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 381.—Bras. (Amaz.).
Lobbii R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 95.—Peruv.
Pittieri R. E. Woodson, l. c. 1936, xxiii. 378.—Costa Rica.
pulchra R. E. Woodson, l. c. 376: M. glabra (*Rusby*) R. E. Woodson.
Sandwithii R. E. Woodson in *Kew Bull.* 1939, 556 (1940).—Guiana Brit.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
angamarcensis *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.
cephalophora *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 216 (1937).—Bras. (Bahia).
Gehrtii *Standley* ex *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
nebulosa *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.
nubigena *Diels* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.
pauciflora *Dusén* in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 27 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Skutchii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 118 (1940).—Ecuador.
stenocalyx *Diels* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.
Wernhamiana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 223 (1936).—Bras. (Bahia).

MANGLIETIA Blume (Magnoliac.).

blaoensis *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 33 (1938), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
phuthoensis *Dandy* ex *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 36 (1938), in syn.: M. Chevalieri.
thamnodes (*Dandy*) *Gagnep.* l. c. 35; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), in syn.: *Magnolia thamnodes*.
Wangii *Hu* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., viii. 33 (1937).—China (Yunnan).

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).

isoloba *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 197 (1937).—Mexico.
saxicola *Lanj.* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 67, 544 (1939); * et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 544 (1940).—Guiana Bat.*

MANILKARA Adans. (Sapotac.).

Butugi *Chiov.* in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 46 (1940).—Abyss.
Dawei (*Stäpf*) *Chiov.* l. c., in obs.: *Mimusops Dawei*.
inundata *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, iv. 58 (1938), in adnot.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
Matanou *Aubrév. & Pellegr.* in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 100 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). *
Williamsii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 165 (1940).—Venez.

MANILTOA Scheff. (Legumin.).

Yokotae (*Kanehira*) *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 277: *Cynometra Yokotai*.

MANISURIS L. f. (Gramin.).

protensa (*Nees*) *Hitchcock* in *Brittonia*, ii. 127 (1936): *Hemarthria protensa*.

MANNIA Hook. f. (Simaroubac.).

Zaizou *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 104 (1936), in adnot., gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

MANOCHLAMYS Aellen in *Engl. Jahrb.* lxx. 379 (1939). **CHENOPODIACEAE.**

albicans (*Soland.* in *Ait.*) *Aellen*, l. c. 380: *Atriplex albicans*.*

- MANOTES** Soland. ex Planch. (Connarac.).
altiscandens Gilg ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 57 (1938), in syn.: M. Zenkeri. Zenkeri Gilg ex Schellenb.; Schellenb. in Engl. Jahrb. iv. 444 (1919), descr.—Afr. trop.
- MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).
alpina Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 132 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3535 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Archboldii Uitt. in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 214.—N. Guin.
comoënsis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 471 (1936), in clavi, angl. — Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
cuspidata (Miq.) Uitt. in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 213; Lepironia cuspidata.
dwanensis Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 495.—Gabon.
graminea Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 147; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 26, 147 (1936).—Borneo.
inopinata Uitt. l. c. 151; et l. c. 151.—Borneo.*
javana Uitt. l. c. 287; et l. c. No. 32, 287 (1936).—Java.
Linderi Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 471 (1936), angl. —Liberia.
loreia Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 150; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 26, 150 (1936).—Penins. Mal.; Sumatra.
pandanifolia Sander, New Pl. 1897, 14.—Hort.
sinensis Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 288; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 32, 288 (1936).—China (Kwangsi).
spadicea Uitt. l. c. 147; et l. c. No. 26, 147 (1936).—Borneo.
stolonifera Uitt. l. c. 279; et l. c. No. 32, 279 (1936).—Borneo.
tumida Uitt. in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 182 (1939).—Penins. Mal.
Wallichii C. B. Clarke; Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 148; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 26, 148 (1936), descr. ampl. et emend.—Penins. Mal.
- MAPPIA** Jacq.; Baehni in Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, 1936, liii. 34, descr. emend. **ICACINACEAE; OLACACEAE**, Gen. Pl. [Nomen conservandum.]
parviflora (Ducke) Baehni in Candollea, vii. 174 (1936): Leretia parviflora.
- MARANTOCHLOA** Brongn. ex Gris (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
filipes (Benth. & Hook. f.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 338 (1936): Clinogyne filipes.
flexuosa (Benth.) Hutchinson, l. c.: Phrynium flexuosum.
holostachya (Baker) Hutchinson, l. c.: Phrynium holostachyum.
inaequilatera (Baker) Hutchinson, l. c. 337, in clavi, 338: Phrynium inaequilaterum.
ramosissima (Benth.) Hutchinson, l. c. 338: Phrynium ramosissimum.
- MARATHRUM** Humb. & Bonpl. (Podostemac.).
Allenii R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 827.—Panamá.
- MARCANIA** Imlay in Kew Bull. 1939, 136. **ACANTHACEAE**.
grandiflora Imlay, l. c.—Siam.
- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
ampulligera R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 319.—Panamá.
grandifolia Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 11 (1938).—Ecuador.
macrocarpa Sleum. ex Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 107 (1937): M. oblongifolia.
membranacea Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 697 (1937).—Costa Rica.
polyandra Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 10 (1938).—Ecuador.
- MARCGRAVIA**—
Waferi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 698 (1937).—Am. trop. (Ins. Cocos).
- MAREZIA** Pomel (Crucif.).
longistyla Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 82 (1938), in obs.—Palaest.
- MARGYRICARPUS** Ruiz & Pav. (Rosac.).
caespitosus (R. Phil.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 250: Tetraglochin caespitosa.
inermis I. M. Johnston, l. c.—Argent.
paucijugatus I. M. Johnston, l. c. 249.—Argent.
strictus (Poepp.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 1116 (1938): Tetraglochin stricta.
- MARIPA** Aubl. (Convolvulac.).
decemlobata Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.) 406 (1929-30), nomen.—Argent.
elongata Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 60 (1938).—Bras. (Amaz.).
volubilis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 199 (1940).—Venez.
- MARISCUS** Gaertn. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
aristatus (Rottb.) Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 366: Cyperus aristatus.
baoulensis (Kükenth.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 485, in clavi, 486 (1936): Cyperus baoulensis.
Bequaerti Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 329 (1937).—Congo Belg.
chionocephalus Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 292 (1939).—Abyss.*
circumclusus C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 387 (1902), descr.—Abyss.*
Cufodontii Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 294 (1939).—Abyss.*
dubius (Rottb.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 485 (1936): Cyperus dubius.
ferrugineoviridis (C. B. Clarke) Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 330 (1937), in obs.: Cyperus maranguensis var. ferrugineoviridis.
ligularis (L.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 485 (1936): Cyperus ligularis.
mayottensis Cherm. in Humbert, Not. Syst. v. 270 (1936).—Ins. Comor.
moniliferus Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 296 (1939).—Abyss.*
pseudobrunneus C. B. Clarke; Cherm. in Humbert, Not. Syst. v. 271 (1936), descr.—Ins. Comor.
remotus C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 382 (1901), descr.—Congo Belg.
Taylori C. B. Clarke; C. B. Clarke, l. c. 384, descr.—Tanganyika Terr.
- MARKEA** L. C. Rich. (Solanac.).
campanulata (Donn. Smith) Lundell in Phytologia, i. 339 (1939): Merinthopodium campanulatum.
internexa (Blake) Lundell, l. c. 340: Merinthopodium internexum.
suaveolens Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 170 (1940).—Colomb.
uniflora Lundell in Phytologia, i. 340 (1939).—Mexico.
venosa Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1065 (1938).—Costa Rica.
- MARMAROXYLON** Killip in Tropical Woods, 1940, No. 63, 3. **LEGUMINOSAE**.
racemosum (Ducke) Killip, l. c.: Pithecellobium racemosum.
- MARQUESIA** Gilg (Dipterocarpace.).
Noldeae Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 379 (1939).—Angola.
- MARRUBIUM** L. (Labiata.).
Ayardii Maire; Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1928, viii. 139 (1929), descr.—Maroc.
Guilliermondii Emberger; Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 215, descr.—Maroc.
heterocladium Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xvii. 44 (1928).—Maroc.
- MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadac.).
alata Tsiang in Sunyatsenia, iii. 209 (1936).—China (Hainan).
amylacea (Barb.-Rodr.) Malme in Arkiv. Bot., Stockh. xxviii. A. No. 5, 25 (1936): Elcomarhiza amylacea.
Brenesii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 954 (1938).—Costa Rica.
calicicola Kerr in Kew Bull. 1938, 452.—Siam.
ericaulis Kerr, l. c.—Siam.
globifera Tsiang in Sunyatsenia, iii. 199 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).*
glomerata Tsiang, l. c. 203.—China (Chekiang).
hainanensis Tsiang, l. c. 206.—China (Hainan).*
iriomotensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 56.—Ins. Liukiu (Iriomote).
Koi Tsiang in Sunyatsenia, iii. 211 (1936).—China (Kwangtung).*
Macfadyenii Rendle in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 349.—Jamaica.*
mayana Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 23 (1940).—Brit. Honduras.
pseudotinctoria Tsiang in Sunyatsenia, iii. 197 (1936).—China (Kwangsi).
pulchella Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1002 (1936).—China (Szechuan).*
stenantha Hand.-Mazz. l. c. 1003.—China (Yunnan).*
virgulata R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 334, in obs., pro syn.: M. trivirgulata.
- MARSHALLIA** Schreb. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
graminifolia (Walt.) Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1898, xxv. 482, in obs.: Athanasia graminifolia.
- MARSYPIANTHES** Mart. ex Benth. (Labiata.).
Burchelli Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 186 (1936).—Bras. (Goyaz).
- MARTINELLA** Baill. (Bignoniace.).
manaosiana A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 84.—Bras. (Amaz.).*
- MARTIUSIA** Benth. (Legumin.).
parviflora Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 32 (1939).—Guiana Bat.*
- MARULEA** Schrad. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlv. 114 (1938), in syn.: Chascanum E. Mey. (Verbenac.).
crassifolia Schrad. ex Moldenke, l. c. 149, in syn.: Chascanum dehiscens.
- MASCAGNIA** Bert. (Malpighiac.).
concinna Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 130 (1936), in obs.: M. dumetorum Morton.
diphilophylla (Small) Bullock in Kew Bull. 1937, 300: Hiraea diphilophylla.
malpighioides (Turcz.) Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 130 (1936): Stigmaphyllon malpighioides.
rivularis Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 148 (1940).—Guatem.
thaumatoneura Pilger in Fedde, Repert. xlii. 178 (1937).—Bras. (Amaz.).
- MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Allenii L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 273.—Panamá.*
Bradei Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. No. 2, 32, in syn.: M. paulensis.
Summersii L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. ix. 5 (1940).—Ecuador.*
tenuissima C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iv. 111 (1937).—Panamá.
- MASSONIA** Thunb. (Liliac.).
depressa Thunb. in Houtt. Nat. Hist. ii. xii. 424, t. 85, fig. 1 (1780);* Panzer, Pflanzenz. xi. 498, t. 85, fig. 1 (1784);* fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 331.—Afr. austr.

MASTICHODENDRON R. Hedw. (Sapotac.).

foetidissimum (Jacq.) H. J. Lam in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 65, 521 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 521 (1940): Sideroxylon foetidissimum.
 racemosum (Lecomte) H. J. Lam, *ll. cc.*: Sideroxylon racemosum.
 Wightianum (Hook. & Arn.) H. J. Lam, *ll. cc.*: Sideroxylon Wightianum.

MASTIXIA Blume (Cornac.).

chinensis Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 256 (1937).—China (Yunnan).

MATAYBA Aubl. (Sapindac.).

Melchioriana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 168, nomen; et *l. c.* v. 35 (1937), descr.—Urug.
 Miquelii Utt. in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 384 (1937): Cupania laevigata Miq.

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).

herbacea R. E. Woodson in *Lloydia*, 1939, ii. 208.—Guiana Brit.

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

Bolivarii Cuatrec. in *Ciencia*, 1940, i. 401.—Colomb.*

MATRICARIA L. (Compos.).

littoralis Rouy, *Fl. France*, viii. 257 (1903), in syn.: M. inodora var. salina DC.
 subglobosa Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 345 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 tetragonosperma (F. Schmidt) Hara & Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 336 (1940): Chamaemelum tetragonospermum.

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).

[Nomen conservandum.]
 adenophora Czerniak. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 290 (1939), in syn.: M. runcinata.
 bucharica Czerniak. *l. c.* 297, 648.—As. centr.
 leprosa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 301 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).

Weberbaueri (Vaupel) Backeb. in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflge*, 1939, 42: Echinocactus Weberbaueri.*

MATUDAEA Lundell in *Lloydia*, 1940, iii. 209.

HAMAMELIDACEAE.
 trinervia Lundell, *l. c.* 210.—Mexico.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 282.—Panamá.*
 ampliflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 188 (1940): Camaridium grandiflorum Ames.
 appendiculoides C. Schweinf. *l. c.* iv. 119 (1937).—Costa Rica.
 Bradei Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 34.—Bras. (S. Paulo).*
 campanulata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 94 (1938).—Costa Rica.
 dendrobioides (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 283, in adnot.: Camaridium dendrobioides.
 dichotoma (Schlechter) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 15 (1940): Camaridium dichotomum.
 liparophylla Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 377.—Ind. occ. (Tobago); Guiana Brit.
 matogrossensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 46 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*
 pachyphylla Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 36.—Bras. (S. Paulo).*
 planicola C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 188 (1940): Camaridium latifolium.
 Wercklei (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 284: Ornithidium Wercklei.

MAYACA Aubl. (Mayacac.).

Brasilii Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 139 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

hystericina (Gleason) Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 12 (1938): Dendrostigma hystericinum.
 longicuspis (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: Sloanea longicuspis.
 parvifolia (Macbride) Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 12 (1938): Carpotroche parvifolia.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

Chuchuhuasha R. Hamet & Colas in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1937, cciv. 1884, 1886, gallice.—Madag.
 floribunda Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 424 (1937).—Venez.
 guatemalensis Lundell in *Phytologia*, i. 305 (1939).—Brit. Honduras.
 kanukuensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 190.—Guiana Brit.
 Krukovii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 294.—Bras. (Amaz.).
 Matudai Lundell in *Lilloa*, iv. 383 (1939).—Mexico.
 micrantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 295.—Bras. (Amaz.).
 planifolia A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 189.—Guiana Brit.
 Purpusii Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938).—Mexico.
 Rapakir Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 217 (1936).—Ins. Bismarck.
 Schippii Lundell in *Phytologia*, i. 305 (1939).—Brit. Honduras.
 Schumanniana Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 218 (1936).—Bras.
 scytodophylla Loes. *l. c.* 216.—Bras. (Bahia).
 tenuifolia Arech. ex Herter & D. Legrand in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 111, in syn.: M. dasyclados var. tenuifolia Herter.
 texana Lundell in *Phytologia*, i. 306 (1939).—U.S.A. (Texas).
 vulcanicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 153 (1940).—Panamá.
 Woodsoni Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 291.—Panamá.*

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).

celsioides Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 833 (1936).—China (Yunnan).*

MECONOPSIS Vig. (Papaverac.).

× Aliceae G. Taylor in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 10.—Hort.*
 lutescens Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 48 (1937).—China (Kansu).
 × Sheldonii G. Taylor in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 9.—Hort.*
 Sherriffi G. Taylor in *New Flora & Silva*, ix. 155 (1937).—Tibet.*

MECRANIUM Hook. f. (Melastomatac.).

purpurascens (Sw.) Triana in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xxviii. 139 (1871): Melastoma purpurascens.

MEDEOLA L. (Liliac.).

virginica Christn. *Pflanzenz. vi.* 389 (1790); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 325, in syn.: M. virginiana.

MEDICAGO L. (Legumin.).

cyrenaica Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 273.—Cyrenaica.
 Edgeworthii Sirjaev in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 123, in obs.: Trigonella pubescens.
 erecta Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 276.—Rossia (Ukraine).
 inconspicua Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 250 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Schirjaewi Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 123.—Tibet.

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).

acrochordonocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 84 (1939): M. verrucosa E. G. Baker.
 Bakeri Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3660 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

MEDINILLA—

Brassii Markgraf in *Brittonia*, ii. 142 (1936).—N. Guin.
 bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 201 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3661 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 curtiflora Elmer ex Merrill, *l. c.* 198, in obs., pro syn.; Elmer, *l. c.* 3662, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 malabarica Bedd.; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 124, descr. ampl.—Ind. or. (Travancore).
 nidularis Markgraf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 198.—N. Guin.
 nodosa Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 115.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*
 pachyphylla Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 192 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3665 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 peninsula Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3667 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 piperoides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 199 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3668 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Ridleyi Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 85 (1939): M. vulcanica Ridley.
 samoënsis (Hoehne) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 30 (1938): M. amoëna var. samoënsis.

MEDUSANTHERA Seem. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

australis (C. T. White) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 469: Tylecarpus australis.
 carolinensis (Kanehira) Howard, *l. c.*: Gomphandra carolinensis.
 glabra (Merrill) Howard, *l. c.*: Gomphandra glabra.*
 laxiflora (Miers) Howard, *l. c.* 470: Stemonurus laxiflorus.
 papuana (Becc.) Howard, *l. c.* 469: Lasianthera papuana.
 samoënsis (Reinecke) Howard, *l. c.*: Tylecarpus samoënsis.

MEEBOLDIA Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 187 (1936).**CAPPARIDACEAE.**

variabilis Pax & K. Hoffm. *l. c.* 188.—Burma.

MEEHANIA Britton (Labiata.).

simplex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 916 (1936), in obs.—Hab.?

MEGACODON (Hemsl.) H. Smith in *Hand.-Mazz.*

Symb. Sin. Pt. vii. 950 (1936). **GENTIANACEAE.**
 [GENTIANA sect. MEGACODON Hemsl.]
 stylophorus (C. B. Clarke) H. Smith, *l. c.*: Gentiana stylophora.

MEGALORCHIS H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 579 (1937). **ORCHIDACEAE.**

regalis (Schlechter) H. Perrier, *l. c.* 580, cum descr. ampl.: Habenaria regalis.

MEGALOSTOMA Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 503. **ACANTHACEAE.**

viridescens Leonard, *l. c.*—Guatem.*

MEIBOMIA Adans. (Legumin.).

pilosiuscula (DC.) Hoehne in *Candollea*, vi. 484 (1936): Desmodium pilosiusculum.

MEIONANDRA Gauba in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 62. **RUBIACEAE.**

columella (Ehrenb.) Gauba, *l. c.*: Galium columella.*

MELADERMA Kerr in *Kew Bull.* 1938, 445. **ASCLEPIADACEAE.**

deciduum Kerr, *l. c.* 447.—Siam.
 insularum (King & Gamble) Kerr, *l. c.*: Gymnanthera insularum.
 puberulum Kerr, *l. c.*—Siam.*

MELALEUCA L. (Myrtac.).

[Nomen conservandum.]

agathosmoides C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3381 (1939).—W. Austral.*
 Brongniartii F. Muell. *Descript. Notes Papuan Pl.* v. Addit. 105 (1877), in obs.: M. pungens Brongn. & Gris.

- MELAMPYRUM** L. (Scrophulariac.).
chinense *Dahl ex Loes. in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. 75, 66 (1904), in obs., nomen; *Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 46, 243 (1912), nomen subnudum.—Tibet; China (Yunnan).
Esquirolii (*Léveillé & Vamiot Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 846 (1936): *Scutellaria Esquirolii sudeticum Fisch. & Neum. ex Wettst. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 328 (1900), in obs.—German.
versicolor (*Posp. Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 544 (1909), in clavi: *M. arvense* var. *versicolor*).
- MELANANTHUS** Walp. (Solanac.).
Luetzelburgii *Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert.* xlv. 34 (1938).—Bras. (Parahyba).
- MELANDRIUM** Roehl. (Caryophyllac.).
adenophorum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 705, 890 (1936).—As. centr.
Akinfiievii (*Schmath. Schischk. l. c.* 709: *Silene Akinfiievii*.*
erubescens *Schischk. l. c.* 706, 890.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*
ferganicum (*Preobr. Schischk. l. c.* 706: *Silene ferganica*.*
hidaka-alpinum *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 41 (1937).—Japon. (Yezo).*
Kawashimae (*Miyabe & Tatewaki Miyabe & Tatewaki, l. c.* xiv. 183 (1936): *Silene Kawashimae*.
Keiskei (*Miq. Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656: *Silene Keiskei*.
latifolium (*Poir. Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 211: *Silene latifolia*.
macrospermum *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 225.—Alaska.*
quadrilobum (*Turcz. Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 711 (1936): *Silene quadriloba*.
sachalinense (*F. Schmidt Schischk. l. c.* 710: *Silene sachalinensis*.*
Soczaevaeum *Schischk. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 83.—Sibir. or.*
suaveolens (*Kar. & Kir. Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 711 (1936): *Silene suaveolens*.*
tenellum (*Tolmatch. Tolmatch. in Komarov, l. c.* 721: *M. affine* subsp. *tenellum*.*
- MELANODISCUS** Radlk. (Sapindac.).
unijugatus *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 293.—Gabon.
- MELANORRHOEA** Wall. (Anacardiace.).
malayana *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 260 (1939): *M. pilosa* *Ridley*.
- MELANTHERA** Rohr (Compos.).
aspera (*Jacq. Rendle in Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, vii. v. 232 (1936): *Calea aspera*.*
Letestui *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.
- MELASMA** Berg. (Scrophulariac.).
arvense (*Benth. Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 843 (1936): *Glossostylis arvensis*).
- MELASTOMA** L. (Melastomatac.).
stenophyllum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 83 (1939).—Sumatra.
- MELHANIA** Forsk. (Sterculiac.).
albiflora (*Hiern Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 190 (1939): *M. incana* var. *albiflora*.
Beguinotii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 134 (1939).—Abyss.*
Carrissoi *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 190 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 310 [1939], latine.—Angola.
Zavattarii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 136 (1939).—Abyss.*
- MELICA** L. (Gramin.).
alpina *G. Don ex D. Don in Engl. Bot., Suppl.* 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: *M. coerulea*.
Lilloi *Becherer in Candollea*, vii. 520 (1938): *M. decumbens* *Papp*.

- MELICA**:—
Woronowii *Schischk. ex Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 241 (1939), in syn.: *M. atropatana*.
- MELICOPE** J. R. & G. Forst. (Rutac.).
Awadan (*Hatusima Ohwi & Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527, cum descr. ampl.: *Evodia Awadan*.
glaberrima *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 301.—N. Caled.
Kanehirae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527.—Ins. Liukiu (Iriomote).
leptophylla *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 433.—N. Caled.
sessiliflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 54 (1936).—Austral. (Queensland).
× tersimplex *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.
- MELICYTUS** J. R. & G. Forst. (Violac.).
× ramilanceolatus *Allan in Genetica*, 1929, xi. 505.—N. Zel.
- MELILOTUS** Mill. (Legumin.).
macrocarpa *Coss. & Durieu, Cat. Jard. Bordeaux* (1867); *Fourn. in Bull. Soc. Bot. France*, 1867, xiv. Rev. Bibl., 39.—Alger.
- MELINIS** Beauv. (Gramin.).
inamoena *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.
- MELIOSMA** Blume (Sabiace.).
affinis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 375.—Indo-China (Tonkin).
apoënsis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 518 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3784 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Bartlettii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 356: *M. trichocarpa* *Merrill*.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 648 (1937).—Costa Rica.
cannarioides *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3785 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
caudata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 346.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiorum *Merrill, l. c.* 1938, xix. 47.—Indo-China (Anam).
confertiflora *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 359.—N. Guin.
dolichobotrys *Merrill, l. c.* 1938, xix. 47.—Indo-China (Tonkin).
humilis *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 358.—N. Guin.
macrocarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3786 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Palawan).
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 243 (1937).—Mexico.
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).
philippinensis *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 357.—Ins. Philipp. (Mindanao).
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 517 (1923), in obs., pro syn.: *M. megalobotrys*.
sterrophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).
subcordata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 649 (1937).—Costa Rica.
trichocarpa *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 80 (1939).—Sumatra.
- MELLA** Vand. (Scrophulariac.).
laxiflora (*Benth. Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 1 (1940): *Herpestis laxiflora*).
- MELLICHAMPIA** A. Gray (Asclepiadac.).
sinaloënsis (*T. S. Brandegees Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488: *Roulinia sinaloënsis*).
- MELODINUS** J. R. & G. Forst. (Apocynac.).
crassipetalus *Kerr in Kew Bull.* 1937, 40.—Siam.
Henryi *Craib; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 426 (1939), descr. ampl.—Burma; Yunnan; Siam.
magnificus *Tsiang in Sunyatsemia*, iii. 128 (1936).—China (Kwangsi).*
wrightioides *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 460 (1937).—China (Kwangtung).

- MELODORUM** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
Maclurei (*Merrill Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 111 (1938): *Fissistigma Maclurei*.
Poilanei *Ast, l. c.* 109, gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).
villosum *Ast, l. c.* 110, gallice.—Indo-China (Anam).
- MELOTHRIA** L. (Cucurbitac.).
altaeoides (*Ser. Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 127: *Bryonia altaeoides*.*
heteroloba *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 200 (1940).—Venez.
liukiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 129.—Ins. Liukiu.*
- MEMECYLON** L. (Melastomatac.).
confertiflorum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).
- MEMORA** Miers (Bignoniace.).
bi-ternata *A. Sampaio in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 169 (1940).—Bras. (Amaz.).
cinnabarina *A. Sampaio, l. c.* 164.—Bras. (Pará).
cuminaënsis *A. Sampaio, l. c.* 165.—Bras. (Pará).
Duckei *A. Sampaio, l. c.* 169.—Bras. (Amaz.).
heterophylla (*Kraenzl. Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 214; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 214 (1937): *Adenocalymma heterophyllum*.
longilinea *A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 85.—Bras. (Amaz.).
madeirensis *A. Sampaio in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 168 (1940).—Bras. (Amaz.).
moringifolia (*DC. Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 207, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 207 (1937), in obs.: *Bignonia moringifolia*.
obidensis *A. Sampaio in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 166 (1940).—Bras. (Pará).
Rondoni *A. Sampaio, l. c.* 163.—Bras. (Pará).
tridenticalyx *A. Sampaio, l. c.* 165.—Bras. (Pará).
- MENDONCIA** Vell. ex Vand. (Acanthac.).
Brenesii *Standley & Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1239 (1938).—Costa Rica.
Cardonae *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 18.—Venez.
Gilgiana (*Lindau Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 679 (1939): *Afromendoncia Gilgiana*.
Mello-Barretoana *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 421 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
- MENTHA** L. (Labiatac.).
Alberti *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.
Aristidis *Sennen, l. c.* 71.—Hispan.
Basilei *Sennen, l. c.* 67.—Hispan.
Baudrillarti *Sennen; Sennen, l. c.* 57, descr.—Hispan.
Benthiana *Timb. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 406, 426.—Gallia.
× calamintifolia *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 62 (1936).—Hispan.
carmelitana *Sennen, l. c.* 70.—Hispan.
Cazurroi *Sennen, l. c.* 62.—Hispan.
confusa *Sennen, l. c.* 66.—Hispan.
Correvonis *Sennen, l. c.* 72, hybr.?—Hispan.
Duffouri *Sennen; Sennen, l. c.* 61, descr.—Hispan.
Fernandezi *Sennen, l. c.* 63.—Hispan.
floccida *Déségl. in Bull. Soc. Dauph.* 1882, 356, 381.—Gallia.
Fochii *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.
intricata *Sennen, l. c.* 72.—Hispan.
× Ivesii *Sennen, l. c.* 64.—Hispan.
pastoris *Sennen; Sennen, l. c.* 60, descr.—Hispan.
Petkovii *Trautn. & Urumoff ex Urumoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 49 (1936), in syn.: *M. excedens* subsp. *Petkovii Trautn. & Urumoff*.
Pugeti *Pérard, Rev. Monogr. Mentha*, 20; cf. *Briquet in Bull. Herb. Boiss.* 1896, iv. 781, in syn.: *M. gentilis* L.
Pujoli *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 65 (1936).—Hispan.
Salesii *Sennen; Sennen, l. c.* 58, descr.—Hispan.

MENTHA:

Senneniana Pau ex Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1935, xxxiv. 66 (1936), in syn.: *M. confusa*.
Sennenii Coste ex Sennen, l. c., in syn.: *M. confusa*.
stenostachya (Boiss.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937): M. sylvestris var. stenostachya.
Tolrai Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1935, xxxiv. 58 (1936), descr.—Hispan.
Vayredae Sennen, l. c. 66.—Hispan.

MENTZELIA L. (Loasac).

Douglasii St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 266 (1937): Bartonia parviflora.
pachyrhiza I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 71.—Mexico.
*Peirsonii Jepson, Fl. Calif. ii. 529 (1936).—U.S.A. (Calif.).**

MEPHITIDIA Reinw. ex Blume (Rubiace).

nebulosa Simizu in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 273.—Formosa.*
obliquinervis Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9) 473 (1930), nomen.—Ins. Philipp. (Luzon).

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
ferruginea Suesseng. in Fedde, Repert. xlii. 46 (1937).—Bras. (Amaz.).
maxima Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 461 (1937).—Ecuador.
Raimondii Markgraf, l. c.—Peruv.
rugosa Markgraf, l. c. 460.—Peruv.
Simsiana Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 533.—Ecuador.

MERICARPAEA Boiss. (Rubiace).

ciliata (Banks & Soland.) Eig in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 190: Valantia ciliata.

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).

*anomala Dutra in Rev. Sudamer. Bot. v. 151 (1938).—Bras. (Rio Grande do Sul).**
Burchellii Munro; Dutra, l. c., descr. ampl.—Bras.*

MERREMIA Dennst. (Convolvulac.).

Korthalsiana v. Ooststr. in Kew Bull. 1938, 175.—Borneo.

MERRILLIODENDRON Kanehira (Icacinac.).

*rotense Kanehira; Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 435, descr. ampl.—Ins. Marian. (Rota); Ins. Carolin. (Kusai).**

MERTENSIA Roth (Boraginac.).

[Nomen conservandum.]
*Coventryana Clay, Present-Day Rock Garden, p. xx., in obs., 379 (1937).—Kashmir.**
mexicana L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 67.—Mexico.
*oreophila L. O. Williams, l. c. 134.—U.S.A. (Wyoming).**

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

brachypoda Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 320 (1938).—Ins. Austral.
choristantha Harms, l. c. 318.—Polynes. (Ins. Rapa).
neo-ebudica (Guillaumin) Harms, l. c. 321, in obs.: Strobilopanax neo-ebudicus.

MESEMBRYANTHEMUM L.; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 166 (1939), descr. emend. FICOIDACEAE.

acrosepalum L. Bolus, l. c. Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alatum (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): Cryophytum alatum.
annuum L. Bolus, l. c.: Cryophytum Wilmaniae.
arenarium (N. E. Brown) L. Bolus, l. c.: Cryophytum arenarium.
Berghiae L. Bolus, l. c. Pt. III. 127 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bolusiae Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 228 (1938): M. recurvum L. Bolus.
breve L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 167 (1939): Cryophytum parvum.
chrysum L. Bolus, l. c.: Cryophytum aureum.
cryocalyx L. Bolus, l. c.: Cryophytum intermedium.
Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Cryophytum Dejagerae.

MESEMBRYANTHEMUM:

egregium L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 12 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fulleri (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): Cryophytum Fulleri.
Galpinii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Cryophytum Galpinii.
inornatum L. Bolus, l. c.: Cryophytum cleistum.
intransparens L. Bolus, l. c.: Cryophytum Framesii.
karrooënsis L. Bolus, l. c.: Cryophytum karrooicum.
latisepalum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Cryophytum latisepalum.
Lewisae L. Bolus, l. c. Pt. III. 54 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
liberale L. Bolus, l. c. Pt. III. 128 (1938).—Afr. austr.
linearifolium L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): Cryophytum lineare.
longipapillatum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Cryophytum longipapillatum.
macrophyllum L. Bolus, l. c. 168: Cryophytum velutinum.
macrostigma L. Bolus, l. c. 167: Cryophytum Maxwellii.
magniflorum L. Bolus, l. c.: Cryophytum grandiflorum.
maritimum L. Bolus, l. c. Pt. III. 55 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Neilsoniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): Cryophytum Neilsoniae.
pachypus L. Bolus, l. c.: Cryophytum crassipes.
parvipapillatum L. Bolus, l. c.: Cryophytum acuminatum.
paucandrum L. Bolus, l. c.: Cryophytum Rogersii.
paulum (N. E. Brown) L. Bolus, l. c.: Cryophytum paulum.
pingue L. Bolus, l. c.: Cryophytum crassifolium.
pruspilinum Graessn. Hauptverz. 1937, 27, nomen.—Hab.?
purpureoroseum L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): Cryophytum truncatum.
quinangulatum L. Bolus, l. c. 167: Cryophytum pentagonum.
rabiesbergense L. Bolus, l. c. Pt. III. 13 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rhodanthum L. Bolus, l. c. Pt. III. 168 (1939): Cryophytum roseum.
rubroluteum L. Bolus, l. c. Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rubroroseum L. Bolus, l. c. Pt. III. 167 (1939): Cryophytum carinatum.
salicola L. Bolus, l. c. Pt. III. 12 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sedentiflorum L. Bolus, l. c. Pt. III. 168 (1939): Cryophytum sessiliflorum.
setosum (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Cryophytum setosum.
squamulosum Dinter ex Range in Fedde, Repert. xliii. 256 (1938), nomen.—Namaqualand.
squamulosum (L. Bolus) L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): Cryophytum squamulosum.
staminodiosum L. Bolus, l. c. Pt. III. 76 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stenandrum (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 168 (1939): Cryophytum stenandrum.
stratum L. Bolus, l. c. 167: Cryophytum planum.
subaequale L. Bolus, l. c. Pt. III. 56 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subglobosum L. Bolus, l. c.—Afr. austr.
subrigidum L. Bolus, l. c. Pt. III. 168 (1939): Cryophytum subulatum.
subtereticaule L. Bolus, l. c. 167: Cryophytum calycinum.
subtruncatum L. Bolus, l. c. 168: Cryophytum pusillum.
Theurkauffii (Maire) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 343 (1940), cum descr. ampl. et emend.: Aizoön Theurkauffii.
vallis-pacis Dinter ex Range in Fedde, Repert. xliii. 255 (1938), in syn.: Ebracteola vallis-pacis.
violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): Cryophytum Salteri.

MESONA Blume (Labiata).

cambodgensis Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 928 (1936), gallice.—Siam; Cambodia; Cochinch.

MESONA:

capitata (Prain) Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 931 (1936): Nosema capitatum.
*grandiflora Doan, l. c. 929, gallice.—Indo-China (Laos; Anam); Cambodia.**
*rubra Doan, l. c. 932, gallice.—Indo-China (Laos); Siam.**

MESOSETUM Steud. (Gramin.).

acuminatum Swallen in Brittonia, ii. 384 (1937).—Bras. (Goyaz).
aequiglume Swallen, l. c. 381.—Bras. (Minas Geraes).
altum Swallen, l. c. 383.—Bras. (Maranhão).
annuum Swallen, l. c. 377.—Bras. (Maranhão; Piauhy).
arenarium Swallen, l. c. 380.—Bras. (Minas Geraes).
Blakei Swallen, l. c. 390.—Guatem.
caudiculatum (Hackel) Swallen, l. c. 369: Panicum caudiculatum.
comatum Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 215.—Argent.
*compressum Swallen in Brittonia, ii. 367 (1937).—Bras. (Bahia; Minas Geraes).**
curtifolium Swallen, l. c. 386.—Bras. (Rio Grande do Norte).
elegans Swallen, l. c. 375.—Bras. (Matto Grosso).
elytrochaetum (Hackel) Swallen, l. c. 370: Panicum elytrochaetum.
latifolium Swallen, l. c. 382.—Bras. (Maranhão; Goyaz; Matto Grosso).
longifolium Swallen, l. c. 388.—Bras. (Maranhão; Ceará).
molle Swallen, l. c. 383.—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
multicaule Swallen, l. c. 378.—Bras. (Maranhão; Minas Geraes).
pubescens Swallen, l. c. 385.—Bras. (Maranhão).
tenuifolium Swallen, l. c. 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

MESPILUS L. (Rosac.).

japonica Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iii. 208 (1780); Thunb. Fl. Jap. 206 (1784).—Japon.

MESTOKLEMA N. E. Brown in Gard. Chron.

1936, Ser. III. c. 164, anglice. **FICOIDACEAE.**
albaticum N. E. Brown, l. c. 166, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
arboriforme (Burch.) N. E. Brown, l. c. 165: Mesembryanthemum arboriforme.
copiosum N. E. Brown, l. c., anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
elatum N. E. Brown, l. c., anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
illepidum N. E. Brown, l. c., anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tuberosum (L.) N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum tuberosum.

META-ALETRIS Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 46. LILIACEAE.

rigida (Stafp) Masamune, l. c.: Aletris rigida.
sumatrana (Masamune) Masamune, l. c.: Aletris sumatrana.

METABOLUS A. Rich. (Rubiace).

auricularius (L.) Blume ex Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 56, 439 (1939), in obs., in adnot.; et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1939, xxxvi. 439 (1940), in obs., in adnot.: Hedyotis auricularia.

METANARTHECIUM Maxim. (Liliac.).

brachyphyllum (Merrill) Masamune in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 18: Liriope brachyphylla.
yakumontanum Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 115, japonice: M. luteo-viride var. nutans Masamune.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

australe Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 4, p. 2 (1937).—Argent.
filisepalum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 956 (1938).—Costa Rica.
glaberrimum R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 200.—Panamá.

METASTELMA:

hemipogonoides *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 minutiflorum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 71 (1940).—Mexico.*
 parviflorum *R. Br. ex Schult. Syst.* vi. 120 (1820).—Ind. occ. (Santa Cruz; St. Christopher).
 Priorii *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 339.—Jamaica.

METOSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).

[Nomen conservandum.]
 boninensis (*Hayata ex Koidz.*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 569, cum descr. ampl.: *Eugenia boninensis*.
 Gregoryi *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 28 (1938).—Samoa.*
 humboldtianus *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 627 (1939).—N. Caled.

METTENIUSA Karst. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 nucifera (*Pittier*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 361 (1936), in clavi: *Aveledoa nucifera*.

Tessmanniana (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: *Aveledoa Tessmanniana*.

MEZILAUROS Kuntze (Laurac.).

decurrens (*Ducke*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 40 (1936), in obs.: *Silvia decurrens*.
 subcordata (*Ducke*) *Kosterm. l. c.*, in obs.: *Silvia subcordata*.
 synandra (*Mez*) *Kosterm. l. c.*, in obs.: *Silvia synandra*.

MEZONEURUM Desf. (Legumin.).

cabadbanense *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3757 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 deverdianum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 310.—N. Caled.

MICHELIA L. (Magnoliac.).

braianensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 45 (1938), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 110 (1936).—China (Chekiang).
 Dandyi *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 34 (1937).—China (Yunnan).
 gravis *Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 50 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
 africana *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 642 (1939): *Trigynia parviflora*.
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 816 (1938).—Costa Rica.
 brevitheca *Gleason in Brittonia*, ii. 322 (1937).—Ecuador.
 cayumbensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 416.—Peruv.
 cremadena *Gleason, l. c.* 417.—Costa Rica.
 dichotoma *Naud. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 818 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 dorsiloba *Gleason in Brittonia*, ii. 320 (1937).—Costa Rica.
 expansa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 536.—Peruv.
 filamentosa *Gleason, l. c.* 1938, lxxv. 579.—Peruv.
 flavida *Cogn. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 820 (1938), anglice.—Costa Rica.
 flaviflora *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 534.—Peruv.
 incurva *Gleason, l. c.* 1938, lxxv. 580.—Costa Rica.
 leucantha *Gleason, l. c.* 1936, lxxiii. 534.—Costa Rica.
 ligustriflora *Cogn. ex Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 91 (1936), in syn.: *M. elaeoides*.
 longispala *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 536.—Peruv.
 melanotricha (*Triana*) *Gleason in Brittonia*, iii. 101 (1939): *Clidemia melanotricha*.

MICONIA:

panamensis *Gleason in Phytologia*, i. 341 (1939).—Panamá.
 pujana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 34 (1938).—Ecuador.
 semisterilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 535.—Peruv.
 sylvestris *Gleason in Brittonia*, ii. 321 (1937).—Costa Rica.

MICRANTHES Haw. (Saxifragac.).

japonica *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 71 (1939).—Japon.
 laciniata *Hara, l. c.* 74.—Corea; Japon.
 sachalinensis *Hara, l. c.* 72.—Sakhalin.

MICRANTHOCEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], descr. *CACTACEAE*.

MICRECHITES Miq. (Apocynac.).

pubiflora (*Hook. f.*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 462 (1939): *Ichnocarpus pubiflorus*.
 Sabitae *De & Narayan in Indian Forester*, 1940, lxxvi. 332.—Ind. or. (Assam).*

MICROCITRUS Swingle (Rutac.).

Maideniana (*Domin*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: *Citrus Maideniana*.

MICROCOELIA Lindl. (Orchidac.).

aphylla (*Thou.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 233, in obs.: *Angraecum aphyllum*.
 caespitosa (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): *Angraecum caespitosum*.
 dahomeensis (*Finet*) *Summerhayes, l. c.*: *Dicranotaenia dahomeensis*.
 Friesii (*Schlechter*) *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21, in obs.: *Gussonea Friesii*.
 macrorrhynchium (*Schlechter*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): *Angraecum macrorrhynchium*.
 microglossa *Summerhayes, l. c.*, anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 231, latine.—S. Nigeria.
 pachystemma *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21.—Kenya Col.*

MICROCOS L. (Tiliac.).

gracilis *Stafp ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 229.—Borneo.
 Havilandii *Ridley, l. c.* 228.—Borneo.
 impressinervia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 81 (1939).—Sumatra.
 subpetala *Stafp ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 228.—Borneo.
 tetrasperma *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 342.—N. Guin.
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 96 (1936).—Ins. Viti.*

MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).

cipoana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 36 (1938).—Bras.*

MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).

kunjasense *Range in Fedde, Repert.* xliii. 265 (1938), nomen.—Namaqualand.

MICROMERIA Benth. (Labiatac.).

barosma (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 932 (1936): *Calamintha barosma*.
 × *Knochei Sennen & Bianor. in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 193) 139 (1917).—Ins. Balear. (Palma).

MICROPHOLIS (Griseb.) Pierre (Sapotac.).

[SAPOTA sect. MICROPHOLIS Griseb.]
 acutangula (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): *Sideroxylon acutangulum*.
 paraënsis (*Huber*) *Eyma, ll. cc.*: *Sideroxylon paraënsis*.
 paraguayensis *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 71, nomen.—Parag.
 resinifera (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): *Sideroxylon resiniferum*.
 retusa (*Spruce ex Miq. & Eichl.*) *Eyma, ll. cc.*: *Lucuma retusa*.
 Ulei (*K. Krause*) *Eyma, ll. cc.*: *Sideroxylon Ulei*.

MICROPLEURA Lag. (Umbellif.).

flabellifolia *Mathias in Brittonia*, ii. 241 (1936).—Colomb.

MICROPLUMERIA Baill. (Apocynac.).

anomala (*Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 458 (1937), in obs.: *Aspidosperma anomalum*.

MICROPSIS DC. (Compos.).

australis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 147 (1938).—Argent.*

MICROPTERUM Schwantes (Ficoidac.).

cuneifolium (*Jacq.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 257 (1938): *Mesembryanthemum cuneifolium*.
 limpidum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum limpidum*.
 longipes (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*: *Cleretum longipes*.
 papulosum (*L. f.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum papulosum*.
 puberulum (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum puberulum*.
 sessiliflorum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum sessiliflorum*.

MICRORPHIUM C. B. Clarke (Gentianac.).

palawanense *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3739 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).

MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).

boreale *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 653.—Japon. (Hondo).
 calochloa (*K. Schum. & Lauterb.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 122 (1940): *Pollinia calochloa*.
 parviciliatum (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936): *Pollinia parviciliata*.
 petiolare (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec. n. s.* i. Bot., 87 (1939): *Ischaemum petiolare*.
 pseudeulalia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 151.—Ins. Palau.
 tenue (*Trin.*) *Hosokawa, l. c.* 150: *Pollinia tenuis*.
 vagans (*Nees ex Steud.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1309 (1936): *Pollinia vagans*.

MICROSTIGMA Trautv. (Crucif.).

deflexum (*Bunge*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, viii. 298 (1939): *Matthiola deflexa*.

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).

atro-ruber *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 233 (1936).—Madag.
 bahanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1350 (1936).—China (Yunnan).
 Francoisii *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 234 (1936).—Madag.
 ishigakensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 439.—Ins. Liukiu.*
 Schlechteri *Rolfe in Kew Bull.* 1921, 53, in obs.: *M. vitiensis Schlechter*.
 topoënsis *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
 trukensis *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 4.—Ins. Carolin. (Truk).

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidac.).

Hosokawae *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 903.—Ins. Carolin. (Ponape).*

MICROTOENA Prain (Labiatac.).

Maireana *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 927 (1936).—China (Yunnan).

MICROTRICHIA DC.; Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 249 (1939), descr. emend. *COMPOSITAE*.
 Zavattarii *Lanza, l. c.* 245.—Abyss.*

MICROTROPIS Wall. (Celastrac.).

basilanensis *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 306 (1940).—Ins. Philipp. (Basilan).
 Beddomei *Merrill & Freeman, l. c.* 289.—Burma (Tenasserim).
 bicolor *Merrill & Freeman, l. c.* 298.—Borneo.
 biflora *Merrill & Freeman, l. c.* 288.—China (Kwangtung).
 borneënsis *Merrill & Freeman, l. c.* 296.—Borneo.
 cathayensis *Merrill & Freeman, l. c.* 285.—China (Kwangsi; Kwangtung).

MICROTROPIS—

- chartacea Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. lxxiii. 303* (1940).—Ins. Philipp. (Luzon).
 chlorocarpa Merrill & Freeman, l. c. 290.—Indo-China (Anam).
 confertiflora Merrill & Freeman, l. c. 302.—China (Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).
 Gagei Merrill & Freeman, l. c. 298.—Burma.
 gracilipes Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 88.—China (Kwangtung).
 Henryi Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. lxxiii. 289* (1940).—China (Yunnan).
 hexandra Merrill & Freeman, l. c.—China (Yunnan).
 japonica Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9) 322* (1939), japonice.—Formosa.
 javanica Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. lxxiii. 295* (1940).—Java.
 kinabaluensis Merrill & Freeman, l. c. 304.—Borneo.
 longifolia Wall.; *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xlii. 65 (1873), descr.; *Biswas in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 144, descr. ampl.*—Burma.
 longirostris Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. lxxiii. 303* (1940).—Penins. Mal.
 macrophylla Merrill & Freeman, l. c. 299.—Burma.
 obliquinervia Merrill & Freeman, l. c. 286.—China (Kwangtung).
 obscurinervia Merrill & Freeman, l. c. 283.—China (Hainan).
 oligantha Merrill & Freeman, l. c. 288.—China (Yunnan).
 ovata Merrill & Freeman, l. c. 297.—Borneo.
 pachyphylla Merrill & Freeman, l. c. 298.—Burma.
 pauciflora Boerl. ex Merrill & Freeman, l. c. 303.—Sumatra.
 paucinervia Merrill & Chun ex Merrill & Freeman, l. c. 285.—Kwangsi; Hainan; Hongkong.
 Petelotii Merrill & Freeman, l. c. 291.—China (Yunnan; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
 rubra Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 482 (1923), in obs., pro syn.; Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. lxxiii. 305* (1940), descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sessiliflora Merrill & Freeman, l. c. 284.—China (Yunnan).
 Standleyi Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 463.—Costa Rica.
 sterrophylla Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. lxxiii. 305* (1940).—Borneo.
 submembranacea Merrill & Freeman, l. c. 291.—China (Kwangtung; Hainan).
 suborbiculata Merrill & Freeman, l. c. 282.—Borneo.
 tenuis Symington in *Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 350 (1936).—Penins. Mal.*
 tetragona Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad. lxxiii. 290* (1940).—China (Kwangsi).
 triflora Merrill & Freeman, l. c. 288.—China (Szechuan).
 zeylanica Merrill & Freeman, l. c. 282.—Zeylan.
- MICROULA** Benth. (Boraginac.).
 oblongifolia Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 821 (1936).—China (Yunnan).
- MIKANIA** Willd. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 auyantepuensis Blake in *Brittonia*, iii. 198 (1939).—Venez.
 eupatorioides Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 481.—Costa Rica.
 iodotricha Blake, l. c. 483.—Ecuador.
 lucida Blake in *Brittonia*, iii. 199 (1939).—Venez.
 melastomacea Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 480.—Ecuador.
 napensis Blake, l. c. 484.—Ecuador.
 Sanderi Sander, *Cat.* 1899, 22.—Hort.
 Skutchii Blake in *Brittonia*, ii. 333 (1937).—Costa Rica.
- MILIUSA** Leschen. (Annonac.).
 banghiensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 118 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 lineata (Craib) Ast, l. c. 120: *Saccopetalum lineatum*.
 Tectona Hutchinson ex C. E. Parkinson, *For. Fl. Andaman Isl.* 75 (1923).—Ins. Andaman.

MILLEA Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 199 (1937). *BOMBACEAE*.
 ecuadorensis Standley, l. c.—Ecuador.

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).
 Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 418 (1936).—Tanganyika Terr.
 Tsui Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 554.—China (Kwangtung).*

MIMOSA L. (Legumin.).
 Andreana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 151 (1936).—Colomb.
 Barretoii Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 25 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
 callithrix Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 27 (1940).—Mexico.
 colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 153 (1936); M. bauginifolia Karst.
 egregia Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 7.—Mexico.
 esmeraldae Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 152 (1936).—Colomb.
 guanacastensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 502 (1937).—Costa Rica.
 iperoënsis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 24 (1938).—Bras. (S. Paulo).
 isthmensis Standley ex L. Williams in *Lilloa*, iv. 171 (1939), nomen.—Mexico.
 itatiaiensis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 56 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Killipii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 150 (1936).—Colomb.
 martensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 152.—Colomb.
 monticola Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 55 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 moreliensis (Britton) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 2: *Mimosopsis moreliensis*.
 santanderensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 151 (1936).—Colomb.
 senegalensis Houtt. *Nat. Hist.* II. iii. 614 (1774); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Acacia Senegal*.
 Velloziana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 157: M. cinerea Vell.

MIMOSOPSIS Britton & Rose (Legumin.).
 quitensis (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 154 (1936): *Mimosa quitensis*.

MIMOZYGANTHUS Burkart in *Darwiniana*, iii. 448 (1939). *LEGUMINOSAE*.
 carinatus (Griseb.) Burkart, l. c. 448, 450: *Mimosa carinata*.*

MIMULOOPSIS Schweinf. (Acanthac.).
 dasyphylla Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 355 (1937).—Congo Belg.
 madagascariensis (Baker) Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 16 (1939): *Echinacanthus madagascariensis*.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).
 cleistogamus Howell in *Leaf. West. Bot.* ii. 79 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Maguirei Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 6 (1940).—U.S.A. (Arizona).
 minutissimus Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 207 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 rupicola Coville & A. L. Grant in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 99.—U.S.A. (Calif.).
 unimaculatus Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 5 (1940).—U.S.A. (Arizona).

MIMUSOPS L. (Sapotac.).
 acutifolia Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 108 (1938).—Tanganyika Terr.
 aedificatoria Mildbr. l. c. 109.—Tanganyika Terr.

MIMUSOPS—

- densiflora Baker in *Kew Bull.* 1895, 148.—S. Nigeria.
 inundata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 58 (1938).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 maxima (Poir.) R. E. Vaughan in *Maurit. Inst. Bull.* i. 1. 56 (1937): *Imbricaria maxima*.
 stenosepala Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 47 (1940).—Abyss.
MINQUARTIA Aubl. (Olacac.; Bignoniac., Gen. Pl.).
 macrophylla Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935); *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 282 (1936), in syn.: M. punctata (Radlk.) Sleum.
 parvifolia A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 149 (1936).—Bras. (Amaz.).
 punctata (Radlk.) Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 282 (1936): *Endusa punctata*.
- MINTOSTACHYS** Spach (Labiata.).
 acutifolia Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 166 (1936).—Boliv.
 andina (Britton ex Rusby) Epling, l. c.: *Bystropogon andinus*.
 diffusa Epling, l. c. 167.—Boliv.
 glabrescens (Benth.) Epling, l. c. 165: *Bystropogon glabrescens*.
 Mandoniana (Briquet) Epling, l. c. 167: *Bystropogon Mandonianus*.
 ovata (Briquet) Epling, l. c.: *Bystropogon ovatus*.
 salicifolia Epling, l. c. 165.—Peruv.
 setosa (Briquet) Epling, l. c. 166: *Bystropogon setosus*.
 spicata (Benth.) Epling, l. c. 165: *Bystropogon spicatus*.
 tomentosa (Benth.) Epling, l. c.: *Bystropogon tomentosus*.
 verticillata (Griseb.) Epling, l. c. 167: *Xenopoma verticillatum*.
- MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).
 abchasica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 495 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937), latine.—Caucas.
 adenotricha Schischk. l. c., rossice; et l. c. 169, latine.—Crimea.
 Buschiana Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 493, 884 (1936).—Reg. Caucas.
 colchica Charadze in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 206 (1938).—Reg. Caucas.
 decandra (Reichb.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 225 (1909), in clavi: *Sagina decandra*.
 densiflora (Vis.) Fritsch, l. c., in clavi: *Alsine tenuifolia* var. *densiflora*.
 elegans (Cham. & Schlecht.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 508 (1936): *Arenaria elegans*.
 Facchinii (Reichb.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 224 (1909), in adnot.: *Tryphane Facchinii*.
 Gayana (F. N. Williams) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213, in obs.: *Rhodalsine geniculata* var. *Gayana*.
 gracilipes (Komarov) Komarov, *Fl. URSS*, vi. 502, 885 (1936): *Alsine gracilipes*.
 hybrida (Vill.) Schischk. in *Komarov, l. c.* 488: *Arenaria hybrida*.
 jaceutica Schischk. l. c. 502: *Alsine Michauxii* var. *erecta Regel*.
 Krascheninnikovii Schischk. l. c. 493, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937), latine.—Mont. Ural.
 Litwinowii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 504, 885 (1936), cum descr.: *Alsine Aucheriana* var. *glandulosa Litw.*
 micrantha Schischk. l. c. 494, 884.—Caucas.
 orthotrichoides Schischk. l. c. 506, 886.—Sibir. or. extr.
 pusilla Schischk. l. c. 508, 886.—As. centr. (Thian Shan).
 Ruprechtiana Charadze in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 208 (1938).—Reg. Caucas.
 Senneniana Maire & Mauricio in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213.—Marocc.

MINUARTIA:—

Trautvetteriana Sosl. & Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne, ii. 210 (1938).—Reg. Caucas.
 turcomanica Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 487 (1936), rossice; * et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 168 (1937), latine.—Transcasp.
 Wiesneri (Stapf) Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 490 (1936): Alsine Wiesneri.
 Woronowii Schischk. l. c. 495, 884.—Caucas.

MIRABILIS L. (Nyctaginac.).

campestris (Griseb.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 248: Oxybaphus campestris.
 ciliatifolia (Weatherby) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 154 (1936): Oxybaphus ciliatifolius.
 MacFarlanei Constance & Rollins in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 148.—U.S.A. (Oregon).
 Muelleri Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 241 (1937).—Mexico.
 oakaceae Heimerl in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xciii. 234 (1886), nomen; Heimerl, Beitr. Syst. Nyct. 20 (1897), in obs.; Standley in N. Am. Fl. xxi. 240 (1918).—Mexico.

MIRBELIA Sm. (Legumin.).

Jeanae Blakely in Austral. Nat. x. 132 (1938).—Austral. (N. S. Wales).
 taxifolia C. A. Gardner ex Bennetts in Journ. Dept. Agric. W. Austral. 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.

MIRICALCALIA Kitamura in Acta Phytotax. &

Geobot., Kyoto, 1936, v. 214. COMPOSITAE.
 amagiensis (Kitamura) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 642: Calacia amagiensis.
 firma (Komarov) Nakai, l. c.: Calacia firma.
 Maekawae Nakai, l. c.—Japon.
 Makineana (Yatabe) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 214: Senecio Makineanus.
 peltifolia (Makino) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 641, in adnot.: Calacia peltifolia.
 pseudotaimingasa (Nakai) Nakai, l. c. 643: Calacia pseudotaimingasa.
 Yatabei (Matsumura & Koidz.) Nakai, l. c. 641, in adnot.: Calacia Yatabei.

MISANTECA Cham. & Schlecht. (Laurac.).

campechiana (Standley) Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 209 (1937): Ocotea campechiana.

MISCANTHUS Anders. (Gramin.).

brevipilus Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1306 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).
 eulalioides auct. ex Hand.-Mazz. l. c. 1307, in obs., pro syn.: M. brevipilus?
 Gossweileri (Stapf) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): Miscanthidium Gossweileri.
 intermedius (Honda) Honda in Ic. Pl. As. Or. i. 64 (1936): M. longiberbis var. intermedius.*
 junceus (Stapf) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): Miscanthidium junceum.
 miser Nakai ex Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 517.—Japon.
 ogiformis Honda, l. c. 1939, liii. 100.—Japon.
 ryukyuensis Honda, l. c. 1937, li. 58.—Japon.
 Sorghum (Nees) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): Erianthus Sorghum.
 teretifolius (Stapf) Pilger, l. c.: Erianthus teretifolius.
 violaceus (K. Schum.) Pilger, l. c.: Erianthus violaceus.

MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).

[Nomen conservandum.]
 macrobotrys Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xi. 524.—N. Guin.
 montanus C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 56 (1936).—Austral. (Queensland).
 vulcanicus Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 513 (1923), in obs., pro syn.: M. sundaicus.

MITELLA L. (Saxifragac.).

Makinoi Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 519.—Japon. (Shikoku).
 Yoshinagae Hara, l. c. 518.—Japon. (Shikoku).*

MITRACARPUS Zucc. (Rubiace.).

eritrichoides Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 223 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 Felipponei Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 15 (1921).—Urug.
 fruticosus Standley in Lloydia, 1939, ii. 215.—Guiana Brit.

MITRAGYNA Korth. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
 ciliata Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 36.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); Camerouns; Gabon.

MITRASTEMON Makino (Mitrastemonac.).

Matudai Yamamoto in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 539.—Mexico.*

MITREOLA R. Br. (Loganiac.).

paniculata Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 171 (1837), descr.—Burma.

MITREPHORA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

calcareae Diels ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 101 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 multifolia Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3685 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pallens Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 103 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 parviflora Ast, l. c. 102, gallice.—Indo-China (Anam).
 sorsogonensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3687 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

MITROPHYLLUM Schwantes (Ficoïdac.).

affine L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 97 (1937).—Little Namaq.
 Conradii L. Bolus, l. c.—Little Namaq.
 karrachabense L. Bolus, l. c. 98.—Little Namaq.
 kubusanum L. Bolus, l. c. 99.—Little Namaq.

MIYAKE Miyabe & Tatewaki (Ranunculac.).

integrifolia Miyabe & Tatewaki; Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 256 (1936), descr. ampl.—Sakhalin.*

MOEHRINGIA L. (Caryophyllac.).

elongata Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 541, 887 (1936).—Sibir. or. extr.

MOENCHIA Ehrh. (Caryophyllac.).

[Nomen conservandum.]
 calycina (Poir.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 213, in obs.: Arenaria calycina.

MOERENHOUTIA Blume (Orchidac.).

Hosokawae (Fukuyama) Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 273: M. leucantha var. Hosokawae.

MOKOF Adans. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

obovalis (A. Rich.) Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 74 (1914): Ternstroemia obovalis.

MOLINIA Schrank (Gramin.).

depauperata Lindl. ex D. Don in Engl. Bot., Suppl. 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: Melica coerulea.

MOLINIOPSIS Hayata (Gramin.).

Hui (Pilger) Keng in Sinensia, 1940, xi. 409: Molinia Hui.
 intermedia Keng, l. c.—China (Anhwei).
 nipponica (Honda) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 669: Graphephorum nipponicum.

MOLLIA Mart. (Tiliac.).

[Nomen conservandum.]
 nitida Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 50 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Williamsii Baehm in Candollea, vii. 136 (1936).—Peruv.

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiaceae).

dariensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 332 (1940).—Panamá.
 pulcherrima Sleum. in Fedde, Repert. xxxix. 275 (1936).—Peruv.

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).

microphylla Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 239 (1939).—Abyss.*
 pycnantha Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 427 (1936).—Tanganyika Terr.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).

magnificum E. A. Bruce in Kew Bull. 1940, 51.—Tanganyika Terr.
 Zavattarii Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 103 (1939).—Abyss.*

MONANTHES Haw. (Crassulac.).

Monanthes (Ait.) Lindling in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 192 (1926): Sempervivum Monanthes.

MONARDA L. (Labiace.).

Bartlettii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 208 (1937).—Mexico.
 Eplingiana Standley, l. c.—Mexico.

MONARDELLA Benth. (Labiace.).

arizonica Epling in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 489.—U.S.A. (Arizona).

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).

praecox Milne-Redhead in Kew Bull. 1937, 430.—N. Rhodesia.
 robustum Bond in Journ. S. Afr. Bot. 1940, vi. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MONENTELES Labill. (Compos.).

Forsteri Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 168, No. 981 (1836): Gnaphalium redolens.

MONILARIA Schwantes (Ficoïdac.).

brevifolia L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 57 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Peersii L. Bolus, l. c. 58.—Little Namaq.
 Primosii L. Bolus, l. c. 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Watermeyerii (L. Bolus) Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229 (1938): Schwantesia Watermeyerii.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).

Blakeana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 593 (1937).—Costa Rica.
 trichoptera Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 102 (1937).—Ecuador.

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
 canescens (Bonpl.) Macbride in Candollea, viii. 23 (1940): Rhexia canescens.
 compressum Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1938, lxxv. 577.—Guatem.
 rubescens Gleason, l. c. 578.—Mexico.

MONOCHORIA Presl (Pontederiac.).

oblonga Boiv. ex H. Perrier in Cat. Pl. Madag., Xyridac. etc. 10 (1934), in syn.: Scholleropsis lutea.

MONOCYMBIUM Stapf (Gramin.).

lanceolatum C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 592 (1936), anglice; C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 313, latine.—Sierra Leone.

MONOLOPIA DC. (Compos.).

stricta Crum in Madroño, v. 258 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).

Heitzii Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 642 (1938).—Gabon.

MONOPYLE Moritz (Gesneriac.).

Maxonii Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1183 (1938).—Costa Rica.
 puberula Morton, l. c. 1184.—Guatem.; Costa Rica.

MONOSTACHYA Merrill (Gramin.).

oreoboloides (F. Muell.) Hitchcock in Brittonia, ii. 107 (1936): Festuca oreoboloides.

MONOTES A. DC. (Dipterocarpaceae).

Carrisoanus Bancroft in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 110; et in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 356 [1939], in adnot.—Angola.
 Dawei Bancroft in Bol. Soc. Brot. 1936, Sér. II. xi. 43.—Angola.
 Noldeae Bancroft in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 226.—Angola.

MONOTES:

- nyasensis *Hutchinson ex Bancroft in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Nyasaland.
 Pearsonii *Bancroft, l. c.* 1936, Sér. II. xi. 44.—Angola.
 pwetoënsis *Robyns ex Bancroft, l. c.* 1938-9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Congo Belg.
 rubriglans *Bancroft in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 138 (1937).—Angola.
 xasenguensis *Bancroft in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 111; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 356 [1939], in adnot.—Angola.

- MONOTROPA** L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).
 nipponica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 810, japonice.—Hab.?
 procera *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 2 (1818); cf. *Eaton, l. c.* ed. 5, 351 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. York).

- MONOTROPASTRUM** H. Andres; H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 766 (1936), descr. lat. **PYROLACEAE**.
 globosum *H. Andres ex Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 625, pro syn.: *Monotropa uniflora*.
 macrocarpum *H. Andres; H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 766 (1936), descr. lat.—China (Yunnan).*

- MONSONIA** L. (Geraniac.).
 belfastensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 220 (1936).—Transvaal.

- MONSTERA** Adans. (Arac.).
 belizensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 76.—Brit. Honduras.
 tuberculata *Lundell, l. c.* 78.—Brit. Honduras.*

- MONTAÑO** Cerv. (Compos.).
 echinacea *Blake in Brittonia*, ii. 345 (1937).—Guatem.

- MOORIA** Montrouz. (Myrtac.).
 microphylla *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*

- MOQUILEA** Aubl. (Rosac.).
 macrocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 352 (1938).—Venez.

- MORAEA** L. (Iridac.).
 [Nomen conservandum.]
 chinensis *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 34 (1784).—Japon.
 clavata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 49 (1936); *M. gracilis Baker*.
 Curtisae *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxxvii. 46 (1939).—Kenya Col.
 trifida *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxiv. 40 (1936); *M. Rogersii N. E. Brown*.
 unifoliata *R. C. Foster, l. c.* 48; *M. aphylla De Wild.*
 viscosa *R. C. Foster, l. c.*: *M. aurantiaca Baker*.

- MORAWETZIA** Backeb. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 73 (1936). **CACTACEAE**.
 Doelziana *Backeb. l. c.*—Peruv.*

- MORENIA** Ruiz & Pav. (Palmae).
 caudata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 337 (1936).—Ecuador.
 macrocarpa *Burret, l. c.* 333.—Peruv.
 robusta *Burret, l. c.* 335.—Colomb.

- MORINA** L. (Dipsac.).
 chinensis (*Batal. ex Diels*) *Pai in Fedde, Repert.* xlv. 122 (1938), cum descr.: *M. parviflora* var. *chinensis*.
 kokonorica *Hao in Fedde, Repert.* xl. 215 (1936).—Tibet.

- MORINDA** L. (Rubiace.).
 asperula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 54 (1940).—Guatem.
 hoffmannioides *Standley, l. c.* 193.—Colomb.
 sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 332 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
 tripetala *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 73 (1938).—Samoa.*

- MORINGA** Adans. (Moringac.).
 streptocarpa *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 51 (1939).—Abyss.*

- MORMODES** Lindl. (Orchidac.).
 amazonica *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Amaz.)*
 Nagelii *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 153 (1940).—Mexico.*

- MORRISIELLA** Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 422 (1938). **CHENOPODIACEAE**.
 Morrissii (*R. H. Anders.*) *Aellen, l. c.* 423; *Atriplex Morrissii.**

- MORTONIA** A. Gray (Celastrac.).
 latisejala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 70.—Mexico.

- MORTONIELLA** R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 257. **APOCYNACEAE**.
 Pittieri *R. E. Woodson, l. c.*—Costa Rica.

- MORTONIENDRON** Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 411 (1938). **TILIACEAE**.
 anisophyllum (*Standley*) *Standley & Steyer. l. c.*: *Sloanea anisophylla.**
 guatemalense *Standley & Steyer. l. c.* xxii. 157, 348 (1940).—Guatem.
 membranaceum *Standley & Steyer. l. c.* 158.—Honduras.

- MORUS** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 cordatifolia *Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 22.—Japon.
 formosensis *Hotta, l. c.* 1937, vi. 142.—Formosa.
 × Mizuho *Hotta in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 834.—Japon.*
 Yoshimurii *Hotta in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 195 (1936).—Japon. (Hokkaido).*

- MOSCHOSMA** Reichb. (Labiata.).
 philippinense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *Plectranthus diffusus*.

- MOSHEOVIA** Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 83 (1938). **SCROPHULARIACEAE**.
 galilaea *Eig, l. c.*—Palaest.*

- MOSLA** Buch.-Ham. (Labiata.).
 bracteata *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 988 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*
 hirta *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44, in syn.: *Orthodon hirtus*.
 Taquetii *Léveillé ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1921, xxxv. 179, in syn.: *M. grosse-serrata*.

- MOSTUEA** Didrichs. (Loganiac.).
 hymenocardioides *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—Guinea Gall.; Sierra Leone.

- MOURIRIA** Juss. (Melastomatac.).
 brunneicalyx *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 193.—Panamá.
 ciliata *Gleason ex Duke in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 70 (1940), in adnot., pro syn.: *M. acutiflora*.
 collocarpa *Ducke, l. c.* 69.—Bras. (Amaz.).
 exilis *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 370 (1940).—Brit. Honduras.
 Gleasoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 361 (1940).—Mexico; Guatem.
 Steyermarkii *Standley, l. c.* 257.—Guatem.

- MUCUNA** Adans. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 atrocarpa *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 559.—China (Hainan).*
 cyclocarpa *Metcalfe, l. c.* 561.—China (Kiangsi; Fokien).*
 iriomotensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 181.—Ins. Liukiu.
 Irukanda *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659.—Ins. Liukiu.
 venulosa (*Piper*) *Merrill & Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 196; *Stizolobium venulosum*.

- MUEHLENBECKIA** Meissn. (Polygonac.).
 [Nomen conservandum.]
 × austracompla *Allan in Genetica*, 1926, viii. 531.—N. Zel.

- MUEHLENBECKIA:**—
 cuspidata *H. Gross ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 455 (1937), in syn.: *M. peruviana* var. *cuspidata Standley*.
 fruticulosa (*Walp.*) *Standley, l. c.* 453; *Polygonum fruticosum*.
 hastulata (*Sm.*) *Standley, l. c.* 454; *Rumex hastulata*.
 triloba *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 327 (1940).—Austral. (Queensland).*
 Zippelii (*Meissn.*) *Danser, l. c.* 325; *Polygonum Zippelii*.

- MUEHLENBERGIA** Schreb. (Gramin.).
 arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 97 (1917); *et l. c.* vii. 87 (1918)*.—Formosa.
 dubioides *Gooding in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 20.—U.S.A. (Arizona).
 idahoensis *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 50 (1937).—U.S.A. (Idaho).
 lucida *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
 multinodis *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 796.—Colomb.*
 subaristata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
 xerophila *Gooding in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 19.—U.S.A. (Arizona).

- MUNRONIA** Wight (Meliac.).
 heterophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39.—Indo-China (Anam).
 Petelotii *Merrill, l. c.* 37.—Indo-China (Anam).*

- MURATINA** Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 122, in obs., 446. **CHENOPODIACEAE**.
 Zolotarevskiyana *Maire, l. c.*—Sahara occ.

- MURBECKIELLA** Rothmaler in *Bot. Notiser*, 1939, 468. **CRUCIFERAE**.
 Boryi (*Boiss.*) *Rothmaler, l. c.* 469; *Cardamine Boryi*.
 glaberrima (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 472; *Phryne glaberrima*.
 Huetii (*Boiss.*) *Rothmaler, l. c.*: *Cardamine Huetii*.
 pinnatifida (*Lam.*) *Rothmaler, l. c.* 469; *Arabis pinnatifida*.
 Sousae *Rothmaler, l. c.* 474.—Lusitan.*
 Zanonii (*Ball*) *Rothmaler, l. c.* 471; *Erucastrum Zanonii*.

- MURDANNIA** Royle (Commelinac.).
 Keisak (*Hassk.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1243 (1936); *Aneilema Keisak*.
 stenothyrsa (*Diels*) *Hand.-Mazz. l. c.* 1244, in obs.: *Aneilema stenothyrsium*.

- MURRAYA** (Murræa) Koenig ex L. corr. Murr. (Rutac.).
 alternans (*Kurz*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532; *Limonia alternans*.
 glabra (*Guillaumin*) *Swingle, l. c.*: *Micromelum glabrum*.
 stenocarpa (*Drake*) *Tanaka in Blumea*, ii. 102 (1936), in obs.: *Atalantia stenocarpa*.

- MUSA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 bidigitalis *De Wild. Miss. De Brier Mayumbe*, 329 (1920).—Congo Belg.
 emasculata *De Brier ex De Wild. l. c.* 306.—Congo Belg.

- formosana (*Warb.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 83 (1917); *M. paradisiaca* var. *formosana*.
 Martretiana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 328 (1936), in syn.: *M. Schweinfurthii*.
 Riperti *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *M. Schweinfurthii*.

- MUSCARI** Mill. (Liliac.).
 alpanicum *Schichtan in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, 13 (1938).—Transcaucas. (Georgia).*
 carpaticum *Racib. in Racib. & Szafer, Fl. Polska*, i. 137 (1919); *M. alpinum Szafer*.
 marianicum *Pau in Cavanillesia*, viii. 114 (1937).—Hispan.

MUSCARI—

persicum *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xviii. 122 (1939), in obs., pro syn.: *M. tenuiflorum*.
Spreizenhoferi (*Heldr. ex Osterm.*) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 166 (1929), in obs.: *Leopoldia Spreizenhoferi*.
tauri *Siehe ex Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 352 (1939), in syn.: *Bellevalia tauri*.

MUSSAENDA L. (Rubiaceae).

celebica *Ridley in Kew Bull.* 1939, 598 (1940).—Celebes.
Collenettei *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *M. uniflora Hutchinson & Dalziel*.
crinita *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
cylindrocarpa *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* iii. 112, 118 (1883).—N. Guin.
Decaryi *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
fissibractea *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 282 (1937).—Borneo.
Gerrardi *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
hirsuta *Boiv. ex Homolle, l. c.* 6, gallice.—Madag.
Johannis-Winkleri *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 283 (1937).—Borneo.
Lantziana *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
lanuginosa *Ridley in Kew Bull.* 1939, 597 (1940).—Borneo.
latispala *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
Milleri *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3780 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Motleyi *Ridley in Kew Bull.* 1939, 599 (1940).—Borneo.
neosootepensis *Craib in Aberdeen Univ. Stud.* No. 57, 103 (1912).—Siam.
Perrieri *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
Squiresii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68.—Indo-China (Anam).
taihokuensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 179.—Formosa.
yaeyamensis (*Masamune*) *Masamune, l. c.* 216: *M. pubescens* var. *yaeyamensis*.

MUSSAENDOPSIS Baill.; Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 54, 368 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 368 (1940), descr. emend. **RUBIACEAE**.
celebica *Bremek. l. c.* 369; * et *l. c.* 369.—Celebes.*

MUSSATIA Bur. ex Baill. (Bignoniaceae).

caudiculata (*Standley*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 418 (1940): *Petastoma caudiculatum*.
hyacinthina (*Standley*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 218; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 218 (1937): *Tynnanthus hyacinthinus*.

MUTISIA L. f. (Compos.)

Caldasiana *Cuatrec. in Ciencia*, 1940, i. 308.—Colomb.
Mandoniana *Wedd. ex Sch. Bip. in Bull. Soc. Bot. France*, xii. 79 (1865), nomen.—Boliv.

MYAGRUM L. (Crucif.)

aegyptiacum *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 195 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: *Didesmus aegyptius*.

MYCETIA Reinw. (Rubiaceae).

myrioneura *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 198 (1938).—Sumatra.

MYCTIOPHORA Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937). **LEGUMINOSAE**.

dolichocarpa (*Popov*) *Nevski, l. c.*: *Astragalus dolichocarpus*.

MYGINDA Jacq. (Celastraceae).

fasciculata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 427 (1937).—Venez.
filipes (*Sprague*) *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 226 (1936): *Microtropis filipes*.

MYGINDA—

Gentlei (*Lundell*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: *Rhacoma Gentlei*.
parviflora (*Hemsl.*) *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 225 (1936): *Euonymus parviflorus*.
puberula (*Lundell*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: *Rhacoma riparia* var. *puberula*.
riparia (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: *Rhacoma riparia*.
Standleyi *Lundell, l. c.* 1940, lxvii. 618.—Guatem.

MYOBROMA Stev. (Legumin.)

alata (*Kar. & Kir.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937): *Astragalus alata*.
densa (*Popov*) *Nevski, l. c.*: *Astragalus densus*.
mucida (*Bunge*) *Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus mucidus*.
subspinescens (*Popov*) *Nevski, l. c.*: *Astragalus subspinescens*.

MYOSOTIS L. (Boraginaceae).

armata *Vestergr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 29 (1939).—Graecia.
asiatica (*Vestergr.*) *Schischk. & Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2272 (1937): *M. alpestris* subsp. *asiatica*.
atlantica *Vestergr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 34 (1939).—Maroc.
bothriospermoides *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 91 (1936).—Manchur.
gallica *Vestergr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 27 (1939).—Alpes Gall.
imitata *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk* 1936, Nos. 6–7, p. 7 (1937).—Ross. asiat.
Krylovii *Sergievsk. l. c.* p. 6.—Sibir.
microsepala *Schott & Kotschy; Vestergr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 37 (1939), descr.—As. Min.
stenophylla *Knaf ex Vestergr. l. c.* 16, in syn.: *M. alpestris* var. *stenophylla Vestergr.*

MYRCEUGENIA Berg (Myrtaceae).

euosma (*Berg*) *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 40 (1936): *Eugenia euosma*.
thalassia (*Berg*) *Gusinde ex Fuentes in Bol. Mus. Nac., Chile*, xiii. 108 (1930): *Eugenia thalassia*.

MYRCIA DC. (Myrtaceae).

cataractarum *Viell. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939), in syn.: *Eugenia cataractarum*.

MYRCIARIA Berg (Myrtaceae).

Baporeti *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 63 (1936).—Urug.*

MYRIA Noronha ex Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér.* IV.

vi. 97 (1856), in syn.: **Terminalia** L. (Combr. bretac.).
racemosa *Noronha ex Tul. l. c.*, in syn.: *Terminalia pumila*.

MYRIACTIS Less. (Compos.)

assamensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 35.—Ind. or. (Assam).
mekongensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937).—China (Yunnan).

MYRIALEPIS Becc. (Palmae).

floribundus (*Becc.*) *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1003 (1937): *Plectocomiopsis floribundus*.*

MYRICA L. (Myricaceae).

microstachya *Krug & Urb. in Engl. Jahrb.* xv. 361 (1893).—Jamaica.
Mossii *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 123.—Transvaal.*
Nagi *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 76 (1784).—Japan.

MYRIONEURON R. Br. (Rubiaceae).

depauperatum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 274 (1937).—Borneo.
pendulum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*, in obs.: *Hedyotis pendula*.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragaceae).

pygmaeum *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxix. 275 (1938).—N. Guin.

MYRISTICA [L.] Rottb. (Myristicaceae).

[Nomen conservandum.]
Gillespieana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 67 (1936).—Ins. Viti.*
macrantha *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.*
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii.* 178 (1923), in obs., pro syn.: *M. agusanensis*.
sulphurascens *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *M. simiarum*.
villosa *Warb.; Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 539, descr. ampl.—Borneo.

MYRRHOIDES Heist. in *Fabr. Enum. Pl. Hort.*

Helmst. ed. 2, 66 (1763). **UMBELLIFERAE**.
[**ANTHRISCUS** Hoffm., nom. conserv.]

MYRSINE L. (Myrsinaceae).

alixifolia *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 51 (1940): *M. sandwicensis* var. *buxifolia Wawra*.
angustifolia (*Mez*) *Hosaka, l. c.* 42: *Suttonia angustifolia*.
Degeneri *Hosaka, l. c.* 58.—Ins. Sandvic. (Oahu).
denticulata (*Wawra*) *Hosaka, l. c.* 49: *M. sandwicensis* var. *denticulata*.
elliptica *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 189.—China (Kwangsi).
emarginata (*Rock*) *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 64 (1940): *Suttonia Hillebrandii* var. *emarginata*.
Fernseei (*Mez*) *Hosaka, l. c.* 63: *Suttonia Fernseei*.
Fosbergii *Hosaka, l. c.* 46.—Ins. Sandvic. (Oahu).
Juddii *Hosaka, l. c.* 39.—Ins. Sandvic. (Oahu).
Knudsenii (*Rock*) *Hosaka, l. c.* 66: *Suttonia Knudsenii*.
kokeana *Hosaka, l. c.* 48.—Ins. Sandvic. (Kauai).
linearifolia *Hosaka, l. c.* 41.—Ins. Sandvic. (Kauai).
Mezii *Hosaka, l. c.* 34.—Ins. Sandvic. (Kauai).
petiolata *Hosaka, l. c.* 45.—Ins. Sandvic. (Kauai).
pukooënsis (*Léveillé*) *Hosaka, l. c.* 56: *Suttonia pukooënsis*.
Rockii (*Degener & Hosaka*) *Hosaka, l. c.* 50: *Rapanea Rockii*.
St.-Johnii *Hosaka, l. c.* 37.—Ins. Sandvic. (Kauai).
stolonifera (*Koidz.*) *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 247: *Anantia stolonifera*.
Wawraea (*Mez*) *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 36 (1940): *Suttonia Wawraea*.*

MYRTUS L. (Myrtaceae).

alternifolia *Gleason in Brittonia*, iii. 173 (1939).—Venez.
argentea *Jeanneney, Nouv. Caled. Agric.* 85, nomen; cf. *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.—N. Caled.
× bullobcordata *Cockayne & Allan in Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.; *Allan in Genetica*, 1929, xi. 491.—N. Zel.
conspicua *Viell. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
diversifolia (*Brongn. & Gris*) *Guillaumin, l. c.*: *Eugenia diversifolia*.
dulcis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 76 (1939).—Austral. (Queensland).
gomonenensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
Lechleriana (*Miq.*) *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9523 (1938): *Myrcia Lechleriana*.
lotoides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 246 (1937).—Mexico.
nekouana *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
nigripes *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
paulotchensis *Guillaumin, l. c.* 633.—N. Caled.
poimbailensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
pubiflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 77 (1939).—Austral. (Queensland).

MYSTACIDIUM Lindl. (Orchidaceae).

diabolicum *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), in syn.: *Angraecum birrimense*.

MYSTROXYLON Eckl. & Zeyh. (Celastrac.; Tiliac., Gen. Pl.)
nyasicum *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 38 (1936), nomen.—Nyasaland.

MYXOPYRUM Blume (Oleac.)
confertum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 133.—Siam.

N

NAGELIELLA L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. viii. 144 (1940): *Hartwegia* Lindl. (Orchidac.)
purpurea (Lindl.) L. O. Williams, l. c.: *Hartwegia purpurea*.

NAJAS L. (Naiadac.)
japonica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 853.—Hab.?
Muenscheri R. T. Clausen in *Rhodora*, 1937, xxxix. 59.—U.S.A. (N. York).
Testui *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51.—Afr. Gall. Centr.*

NAMA L. (Hydrophyllac.)
[Nomen conservandum.]
Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 167 (1940).—Mexico.
canescens C. L. Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 345.—Mexico.*
carnosum (Wooton) C. L. Hitchcock, l. c.: *Conanthus carnosus*.
dichondrifolium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—Mexico.
Johnstonii C. L. Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 344.—Mexico.*
propinquum *Morton & C. L. Hitchcock, l. c.*—Mexico.*

NANANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.)
Broomii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 133 (1938): *Aloinopsis Broomii*.
cradockensis L. Bolus, l. c. Pt. III. 170 (1939): *N. Jamesii* (L. Bolus) L. Bolus (1938).
crassipes (Marloth) L. Bolus, l. c. Pt. III. 133 (1938): *Mesembryanthemum crassipes*.
Gerstneri (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: *Aloinopsis Gerstneri*.
Jamesii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 133: *Aloinopsis Jamesii*.
Lodewykii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: *Aloinopsis Lodewykii*.
Loganii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Aloinopsis Loganii*.
Luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Titanopsis Luckhoffii*.
Malherbei L. Bolus, l. c. 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Orpenii (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 133: *Mesembryanthemum Orpenii*.
pallens (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: *Aloinopsis pallens*.
Schooneesii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Aloinopsis Schooneesii*.
Soehlemani Hort. ex *Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163, pro syn.: *Deilanthus Peersii* (Haw.) N. E. Brown.
Villetii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 131 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
Wilmaniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: *Aloinopsis Wilmaniae*.

NANNOGLOTTIS Maxim. (Compos.)
yuennanensis (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1116 (1936): *N. carpesioides* var. *yuennanensis*.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.)
ecuadoriensis *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, cxxxiv. 125.—Ecuador.
Jelskii *Fritsch, l. c.* 124.—Guiana Gall.
robustus *Fritsch, l. c.* 122.—Ecuador.

NAPOLEONA Beauv. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.)
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 434 (1936).—Gabon.

×**NARCIBULARIA** Wehrh. *Gartenstauden*, i. 204 (1929). **AMARYLLIDACEAE**.
[CORBULARIA × NARCISSUS.]
Bakeri (C. Richt.) Wehrh. l. c.: *Narcissus Bakeri*.

NARCISSUS L. (Amaryllidac.)
calicicola *Mendonça; Mendonça in Bol. Soc. Brot. Sér. II. vi. 318* (1929–30), descr. ampl.—Lusitan.
concinus L. f. ex *Salisb. Prodr.* 225 (1796), in syn.: *N. radiiflorus*.
provincialis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 334.—Gallia.

NARDURUS Reichb. (Gramin.)
mamoraeus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 386.—Marocc.*

NARENGA Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* 1923 (1935), in obs.; Bor in *Indian Forester*, 1940, lxxvi. 267, descr.; et in *Fl. Assam*, v. 315 (1940).
GRAMINEAE.
porphyrocoma (Hance) Bor, l. c. 268; et l. c. 316: *Eriochrysis porphyrocoma*.

NASSAUVIA Comm. (Compos.)
acanthifolia (Remy) G. & K. *Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 65 (1936): *Calopappus acanthifolius*.
argyrophylla *Speg. ex Hosseus in Trab. Inst. Bot. & Farmacol. No. 33, 95* (1915), nomen; *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 160 (1939), descr.*—Argent.
Hillii *Cabrera, l. c.* 161.—Argent.*
pulcherrima *Cabrera, l. c.* 157.—Argent.*
Ruizii *Cabrera, l. c.* 162.—Argent.*

NASTURIASTRUM Gillet & Magne, *Nouv. Fl. Franç.* 39 (1863). **CRUCIFERAE**.
graminifolium (L.) Gillet & Magne, l. c. 40: *Lepidium graminifolium*.
humifusum (Req.) Gillet & Magne, l. c. 39: *Lepidium humifusum*.
latifolium (L.) Gillet & Magne, l. c. 40: *Lepidium latifolium*.
ruderales (L.) Gillet & Magne, l. c. 39: *Lepidium ruderales*.
virginicum (L.) Gillet & Magne, l. c.: *Lepidium virginicum*.

NASTURTIUM R. Br.; nomen hoc sensu lato haud conservandum (Crucif.)
[RORIPPA Scop., nomen prius.]
dictyospermum (Hook.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 96 (1933): *Cardamine dictyosperma*.
hayanicum (Maire) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 554 (1936): *Rorippa hayanica*.
laciniatum (F. Muell.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 96 (1933): *Cardamine laciniata*.
Ludovicianum (Hook.) O. E. Schulz, l. c. xxxii. 593 (1903): *Cardamine Ludoviciana*.
mesatlanticum (Litard. & Maire) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 553 (1936): *Rorippa africana* subsp. *mesatlantica*.
sarmentosum (G. Forst. ex DC.) K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 286 (1910): *Cardamine sarmentosa*.
stylosum (DC.) O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb.* 147 (1924): *Cardamine stylosa*.

NASTUS Juss. (Gramin.)
Humbertianus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 286.—Madag.

NATHALIELLA B. Fedtsch. in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 327. **SCROPHULARIACEAE**.
alaica B. Fedtsch. l. c.—Ross. asiat. centr.*

NAUCLEOPSIS Miq. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)
insculptula *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 16 (1939).—Bras. (Amaz.)*
pauciflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.; Pará)*

NEANTHE O. F. Cook in *Science*, 1937, n. s. lxxxvi. 120, 121, in obs.: *Collinia* Liebm. (Palmae).
bella O. F. Cook, l. c., in obs.—Guatem.
elegans (Mart.) O. F. Cook, l. c. 122, in obs.: *Chamaedorea elegans*.
Neesiana O. F. Cook, l. c., in obs.: *Chamaedorea elegans* Mart. sec. Nees.

NECKIA Korth. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.)
obovata *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 251.—Borneo.

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.)
[Nomen conservandum.]
caparrapi *Sandino-Groot ex Nates, Aceite Amacey tamb. Ilam. Aceite Caparrapi* (Tesis de Grado) 13, 15, 43 (1889); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 394, in obs., 396 (1940).—Colomb.
grandis (Mez) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 17 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 281 (1936): *Endlicheria grandis*.
kaburiensis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 22 (1936).—Guiana Bat.
Kunthiana (Nees) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 19 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 283 (1936): *Ocotea Kunthiana*.
oleifera *Posada-Arango ex Nates, Aceite Amacey tamb. Ilam. Aceite Caparrapi* (Tesis de Grado) 43 (1889); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 394, in obs., 396 (1940), in syn.: *Ocotea caparrapi*.
ramonensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 453 (1937).—Costa Rica.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.)
aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 187 (1937).—Bras. (Amaz.).
Krukovii *Standley, l. c.* 188.—Bras. (Amaz.).
madeirana *Standley, l. c.* 189.—Bras. (Amaz.).
Mexiae *Standley, l. c.* 187.—Ecuador.

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.)
karroënsis *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.)*

NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllac.)
[Nomen conservandum.]
petrophila L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 453.—U.S.A. (Wyoming).

NENAX Gaertn. (Rubiace.)
acerosa *Gaertn.; Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 112, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
divaricata *Salter, l. c.* 113, in obs.: *Ambraria acerosa*.
hirta (Cruse) *Salter, l. c.*: *Ambraria hirta*.
microphylla (Sond.) *Salter, l. c.*: *Ambraria microphylla*.

NENGA H. Wendl. & Drude (Palmae).
banaënsis (Magalon) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 347 (1936): *Pinanga banaënsis*.
nannospadix (Burret) *Burret, l. c.*: *Pinanga nannospadix*.

NENGELLA Becc. (Palmae).
affinis (Becc.) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 316 (1936): *Nenga affinis*.
Brassii (Burret) *Burret, l. c.*: *Leptophoenix Brassii*.
densiflora (Ridley) *Burret, l. c.*: *Gronophyllum densiflorum*.
gracilis *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 206.—N. Guin.
incompta (Becc.) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 316 (1936): *Leptophoenix incompta*.
macrocarpa (Burret) *Burret, l. c.*: *Leptophoenix macrocarpa*.
Mayrii (Burret) *Burret, l. c.* 314: *Leptophoenix Mayrii*.
micrantha (Burret) *Burret, l. c.*: *Leptophoenix micrantha*.
microcarpa (Burret) *Burret, l. c.* 316: *Leptophoenix microcarpa*.
minor (Becc.) *Burret, l. c.* 315: *Leptophoenix minor*.
pinangoides (Becc.) *Burret, l. c.*: *Nenga pinangoides*.
pleurocarpa *Burret, l. c.* 314: *N. calophylla* var. *montana* Becc.
pterophylla (Becc.) *Burret, l. c.* 316: *Leptophoenix pterophylla*.
rhomboidea *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 207.—N. Guin.

NEGELLA—

rhopalocarpa (Becc.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 314 (1936): *N. calophylla* var. *rhopalocarpa*.
yulensis (Becc.) Burret, *l. c.* 316: *Leptophoenix yulensis*.

NEOBAKERIA Schlechter (Liliac.).

heterandra Isaac in *Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 729.—Afr. austr. (Cape Prov.)*

NEOBATHIEA Schlechter (Orchidac.).

hirtula H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 49 (1938).—Madag.
spatulata H. Perrier, *l. c.* 50.—Madag.

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).

asperispina (Bödeker) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 14 (1933); *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 379 (1935): *Coryphantha asperispina*.

Muehlbaueriana Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 15 (1933).—Mexico.

rosiflora Lahman ex G. Turner in *Cact. Journ.*, Brit. vi. 2 (1937), in obs., nomen; *Lahman in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. xi. 72 (1939), descr. angl.—U.S.A. (Oklahoma)*

Wissmannii Lahman ex G. Turner in *Cact. Journ.*, Brit. vi. 2 (1937), in obs., nomen.—U.S.A. (Oklahoma).

Zilziana (Bödeker) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 14 (1933); *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 379 (1935): *Coryphantha Zilziana*.

NEOBOYKINIA Hara in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1937, li. 252. **SAXIFRAGACEAE.**

lycoctonifolia (Maxim.) Hara, *l. c.* 253: *Saxifraga lycoctonifolia*.*

NEOBUXBAUMIA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

polylopha (DC.) Backeb. *l. c.* p. [24], in obs.: *Cereus polylophus*.

Tetetzto (A. Weber ex K. Schum.) Backeb. *l. c.*, in obs.: *Pilocereus Tetetzto*.

NEOCINNAMOMUM H. Liou (Laurac.).

hainaniamum C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 62.—China (Hainan).

Wilsonii C. K. Allen, *l. c.* 63.—China (Szechuan).

NEODRYAS Reichb. f. (Orchidac.).

latilabia L. B. Smith & S. K. Harris in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 39 (1937).—Boliv.*
reniformis L. B. Smith & S. K. Harris, *l. c.*—Boliv.*

NEOGUILLAUMINIA Croizat in *Philipp. Journ. Sc.* 1937, lxiv. 398 (1938). **EUPHORBIACEAE.**

Cleopatra (Baill.) Croizat, *l. c.*: *Euphorbia Cleopatra*.*

NEOHENRICIA L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 51: **Henricia** L. Bolus (Ficoioidac.).

Sibbettii (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Henricia Sibbettii*.

NEOHUMBERTIELLA Hochr. in *Candollea*, viii. 27 (1940). **MALVACEAE.**

Decaryi Hochr. *l. c.* 29.—Madag.*
sakamaliensis Hochr. *l. c.* 31.—Madag.*

NEOLERETIA Baehni in *Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, 1936, liii. 35. **ICACINACEAE.**

dimorpha (Craib) Baehni in *Candollea*, vii. 178 (1936): *Mappia dimorpha*.

foetida (Wight) Baehni, *l. c.* 179: *Stemonurus foetidus*.*

philippinensis (Merrill) Baehni, *l. c.* 180: *Mappia philippinensis*.

pittosporioides (Oliv.) Baehni, *l. c.* 178: *Mappia pittosporioides*.*

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

amabilis Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 537 (1940).—Borneo.

chekiangensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 128.—China (Chekiang).

confertifolia (Hemsl.) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 419: *Litsea confertifolia*.

NEOLITSEA—

ellipsoidea C. K. Allen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 428 (1937).—China (Hainan).

homilantha C. K. Allen, *l. c.* 419.—China (Yunnan).

hongkongensis (Chun) C. K. Allen, *l. c.* 414, 418: *Actinodaphne hongkongensis*.

Howii C. K. Allen, *l. c.* 424.—China (Hainan).

Merrilliana C. K. Allen, *l. c.* 425.—Anam; Cambodia.

paraciculata Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 46 (1939), in adnot.—China (Chekiang).

undulatifolia (Léveillé) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 328: *Litsea undulatifolia*.

wushanica (Chun) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 250 (1937): *Litsea wushanica*.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).

odorata (Bödeker) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 3, p. [4]: *Coryphantha odorata*.*

NEOMAMMILLARIA Britton & Rose (Cactac.).

minuta H. H. Bartlett ex Beard in *Bot. Gaz.* xcix. 14 (1937), nomen.—Amer.

NEOPELTANDRA Gamble (Euphorbiac.).

macropus (Hook. f.) Das in *Fl. Assam*, iv. 150 (1940): *Phyllanthus macropus*.

NEOPORTERIA Britton & Rose; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. **CACTACEAE.**

atrispinosa (Backeb.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 81: *Chilenia atrispinosa*.

castaneoides (Cels) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1938, 64, in obs.: *Echinocactus castaneoides*.

cephalophora (Backeb.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 81: *Chilenia cephalophora*.

clavata (Söhrens) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 79: *Echinocactus clavatus*.*

mamillarioides (Hook.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 81: *Echinocactus mamillarioides*.

nigrihorrida (Backeb.) Backeb. *l. c.*: *Chilenia nigrihorrida*.

NEORAIMONDIA Britton & Rose (Cactac.).

arequipensis (Meyen) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 9, p. [1], in obs.: *Cereus arequipensis*.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).

Binoti (Ant.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 5 (1936): *Karatas Binoti*.

Carolinae (Beer) L. B. Smith, *l. c.* n. s. No. cxxiv. 9 (1939): *Bromelia Carolinae*.

compacta (Mez) L. B. Smith, *l. c.*: *Nidularium compactum*.

cruenta (Grah.) L. B. Smith, *l. c.*: *Bromelia cruenta*.

cyanea (Beer) L. B. Smith, *l. c.*: *Hoplophytum cyaneum*.

farinosa (Ule) L. B. Smith, *l. c.*: *Nidularium farinosum*.

indecora (Mez) L. B. Smith, *l. c.*: *Aregelia indecora*.

leucophaea (Baker) L. B. Smith, *l. c.*: *Karatas leucophaea*.

longebracteata (Mez) L. B. Smith, *l. c.*: *Nidularium longebracteatum*.

macahensis (Ule) L. B. Smith, *l. c.*: *Nidularium macahense*.

Makoyana (Regel) L. B. Smith, *l. c.* 10: *Nidularium Makoyanum*.

marmorata (Baker) L. B. Smith, *l. c.*: *Karatas marmorata*.

olens (Hook. f.) L. B. Smith, *l. c.*: *Billbergia olens*.

Pineliana (Lem.) L. B. Smith, *l. c.* n. s. No. cxiv. 5 (1936): *Nidularium Pinelianum*.

princeps (Baker) L. B. Smith, *l. c.*: *Karatas princeps*.

rubrospinosa (Mez) L. B. Smith, *l. c.* n. s. No. cxxiv. 10 (1939): *Aregelia rubrospinosa*.

NEOSASAMORPHA Tatew.; cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 159, 227. **GRAMINEAE.**

elegans (Makino) Koidz. *l. c.* 227: *Sasa elegans*.

hiugensis (Nakai) Koidz. *l. c.*: *Sasa hiugensis*.

Hosomiana (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa Hosomiana*.

Hukudaeana (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa Hukudaeana*.

iwamiana (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa iwamiana*.

Kagamiana (Makino) Koidz. *l. c.*: *Sasa Kagamiana*.

NEOSASAMORPHA—

kirisimensis (Koidz.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 227: *Sasa kirisimensis*.

melinacra (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa melinacra*.

mirabunda (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa mirabunda*.

moderabilis (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa moderabilis*.

Nakashimana (Koidz.) Koidz. *l. c.* 228: *Sasamorpha Nakashimana*.

naucinodosa (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa naucinodosa*.

prodigiosa (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa prodigiosa*.

shigaensis (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa shigaensis*.

Shimidzuana (Makino) Koidz. *l. c.*: *Sasa Shimidzuana*.

Sugimotoi (Nakai) Koidz. *l. c.*: *Sasa Sugimotoi*.

tsukubanantaicola (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa tsukubanantaicola*.

Uinuizoana (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa Uinuizoana*.

vagans (Koidz.) Koidz. *l. c.*: *Sasa vagans*.

NEOSPRUCEA Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 47 (1938): **Spruceanthus** Sleum. (Flacourtiac.).

grandiflora (Spruce) Sleum. *l. c.*: *Spruceanthus grandiflorus*.

NEOSTENANTHERA Exell (Annonac.).

yalensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 605 (1936), anglice.—Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

NEOTREWIA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

arborea Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 437 (1923), in obs., pro syn.: *N. Cumingii*.

NEOTTIA L. C. Rich. emend. Endl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

Gaudissarti Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 302.—China (Shansi).

Kungii Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 6 (1936).—China (Shensi).

NEO-UVARIA Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 278. **ANNONACEAE.**

acuminatissima (Miq.) Airy-Shaw, *l. c.* 279: *Uvaria acuminatissima*.

foetida (Maing. ex Hook. f. & Thoms.) Airy-Shaw, *l. c.* 278: *Popowia foetida*.

NEOWERDERMANNIA Frič (Cactac.).

chilensis Backeb. in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. viii. 73 (1936).—Chile.*

NEPENTHES L. (Nepenthac.).

densiflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xvi. 268 (1940).—Sumatra.

NEPETA L. (Labiata).

barbara Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 35.—Marocc.

Duthiei Prain & Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 84.—Himal. occ.*

gedrosiaca Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 310 (1939).—Baluchistan.

Gilesii Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 85.—Himal. occ.*

incana Thunb. ex Houtt. *Nat. Hist.* II. ix. 307, t. 56, fig. 2 (1778); *Christm. *Pflanzensyst.* vii. 429, t. 56, fig. 2 (1781); *Thunb. *Fl. Jap.* 244 (1784); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 362, in syn.: *Caryopteris incana*.

Komarovii E. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 423.—Caucas.*

laevigata (D. Don) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 916 (1936): *Betonica laevigata*.

multicaulis Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 86.—Kashmir.*

paucifolia Mukerjee, *l. c.* 88.—Kashmir.*

rosafuensis Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 133 (1913), nomen.—Congo Belg.

Stapfiana Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 310 (1939), in obs., pro syn.: *N. juncea*.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).

Callarrie F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).

NEPHRADENIA Decne. (Asclepiadac.).

linearis Benth. ex Fourn. in *Mart. Fl. Bras.* vi. v. 330 (1885).—Venez.; Bras. (Amaz.).

NEPHRADENIA—

linearis *Fourn. in Mart. Fl. Bras.* vi. iv. 304 (1885), in syn.: *Blepharodon linearis*.
 reflexa *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 24 (1936).—Bras. (Matto Grosso).*

NERINE Herb. (Amaryllidac.).

[Nomen conservandum.]
 gracilis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 679.—Transvaal.*
 hesseoides *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 683.—Afr. austr. (Griqualand West).*
 transvaalensis *L. Bolus, l. c.* sub t. 683, in obs., sub t. 691, in obs., et in adnot.—Transvaal.

NERISYRENIA Greene (Crucif.).

incana *Rollins in Madroño, v.* 132 (1939).—Mexico.

NEKTERA Banks & Soland, ex Gaertn. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
 Balfouriana *Cockayne; Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 275 (1939), descr. ampl.—N. Zel.
 taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii.* 144.—Formosa.

NERVILIA Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 ignobilis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv.* 295.—Ins. Palau; Ins. Carolin. (Yap).*
 oxyglossa *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1937, xxvii.* 279.—Ins. Palau.
 subintegra *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 150.—Afr. Gall. Centr.

NESOLUMA Baill. emend. Forest Brown (Sapotac.).

Nadeaudi (*Drake Pierre ex H. J. Lam in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv.* 154 (1938): *Palaquium Nadeaudi*.*
 St.-Johnianum *H. J. Lam & Meeuse, l. c.* 153.—Ins. Tuamotu (Henderson).*

NESTORIA Urb. (Bignoniace.).

albiflora (*Salm. ex DC.*) *Sandwith in Candollea, vii.* 249 (1937): *Bignonia albiflora*.

NEUROCALYX Hook. (Rubiace.).

elatus *Valetou; Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 288, descr. ampl.—Borneo.*
 pleurocarpus *Airy-Shaw, l. c.* 286.—Borneo.
 pterosepalus *Airy-Shaw ex P. W. Richards in Journ. Ecol.* 1936, xxiv. 352, nomen; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 283, descr.*—Borneo.

NEUROPHYLODES (A. Gray) Degener, Fl.

Hawaiiensis, Fam. 171 (1937); et l. c. p. K9 (1938), in obs. **GERANIACEAE**.
 [GERANIUM sect. **NEUROPHYLODES** A. Gray.]
 arborea (A. Gray) *Degener, l. c.;** et l. c., in obs.: *Geranium arboreum*.

NICHELIA Bullock in *Kew Bull.* 1938, 297:

Neopterteria Britton & Rose, sensu Backeb. (Cactac.).
 fusca (*Mühlentpf.*) *Bullock, l. c.* 298: *Echinocactus fuscus*.
 Jussieui (*Morville*) *Bullock, l. c.* 297: *Echinocactus Jussieui*.
 nidus (*Söhrens*) *Bullock, l. c.:* *Echinocactus nidus*.
 nigricans (*Linke*) *Bullock, l. c.* 298: *Echinopsis nigricans*.
 occulta (*R. Phil.*) *Bullock, l. c.:* *Echinocactus occultus*.

NICOTIANA L. (Solanac.).

Benavidesii *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 137 (1938).—Peruv.*
 californica *Hort. ex Grabovetz in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. I. No. 2, 193 (1937), in syn.:* N. Bigelovii.
 exigua *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 64 (1935).—Austral. (Queensland).
 × flindersiensis *Nicholls in Vict. Nat.* liii. 64 (1936).—Austral. (Victoria).*
 Goodspeedii *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 63 (1935).—W. Austral.; S. Austral.; N. S. Wales.
 Knightiana *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 139 (1938).—Peruv.*
 maritima *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 56 (1935).—S. Austral.; Victoria.
 occidentalis *Wheeler, l. c.* 52.—W. Austral.

NICOTIANA—

stenocarpa *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 61 (1935).—W. Austral.
 thyrsoflora *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 138 (1938).—Peruv.*
 velutina *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 55 (1935).—S. Austral.; Queensland; N. S. Wales.

NIDEMA Britton & Millsp. (Orchidac.).

paleacea (*Lindl.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.)* 70 [1939]: *Dinema paleaceum*.

NIENOKUEA A. Cheval. (Orchidac.).

lutea A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 429 (1936), in syn.: *Polystachya microbambusa*.

NIEREMBERGIA Ruiz & Pav. (Solanac.).

Stuebelii *Hieron. ex Francey in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 139 (1937), in syn.: N. spatulata.

NIPHAEA Lindl. (Gesneriac.).

mexicana *Morton in Kew Bull.* 1936, 15.—Mexico.

NISSOLIA Jacq. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 leiogyne *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 302.—Mexico.

NOAEA Moq. (Chenopodiace.).

leptoclada (*Woronow*) *Ijgin in Komarov, Fl. URSS, vi.* 269 (1936): N. Tournefortii var. leptoclados.

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

Adansoni (*Roem. & Schult.*) *I. M. Johnston in Proc. Am. Acad.* lxxi. 47 (1936): *Tula Adansoni*.
 albescens (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Dolia albescens*.
 aplocaryoides (*Gaudich.*) *I. M. Johnston, l. c.* 57: *Leloutrea aplocaryoides*.
 arenicola *I. M. Johnston, l. c.* 29.—Peruv.; Chile.
 clivicola (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: *Bargemontia clivicola*.
 confinis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 78: *Bargemontia confinis*.
 deflexa (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 71: *Bargemontia deflexa*.
 diffusa *I. M. Johnston, l. c.* 77.—Chile.
 divaricata (*Lindl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 64: *Aplocarya divaricata*.
 flaccida (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 60: *Alona flaccida*.
 foliosa (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 77: *Dolia foliosa*.
 galapagensis (*Christoph.*) *I. M. Johnston, l. c.* 32: *Periloba galapagensis*.
 glauca (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Bargemontia glauca*.
 gracillima (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: *Bargemontia gracillima*.
 Guentheri *I. M. Johnston, l. c.* 55.—Peruv.
 humifusa (*Gouan*) *I. M. Johnston, l. c.* 50: *Atropa humifusa*.
 incana (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 68: *Alibrexia incana*.
 inconspicua (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: *Bargemontia inconspicua*.
 insularis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 49: *Periloba insularis*.
 intonsa *I. M. Johnston, l. c.* 34.—Chile.
 Jaffuelii *I. M. Johnston, l. c.* 39.—Peruv.; Chile.
 latipes *I. M. Johnston, l. c.* 30.—Peruv.
 laxa (*Miers*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: *Dolia laxa*.
 leptophylla (*Miers*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: *Dolia leptophylla*.
 lycioides *I. M. Johnston, l. c.* 70.—Peruv.
 mollis (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 61: *Alona mollis*.
 pallida *I. M. Johnston, l. c.* 69.—Peruv.
 pallidula *I. M. Johnston, l. c.* 31.—Peruv.
 Pearcei *I. M. Johnston, l. c.* 58.—Peruv.
 peruviana (*Gaudich.*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Bargemontia peruviana*.
 pilosa *I. M. Johnston, l. c.* 79.—Peruv.
 platyphylla (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 60: *Bargemontia platyphylla*.
 ramosissima *I. M. Johnston, l. c.* 71.—Chile.
 salsoloides (*Lindl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 62: *Dolia salsoloides*.

NOLANA—

tarapacana (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Proc. Am. Acad.* lxxi. 61 (1936): *Dolia tarapacana*.
 thinophila *I. M. Johnston, l. c.* 56.—Peruv.
 tocopillensis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 78: *Bargemontia tocopillensis*.
 villosa (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 70: *Alibrexia villosa*.
 Weberbaueri *I. M. Johnston, l. c.* 58.—Peruv.
 Werdermannii *I. M. Johnston, l. c.* 67.—Chile.

NOLINA Michx. (Liliac.).

matapensis *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 65 (1940).—Mexico.*
 pliabilis (*Baker*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 587: *Dasyliirion pliabile*.

NONEA Medik. (Boraginac.).

pulchella *Pacz. in Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii.* 231 (1897).—Rossia.

NORANTEA Aubl. (Marcegraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 698 (1937).—Costa Rica.

NORTHEA Hook. f. (Sapotac.).

vitiensis *H. J. Lam & v. Olden in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 163 (1936).*—Ins. Viti.*

NOSEMA Prain (Labiace.).

grandiflora (*Doan*) *Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India, xiv.* 36 (1940): *Mesona grandiflora*.

NOTELAEA Vent. (Oleac.).

quadrismamea (*F. Muell.*) *Hemsl. in Ann. Bot.* 1896, x. 243: *Chionanthus quadrismameus*.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).

Lingue (*Ruiz & Pav.*) *Baeza, Nom. Vulgar. Pl. Silvestr. Chile, 126 (1930);* cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 159: Laurus Lingue*.
 Meyeniana (*Nees*) *Baeza, l. c.;* et l. c.: *Persea Meyeniana*.

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

alpina (*Poepp. & Endl.*) *Oerst. in Vidensk. Selsk. Skr. Ser. V. ix.* 354 (1871): *Fagus alpina*.
 antarctica (*G. Forst.*) *Oerst. l. c.:* *Fagus antarctica*.
 betuloides (*Mirb.*) *Oerst. l. c.:* *Fagus betuloides*.
 Cliffortioides (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus Cliffortioides*.
 × cliffusca *Cockayne & Allan in Nature, 1926, cxviii.* 624, in obs.—N. Zel.
 Cunninghamii (*Hook.*) *Oerst. in Vidensk. Selsk. Skr. Ser. V. ix.* 355 (1871): *Fagus Cunninghamii*.
 Dombeyi (*Mirb.*) *Oerst. l. c.* 354: *Fagus Dombeyi*.
 fusca (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus fusca*.
 Gunnii (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 354: *Fagus Gunnii*.
 Menziesii (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus Menziesii*.
 obliqua (*Mirb.*) *Oerst. l. c.* 354: *Fagus obliqua*.
 procera (*Poepp. & Endl.*) *Oerst. l. c.:* *Fagus procera*.
 Solandri (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus Solandri*.
 × solfusca *Allan in Genetica, 1929, xi.* 501.—N. Zel.
 × soltruncata *Cockayne in Cockayne & Turner, Trees N. Zeal.* 144 (1928).—N. Zel.

NOTHOLIRION Wall. ex Voigt; Boiss. Fl. Or. v. 190 (1882), descr. **LILIACEAE**.**NOTHOPANAX** Seem. (Araliac.).

× anomasimplex *Allan in Genetica, 1927, ix.* 145, in adnot.—N. Zel.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).

arenarium *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 126, nomen; et l. c. v. 26 (1937), descr.—Urug.

NOTOCACTUS (K. Schum.) A. Berger; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. **CACTACEAE**.**NOTONIA** DC. (Compos.).

Welwitschii *Hiern; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1939, Sér. II. xi.* 154, descr. ampl.—Angola.

NOTOSCEPTRUM Benth. (Liliac.).

reflexum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342 (1936), anglice.—S. Nigeria; Camerouns.

NOTOTHIXOS Oliv. (Loranthac.).
papuanus *Danser in Blumea*, iii. 56 (1938).—
N. Guin.*

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).
diminutiva (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn.*
Arb. 1938, xix. 260: Malva diminutiva.

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).
Amesii *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib.*
Gray Herb. n. s. No. cxvii. 40 (1937).—Guiana
Brit.; Peruv.*
Bernoullii *Schlechter in Beih. Bot. Centrabl.* xxxvi.
ii. 502 (1918): *N. guatemalensis Schlechter.*
Cordesii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.*
1939, xxvi. 286.—Panamá.
sylvestris *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib.*
Gray Herb. n. s. No. cxvii. 35 (1937).—Bras.
(Ceará).*

NOWODORSKYA J. & C. Presl (Gramin.).
fugax (*Nees ex Steud.*) *Nevski in Acta Inst. Bot.*
Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 339 (1937):
Polypogon fugax.
semiverticillata (*Forsk.*) *Nevski, l. c.*: Phalaris
semiverticillata.
verticillata (*Vill.*) *Nevski, l. c.* Fasc. 3, 143 (1937),
in adnot.: Agrostis verticillata.

NUPHAR Sm. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
ozeense *Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in*
Kyōtohu, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix.
Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
subpumilum *Miki, l. c.*; et *l. c.*—Japon.

NYMPHAEA L. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
crassifolia (*Hand.-Mazz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.*
1938, xiv. 751, japonice: Castalia crassifolia.
× hortorum *Guillaumin, Fl. Jard.* iv. (*Encycl. Prat.*
Nat. xxix.) 56 b (1936).—Hort.
hybrida (*Peck*) *Peck in N. Y. State Mus. Bull.*
No. 28, 75 (1899); cf. *H. D. House in N. Y.*
State Mus. Bull. No. 254, 329 (1924): Nuphar
advena var. hybridum.
japono-koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938,
xiv. 749, japonice.—Hab.?
lekophylla (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii.
406: Castalia lekophylla.
liberiensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 92
(1938), gallice.—Liberia; Cameroons.*

NYMPHOIDES Tourn. ex Medik. (Gentianac.).
cordata (*Ell.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 338:
Villarsia cordata.
coreana (*Léveillé*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937,
xiii. 26: Limnanthemum coreanum.
Forbesiana (*Griseb.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot.*
Zeitschr. 1938, lxxxvii. 126: Limnanthemum
Forbesianum.
siamensis (*Ostenf.*) *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184,
cum descr. emend. et ampl.: Limnanthemum
indicum var. siamense.

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
latipetala *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet.*
Harvard Univ. v. 165 (1938).—China (Yunnan).
ponapensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv.
275.—Ins. Carolin. (Ponape).*

OBIONE Gaertn. (Chenopodiace.).
centralasiatica (*Ilijin*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc.*
Research Manchoukuo, iii. App. 1, 192 (1939):
Atriplex centralasiatica.

OCHNA Schreb. (Ochnac.).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot.,*
Angiosp.-Gymnosp. 138 (1939).—Abyss.*
Braunii *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 276
(1936).—Tanganyika Terr.
praecox *Sleum. l. c.* 277.—Tanganyika Terr.
pseudoprocera *Sleum. l. c.*—Tanganyika Terr.
Schliebenii *Sleum. l. c.* 278.—Tanganyika Terr.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).
Newelliana *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.*
1899, v. 389.—Austral. (Queensland).

OCHTHOCHARIS Blume (Melastomatac.).
bullata *Markgraf in Brittonia*, ii. 141 (1936).—
N. Guin.

OCHTHOCOSMUS Benth. (Linac.).
floribundus *Gleason in Brittonia*, iii. 166 (1939).—
Venez.
multiflorus *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50,
33.—Bras. (Amaz.).

OCIMUM L. (Labiatac.).
crispum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38
(1783); *Thunb. Fl. Jap.* 248 (1784).—Japon.
procurrens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 182
(1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).
simulans *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl.*
Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 53 (1940).—
Erythraea.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).
amoena (*Nees*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936,
iii. 153: Oreodaphne amoena.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser. xviii. 454 (1937).—Costa Rica.
brevipes *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 84
(1939).—Madag.
caparrapi (*Sandino-Groot ex Nates*) *Dugand in Rev.*
Acad. Colomb. iii. 396 (1940): Nectandra
caparrapi.*

comoriensis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 91
(1939).—Ins. Comor.
Faucherei (*Danguy*) *Danguy in Humbert, l. c.* 79:
Mespilodaphne Faucherei.

floribunda (*Griseb.*) *Maza & Roig, Fl.*
Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba,
No. 22) 70 (1914): Strychnodaphne floribunda.
foveolata *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 85
(1939).—Madag.

fragrantissima *Ducke in Tropical Woods*, 1939,
No. 60, 7; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.*
1938, iii. 62 (1940).—Bras. (Amaz.).
Humbertii *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 86
(1939).—Madag.

laevis *Kosterm. l. c.* 82.—Madag.
longipes *Kosterm. l. c.* 78.—Madag.
macrocarpa *Kosterm. l. c.* 90.—Madag.
mascarena (*Buch'hoz*) *Kosterm. l. c.* 92: Laurus
mascarena.

Neesiana (*Miq.*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 25, 16 (1936); et
in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol.*
Inst. Amst. xxx.) 272 (1936): Nectandra Neesiana.
nervosa *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 80
(1939).—Madag.

platydisca *Kosterm. l. c.* 87.—Madag.
Quixos (*Lam.*) *Kosterm. ex O. C. Schmidt in*
Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 88 (1937); *Kosterm.*
in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 900, in
obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ.*
Utrecht, No. 48, 900 (1938), in obs.: Laurus
Quixos.

racemosa (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.*
viii. 86 (1939): Mespilodaphne racemosa.
rigidifolia *Kosterm. l. c.* 91.—Madag.
Schomburgkii *Mez ex Kosterm. in Pulle, Fl.*
Suriname, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.*
xxx.) 276 (1936), in syn.: O. Schomburgkiana.
scrobiculata *Benoist; Benoist in Arch. Bot., Caen,*
v. Mém. No. 1, 71 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
subsericea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser. xviii. 456 (1937).—Costa Rica.
Thouvenotii (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not.*
Syst. viii. 78 (1939): Mespilodaphne Thouve-
notii.

Tonduzii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser. xviii. 456 (1937): O. cuneata
Mez.
viridis *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 83
(1938): O. Gardneri *Hutchinson & M. B. Moss.*
Whitei R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.
1937, xxiv. 188.—Panamá.

OCTOKNEMA Pierre (Olacac.).
Okoubaka *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot.*
France, 1937, lxxxiv. 390, 392 (1938).—Afr.
trop. (Côte d'Ivoire).*

OCTOLOBUS Welw. (Sterculiac.).
angustatus *Hutchinson in Kew Bull.* 1937, 395.—
Gold Coast.

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).
anceps *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg.,*
Rio de Janeiro, iii. 134 (1937).—Bras. (Rio de
Janeiro).*

cucullata *C. Porto & Brade, l. c.* 135.—Bras. (Rio
de Janeiro).*

estrellensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron.*
Inst. Biol. S. Paulo, 145 (1937), nomen; *Hoehne*
in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form.
maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.*—Bras.
(S. Paulo; Rio de Janeiro).

palmyrabellae *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II.
No. 8, 38 (1937).—Bras. (S. Paulo).*

paulensis *Barb.-Rodr. l. c.* 39.—Bras. (S. Paulo).*

rotundiglossa *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxxviii. 137
(1937).—Bras. (S. Paulo).*

Ruthiana *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst.*
Biol. S. Paulo, 145 (1937), nomen; *Hoehne in*
Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior,
i. Fasc. 1, 16 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Spannagelii *Hoehne, l. c.*, nomen; et *l. c.* 17,
descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).

ODONTADENIA Benth. (Apocynac.).
caudigera *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 384.—Brit. Honduras.
Duckei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv.
130 (1938).—Bras. (Amaz.).
macrantha (*Roem. & Schult.*) *Markgraf in Pulle,*
Fl. Suriname, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst.*
Amst. xxx.) 461 (1937), cum descr. ampl.:
Echites macrantha.

punctulosa (*A. Rich.*) *Pulle; Markgraf, l. c.* 464,
descr. ampl.—Guiana; Bras. (Amaz.).

ODONTOCARYA Miers (Menispermac.).
Schimpfii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii.
27 (1936).—Ecuador.
tenacissima *Diels, l. c.*—Colomb.
tripetala *Diels, l. c.* 28.—Colomb.

ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).
multiflorus (*Rolfe*) *Tang & Wang in Bull. Fan*
Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 7 (1936):
Anoectochilus multiflorus.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).
albiflorum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.*
No. 461 (*Bot. Maya Area*) 219 (1936).—
Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.*
surinamense *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb.*
Rijks Univ. Utrecht, No. 47, 164 (1938); et in
Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 164.—Guiana
Bat.

ODONTOPHORUS N. E. Brown (Ficoidac.).
angustifolius *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 128
(1938).—Little Namaq.

OECOPETALUM Greenm. & C. H. Thomps.
(Icacinac.).
Greenmanii *Standley & Steyerem. in Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 154
(1940).—Guatem.
guatemalense *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 483.—Mexico; Guatem.*

OEDIBASIS Koso-Pol. (Umbellif.).
Tamerlani (*Lipsky*) *Korovin ex Nevski in Acta Inst.*
Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 273 (1937):
Carum Tamerlani.

OEDICEPHALUS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad.
Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 255 (1937). *LEGU-*
MINOSAE.
plumbeus *Nevski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).*

pseudonobilis (*Popov*) *Nevski, l. c.*, in obs.:
Astragalus pseudonobilis.*

OENANTHE L. (Umbellif.).
catalaunica *Senften, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal.*
Hist. Nat. 1917, 127) 73 (1917), in obs.—Hispan.

OENOTHERA L. (Onagrac.).
albinervis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.,*
Ser. B, ccxxvii. (*Genet. & Taxon. Invest. Oeno-*
thera) 339 (1936).—U.S.A. (N. Dakota).*

Bauri *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u.*
Vererb. xxxii. 360 (1924).—German.
biformiflora *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.,*
Ser. B, ccxxvii. (*Genet. & Taxon. Invest. Oeno-*
thera) 303 (1936).—Canada (Quebec).*

OENOTHERA—

- comosa *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 262 (1936).—Canada (Nova Scotia).*
- deflexa *Gates, l. c.* 332.—Canada (Ontario).*
- disjuncta *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 361 (1924).—U.S.A. (Minnesota).
- flecticaulis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 269 (1936).—Canada (Nova Scotia).*
- furca *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 361 (1924).—U.S.A. (Minnesota).
- germanica *Boedijn, l. c.* 360.—German.
- grandifolia *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 282 (1936).—Canada (N. Brunswick; Nova Scotia).*
- Hazelae *Gates, l. c.* 272.—Canada (Nova Scotia).*
- insignis *H. H. Bartlett; Gates, l. c.* 337, descr. ampl.—Canada (Saskatchewan).*
- intermedia *Gates, l. c.* 266.—Canada (Nova Scotia).*
- leucophylla *Gates, l. c.* 301.—Canada (Quebec).*
- Muelleri *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 304.—Mexico.
- niagarensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 326 (1936).—U.S.A. (N. York).*
- novae-scotiae *Gates; Gates, l. c.* 255, descr. ampl.—Canada (Nova Scotia).*
- organensis *Munz ex Emerson in Genetics*, 1938, xxiii. 190: *O. macrostiphon Wootton & Standley*.
- pallidula (*Munz*) *Munz in Leaflet West. Bot.* ii. 88 (1938): *O. brevipes* var. *pallidula*.
- paralamarckiana *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 245 (1936).—U.S.A. (Massachusetts).*
- parva *Gates, l. c.* 296.—Canada (Quebec; Nova Scotia).*
- Pennellii *Munz in Leaflet West. Bot.* ii. 156 (1939).—Mexico.
- purpurata *Klebahn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxix. 19 (1925).—German.
- repandodontata *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 328 (1936).—Canada (Ontario).*
- Royfraseri *Gates, l. c.* 285.—Canada (N. Brunswick).*
- rubricapitata *Gates, l. c.* 343.—U.S.A. (N. Dakota).*
- rubricaulis *Klebahn in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* 1913, xxxi. Beih. 3 (*Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamb.* 1.) 12 (1914).—German.
- sackvillensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 287 (1936).—Canada (N. Brunswick).*
- Seifrizii *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 306.—Colomb.
- sessilis (*Pennell*) *Munz, l. c.* 291: *Kneiffia sessilis*.
- subterminalis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 278 (1936).—Canada (Nova Scotia).*

OEONIA Lindl. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
- subcaulis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 138 (1938).—Madag.
- volucris (*Thou.*) *Spreng. Syst.* iii. 727 (1826): *Epidendrum volucre*.

OGCODEIA Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- imitans *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 18 (1939).—Peruv.*
- inaequalis *Ducke, l. c.* 19.—Bras. (Amaz.).*
- oblongifolia *Kuhlmann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 77 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
- pallescens *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 18 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*

OLDENLANDIA L. (Rubiace.).

- bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179, in syn.: *Hedyotis bonincola*.
- coprosmoidea *Valeton ex H. J. Lam in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* 1929, lxxxix. 72, 101, 133, 134, nomen.—N. Guin.

OLDENLANDIA—

- hedyotideia (*DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1015 (1936): *Spermacoce hedyotideia*.
- Mellii (*Tutcher*) *Chun; Hand.-Mazz. l. c.*, descr. ampl.—China (Kweichow; Kiangsi; Fokien).
- stolonifera *Ridley in Kew Bull.* 1939, 613 (1940).—Borneo.
- tetragularis (*Korth.*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 193 (1938): *Diplophragma tetragulare*.

OLEA L. (Oleac.).

- fragrans *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 18 (1784).—Japon.
- guineensis *Hutchinson & C. A. Smith; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Côte d'Ivoire; Camerouns.
- Laperrini *Battand. & Trab.; Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 166, 168 (1933), descr. ampl.—Sahara.*
- Mussolinii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.* xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 48 (1940).—Abyss.
- subtrinnervata *Chiov. l. c.* 49.—Abyss.
- yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1008 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

OLEARIA Moench (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- cinerea *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 471 (1940).—N. Guin.
- Clemensiae *Mattf. l. c.* lxix. 283 (1938).—N. Guin.
- crenifingens *Mattf. l. c.* lxxviii. 255 (1937).—N. Guin.
- heterolepis *Mattf. l. c.* 253.—N. Guin.
- heterotricha *Mattf. l. c.* 254.—N. Guin.
- obovata *Mattf. l. c.* 256.—N. Guin.
- sarawaketensis *Mattf. l. c.* lxix. 284 (1938).—N. Guin.

OLGAEA Iljin (Compos.).

- talassica *Iljin in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe*, xxiii. 136 (1924), in adnot.—Turkestan.

OLIGOBOTRYA Baker (Liliac.).

- szechuanica *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 289 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).

OLIGOCLADUS Chod. & Wilczek (Umbellif.).

- patagonicus (*Speng.*) *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 94 (1936): *Sanicula patagonica*.*

OLMEDIA Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- boyacana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 179 (1937).—Colomb.

OLMEDIOPEREBEA Ducke (Morac.).

- calophylla (*Poepp. & Endl.*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 14 (1939): *Olmedia calophylla*.*

OLMEDIOPHAENA Karst. (Morac.).

- maxima (*Ducke*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 13 (1939): *Olmedia maxima*.*
- obliqua (*Huber*) *Ducke, l. c.* 12: *Olmedia obliqua*.*

OMANTHE O. F. Cook in Science, 1939, n. s. xc.

- 298, anglie. **PALMAE.**
- costaricana (*Oerst.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: *Chamaedorea costaricana*.

OMBROCHARIS Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.

- 925 (1936). **LABIATAE.**
- dulcis *Hand.-Mazz. l. c.* 926.—China (Hunan).*

OMPHALEA L. (Euphorbiac.).

- [Nomen conservandum.]
- elacophoroides *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 152 (1940).—Bras. (Amaz.).
- Mansfeldiana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 276 (1936).—Tanganyika Terr.
- occidentalis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 529 (1939).—Madag.*
- palmata *Léandri, l. c.* 530.—Madag.*

OMPHALBIUM Gaertn. (Connarac.).

- comans *Caspar. Nov. Stirp. Bras.* Dec. x. 84 (1845).—Bras. (Rio de Janeiro).
- Simonianum *Caspar. ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 239 (1938), in syn.: *Connarus nodosus*.

OMPHALOCARPUM Beauv. (Sapotac.).

- pachysteloides *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 59, latine.—Sierra Leone; Camerouns.

OMPHALGRAMMA Franch. (Primulac.).

- brachysiphon *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 219 (1937).—Tibet.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).

- flavovirens *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 175 (1940).—Mexico.*
- graciliforme *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 96 (1938).—Panamá.
- multiflorum *Hort. ex Soysa in Orchid. Zeylan.* 1937, iv. 53.—Hort.*
- paranapiacabense *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938).—Bras. (S. Paulo).*
- rhyngophorum *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: *O. trulliferum*.

ONCOCALAMUS Mann & H. Wendl. (Palmae).

- Wrightianus *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 391 (1936), anglie.—S. Nigeria.

ONCOCARPUS A. Gray (Anacardiace.).

- peninsula *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 476 (1923), in obs., pro syn.: *O. densiflorus*.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).

- armata *Pampin. in Archiv. Bot. Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 31.—Cyrenaica.
- echinata (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Medicago echinata*.
- Froedinii *Sirjaev & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 270 (1939).—Kurdistan.*
- longiaculeata *Pacz. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 260 (1895), pro syn.: *O. viciifolia*.
- tomentosa *Schmalh. l. c.*, pro syn.: *O. viciifolia*.

ONONIS L. (Legumin.).

- arganietorum *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 23 (1927).—Marocc.
- × cenisio-rotundifolia *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 130 (1936), gallice.—Gallia.
- zygantha *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 220, descr. ampl.—Marocc.

ONOPORDON L. (Compos.).

- carmanicum (*Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 302 (1939): *O. heteracanthum* var. *carmanicum*.
- cyrenaicum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 34, in obs., 285.—Cyrenaica.
- kerkeranum *Sennen & Mauricio; Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 101 (1936), descr.—Marocc.
- Majori *Beauverd; K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 636 (1936), descr. ampl.—Ins. Aegeae (Samos; Icaria).
- × Teddianum *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxxix. 524 (1939).—Graecia.
- Wallianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 236.—Marocc.*

ONOSERIS Willd. (Compos.).

- minima *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 247 (1936).—Peruv.

ONOSMA L. (Boraginac.).

- Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 38.—Ind. or. (Assam).
- Bubanii *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 432 (1939): *O. elegans* *Bub.*
- cephalanthum *Hauskn. & Bornm. ex Stroh, l. c.* 442, in syn.: *O. Olivieri*.
- chrysochaetum *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 362 (1937).—Persia.
- Froedinii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 276 (1939).—Kurdistan.
- Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 325 (1937).—Persia.*
- kashmiricum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 50.—Ind. or. (Reg. Himal.; Punjab).
- lycopsioides *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 39.—Ind. or. (Assam).

- ONOSMODIUM** Michx. (Boraginac.).
dodrantale *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 22.—Mexico.
- ONYCHOPETALUM** R. E. Fries (Annonac.).
Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 268 (1937).—Bras. (Amaz.)*
lanceolatum *R. E. Fries, l. c.* 266.—Bras. (Amaz.)*
lucidum *R. E. Fries, l. c.* 281.—Bras. (Amaz.)*
- OPARANTHUS** Sherff in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 19, 9 (1937). **COMPOSITAE**.
[**CHRYSOGONUM** sect. **QUADRIMERA** Forest Brown.]
albus (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 12, in obs.: *Chrysogonum* album.
coriaceus (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 11: *Chrysogonum* coriaceum.
intermedius *Sherff, l. c.* 10.—Polynes. (Ins. Rapa)*
rapensis (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 11: *Chrysogonum* rapense.
- OPHIUCOLEA** H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 31. **BIGNONIACEAE**.
comorensis *H. Perrier, l. c.* 34.—Ins. Comor.
Decaryi *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.
delphinensis *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.
floribunda (*Boj. ex Lindl.*) *H. Perrier, l. c.* 33: *Colea* floribunda.
velutina *H. Perrier, l. c.* 34.—Madag.
- OPHIOPOGON** Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Chingii *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 282 (1937).—China (Kwangsi).
Dielsianus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 128.—China (Szechuan).
graminifolius (*L.*) *Wehrh. Gartenstaude*, i. 187 (1929): *Dracaena* graminifolia.
hainanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 28.—China (Hainan).
Merrilli *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 90.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ohwii *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 35: *Mondo* longifolium.
sylvicola *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 281 (1937).—China (Szechuan).
tienensis *Wang & Tang, l. c.* 283.—China (Yunnan).
Tsaii *Wang & Tang, l. c.* 282.—China (Yunnan).
- OPHIORRHIZA** L. (Rubiaceae).
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 248.—Ind. or. (Travancore).
caudata *C. E. C. Fischer, l. c.* 1938, 125.—Ind. or. (Travancore).
Hallieri *Valetton ex Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 276 (1937).—Borneo.
incarnata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 124.—Mont. Nilgiri.
kotoensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 239: *O. parviflora* Hayata.
longipedunculata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 277 (1937).—Borneo.
munnaensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 35.—Ind. or. (Cochin; Travancore).
ostindica *Christm. Pflanzensyst.* v. 503 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 368, in syn.: *O. Mungos*.
puberula *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 277 (1937).—Borneo.
tingens *C. B. Clarke ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 33.—Ind. or. (Assam); Burma.
Wattii *C. E. C. Fischer, l. c.* 34.—Ind. or. (Assam).
yingtakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 117.—China (Kwangtung)?
- OPHIORRHIZIPHYLLON** Kurz (Acanthac.).
Poilanei *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 107 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
- OPHIURUS** Gaertn. f. (Gramin.).
megaphyllum *Stapp ex Haines, Bot. Bihar & Orissa*, 1958 (1924).—Ind. or. (Bihar & Orissa; Bengal; Assam).
Shimadanus *Ohwi & Odashima in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 185.—Formosa.
- OPHRYPETALUM** Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 269 (1936). **ANNONACEAE**.
odoratum *Diels, l. c.* 270.—Tanganyika Terr.*
- OPHRYS** L. (Orchidac.).
flavescens *Sassenf. Trierisch. Fl. ed.* 3, 79 (1903), in clavi.—German.
Fontii *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 229) 175 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- OPHTHALMOPHYLLUM** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
pubescens *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 34.—Afr. austr. (Bushmanland).
rufescens (*N. E. Brown*) *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 157, in obs.: *Conophytum* rufescens.
- OPLISMENOPSIS** L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot. ii. 2 (1937). **GRAMINEAE**.
najadum (*Hackel & Arech.*) *L. Parodi, l. c.* 4: *Panicum* najadum.*
- OPOPHYTUM** N. E. Brown (Ficoidac.).
Theurkauffii (*Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 343 (1940), in obs.: *Aizoön* Theurkauffii.
- OPUNTIA** Mill. (Cactac.).
bisetosa *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 42.—Venez.
brevispina *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 98 (1938).—Calif. infer. (Ins. Ballena; Ins. Espiritu Santo)*
cervicornis *Späth, Cat.* 1906–7, 156; cf. *Kew Bull.* 1907, App. III. 74, hybr.?—U.S.A. (Colorado).
domingensis *Britton & Rose ex Urb. Symb. Antill.* viii. 466 (1920), nomen; *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 259 (1923), in obs., pro syn.: *O. antillana*.
flavescens *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 67 (1937).—U.S.A. (Arizona)*
formidabilis *Walton, Cact. Journ.* i. 105 (1898).—Chile.
Fosbergii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser. I.* 79 (1938), hybr.?: *O. Bigelovii* var. *Hoffmannii* Fosberg.*
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316 (1940).—Honduras.*
Loomisii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 109 (1938).—U.S.A. (Arizona)*
luija *Hort. ex Borg, Cacti*, 88 (1937), in syn.: *O. inamoena*.
Marenae *Parsons in Desert*, viii. 10 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 150.—Mexico.
metuenda *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 41.—Venez.
Munzii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser. I.* 79 (1938), hybr.?:—U.S.A. (Calif.)*
neuquensis *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
Reicheana *Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii. 31 (1940).—Chile.*
securigera *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
sphaeracantha *Graessn. Hauptverz.* 1937, 10, nomen.—Hab.?
Staffordae *Bullock in Cact. Journ., Brit.* viii. 15 (1939), anglie.—Peruv.*
unguispina *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 7, p. [7].—Peruv.*
verrucosa *Hort ex Cels, Cat. Cactées*, 19 (1858), nomen.—Hort.
Wentiana *Britton & Rose; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 42, descr. ampl.—Venez.
- ORANIA** Zippel (Palmae).
Archboldiana *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 198.—N. Guin.
Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 68 (1936).—N. Guin.
- ORBIGNYA** Mart. ex Endl. (Palmae).
[Nomen conservandum.]
oleifera *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 240 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
- ORCHIS** L. (Orchidac.).
alpestris *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 98 (1934), in clavi; et in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. xlix.* 587 (1935), descr. ampl.—Eur. centr.
- ORCHIS**:—
× *Brochoni* *Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxviii. Proc. Verb. 120 (1936), gallice.—Gallia.
× *Chassagnei d'Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 292.—Gallia.
constricta *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 164 (1938).—China (Yunnan).
cyrenaica *E. Dur. & Baratte; Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 303, descr. ampl.—Cyrenaica.
× *dinglensis* *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 128 (1936).—Hibern.
doyonensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1324 (1936).—China (Yunnan).
Francis-Drucei *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 128 (1936).—Scotia.*
× *hebridella* *Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 193.—Scotia (Hebrides).
hebridensis *Wilmott, l. c.* 192.—Scotia (Hebrides)*
Hui Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 2 (1936).—China (Szechuan).
kerryensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 126 (1936).—Hibern.*
latirella *P. M. Hall in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 329.—Cambria; Anglia.
occidentalis (*Pugsley*) *Wilmott in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 458, 551 (1938): *O. majalis* var. *occidentalis*.
parciflora (*Finet*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1327 (1936): *Peristylus* tetralobus forma *parciflorus*.
parcifloroides *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan)*
pardalina *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 97 (1934), in clavi; et in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. xlix.* 581 (1935), descr. ampl.—Anglia; Hollandia; Gallia?
pulchella *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1325 (1936).—China (Yunnan)*
traunsteinerioides *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 179, in obs.: *O. majalis* subsp. *occidentalis* *Pugsley*.
- ORCUTTIA** Vasey (Gramin.).
inaequalis *Hoover in Madroño*, iii. 229 (1936).—U.S.A. (Calif.).
- OREOBOLUS** R. Br. (Cyperac.).
ambiguus *Kükenth. & v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 48 (1936).—Borneo.*
Kuekenhalii *v. Steenis ex Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv. 187 (1938): *Schoenus* distichus.
- OREOCARYA** Greene (Boraginac.).
capitata *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 9 (1937).—U.S.A. (Arizona).
torva *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (Utah).
- OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
varicolor *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [3], in obs.—Boliv.
- OREOCNIDE** Miq. (Urticac.).
obovata (*C. H. Wright*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 250 (1937): *Debregeasia* obovata.
villosa *Metcalfe in Sunyatsenia*, iv. 26 (1939).—China (Hainan)*
- OREODAPHNE** Nees & Mart. (Laurac.).
oleifera *Posada-Arango in Rev. Méd. Bogota*, 1890; et in *An. Méd. Medellín*, iii. vii. 214, 215 (1891); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 396 (1940), in syn.: *Ocotea* caparrapi.
- OREOMYRRHIS** Endl. (Umbellif.).
daucifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 125.—Guatem.
orizabae *I. M. Johnston, l. c.* 126.—Mexico.
papuana *Buwald ex v. Steenis; Buwald in Blumea*, ii. 175 (1936), descr.—N. Guin.*
taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 139.—Formosa.
tolucana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 127.—Mexico.
- OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
artocarpoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 205 (1937).—Boliv.
hedraeostrobilus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 445 (1937).—Ecuador.

OREOPANAX—

heterophyllus (Willd. ex Roem. & Schult.) Harms in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 120 (1937): *Aralia* heterophylla.
 Jahni Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 446 (1937).—Venez.
 Puma-Maqui Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
 ramosissimus A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 256 (1936).—Ind. occ. (Martinique).
 simplex Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
 Standley A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 259 (1936).—Costa Rica.
 vestitus A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 324.—Costa Rica; Panamá.

ORESIGONIA Willd. ex Less. (Compos.).

angustifolia Willd. ex Rockh. in *Engl. Jahrb.* lxx. 310 (1939), in syn.: *Werneria pumila*.
 grandiflora Willd. ex Rockh. l. c. 301, in syn.: *Werneria nubigena*.
 parviflora Willd. ex Rockh. l. c. 312, in syn.: *Werneria graminifolia*.

ORESTIAS Ridley (Orchidac.).

micrantha Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 460.—Cameroons.
 stolidostachya (Reichb. f.) Summerhayes, l. c.: *Microstylis stolidostachya*.

ORIGANUM L. (Labiata).

Amaracus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 427 (1936).—Hab.?
 × *Applii Boros* in *Bot. Közl.* 1938, xxxv. 317.—Hort.
 elongatum (Bonnet) Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928): *O. glandulosum* var. *elongatum*.

ORITES R. Br. (Proteac.).

racemosa C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).

Topaliana Beauverd in *Candollea*, vii. 262 (1937).—Graecia.*

ORMENIS Cass. (Compos.).

Flahaulti Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 187.—Maroc.
 pseudo-Santolina Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Maroc.

ORMOCARPUM Beauv. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 melanodictyotum Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 83 (1939).—Abyss.*
 muricatum Chiov. l. c. 85.—Abyss.*
 Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 418 (1936).—Tanganyika Terr.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 avilensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 84 (1938).—Venez.
 glaberrima Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 182 (1940).—China (Kwangsi; Kwangtung).
 isthmensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 264 (1937).—Mexico.
 micrantha Duke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 21 (1938).—Bras. (Amaz.).
 tovarensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 85 (1938).—Venez.

ORNITHIDIUM Salisb. (Orchidac.).

Schlechterianum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 94 (1937): *Camaridium imbricatum*.
 sigmoideum C. Schweinf. l. c. 121.—Costa Rica.
 Wrightii (Schlechter) C. Schweinf. l. c. 95: *Camaridium Wrightii*.

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).

cochleariformis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 124 (1937).—Panamá.
 myrtiphilus Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: *O. myrticola*.

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).

alatum Turrill in *Kew Bull.* 1937, 83.—Thracia.
 bracteosum Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 119 (1915).—Thracia.

ORNITHOGALUM—

filibracteatum Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 194 (1937).—Transvaal.
 imereticum Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
 Jacobi Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 132, in obs.—Maroc.
 japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 137 (1784).—Japon.
 magnum Krasch. & Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 151 (1937).—Caucas.
 Stolzii Krause ex Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 434, in obs., in syn.: *Chlorophytum Stolzii*.

ORNITHOPUS L. (Legumin.).

× *macrorrhynchus* (Willk.) Klink. & O. Schwarz in *Der Züchter*, x. 50 (1938): *O. roseus* var. *macrorrhynchus*.
 quadrifidus Houtt. *Nat. Hist.* ii. x. 225 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 349, in syn.: *Zornia myriadena*.
 uncinatus Maire & G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 22 (1939).—Maroc.*

OROBANCHE L. (Orobanchac.).

Brassicae *Novopokr.*; *Novopokr.* in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 232 (1936), descr. ross.—Rossia austr.-or.
 caesia Reichb. *Ic. Bot. Pl. Crit.* vii. 48 (1829); *G. Beck in Biblioth. Bot.* iv. Heft 19, 120 (1890).—Eur.
 carnea Guss. *Enum. Pl. Vasc. Ins. Inarime*, 246 (1854), in obs.—Ital. (Ins. Ischia).
 gratiosa (Webb & Berth.) Lindling. in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 248 (1926): *Phelipaea gratiosa*.
 Humbertii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 252.—Maroc.
 irtyschensis Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 4.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 maritima Pugsley in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 110.—Anglia; Jersey; Guernsey; Hispan.
 pulchra Gilli in *Fedde, Repert.* xlvi. 45 (1939).—Persia.
 Schwingenschussi Gilli, l. c. 46.—Persia.
 Tinei Lojac.-Poj. in *Nat. Sicil.* vi. (Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel) 12 [1887]: *O. cumana Lojac.-Poj.*
 yuennanensis (G. Beck) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 875 (1936): *O. alsatica* var. *yuennanensis*.

OROBUS L. (Legumin.).

emodi Wall.; *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, civ. 489 (1895), descr.—Reg. Himal.

ORONTIUM L. (Arac.).

japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 144 (1784).—Japon.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).

lepturoides Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 347, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*

OROPHEA Blume (Annonac.).

multiflora Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 121 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 rhytidocarpa Diels in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74.—N. Guin.
 vulcanica Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3688 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).

OROSTACHYS (DC.) Fisch. (Crassulac.).

cartilagineus A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 112, 482 (1939).—Sibir. or. extr.; Corea; Japon.

ORTHANTHERA Wight (Asclepiadac.).

Butayei (De Wild.) Werderm. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 240 (1938): *Ceropegia Butayei*.

ORTHION Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 249 (1940).
VIOLACEAE.

malpighiifolium (Standley) Standley & Steyerem. l. c. 250: *Hybanthus malpighiifolius*.
 subsessile (Standley) Standley & Steyerem. l. c.: *Hybanthus subsessilis*.

ORTHOCARPUS Nutt. (Scrophulariac.).

sonomensis Eastw. in *Leaflet. West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).

ORTHOCLADA Beauv.; C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3419 (1940), descr. emend.
GRAMINEAE.

africana C. E. Hubbard, l. c. p. 2.—N. Rhodesia.*

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiata).

diantherus (Buch.-Ham. ex Roxb.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 933 (1936): *Lycopus diantherus*.
 hirtus Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44.—Japon. (Hondo).
 Mayebaranus Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 50.—Japon.
 Nakaii (Kudo) Okuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 564: Mosla Nakaii.
 perforatus (Miq.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 56: *Micromeria perforata*.
 scaber (Thunb.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 933 (1936): *Ocimum scabrum*.
 tenuicaulis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 47.—Japon.

ORTHOPTERUM L. Bolus (Ficoidac.).

coeganum L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt.* iii. 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ORTHOSIPHON Benth.; M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 2, descr. ampl. **LABIATAE.**

Buchananii (Baker) M. Ashby, l. c. 44: *Ocimum Buchananii*.
 lanatum Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 936 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
 macrocheilus M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 45.—Abyss.
 oblongifolius Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 185 (1939).—Abyss.*
 pseudoserriatum M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 8.—Transvaal.
 rotundifolius Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 938 (1936), gallice.—Cochinch.
 truncatus Doan, l. c. 940, gallice.—Cochinch.
 Velterii Doan, l. c. 936, gallice.—Indo-China (Anam).
 wulfenioides (Diels) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [14] (1930), in obs.: *Coleus wulfenioides*.

ORTHROSANTHUS Sweet (Iridac.).

ocisapunga Diels in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xv a. 478 (1930): *Sisyrinchium occisapungum Ruiz ex Klatt*.

ORYZA L. (Gramin.).

alta Swallen in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 156 (1936).—Brit. Honduras; Bras. (Pará); Parag.*
 glauca Robyns, *Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg.* (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.) 136 (1936), nomen.—Congo Belg.

ORYZIDIUM C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1936, 326. **GRAMINEAE.**

Barnardii C. E. Hubbard & Schweickerdt, l. c. 328.—Afr. austr.-occ.*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).

brachyclada Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 345 (1939).—Himal.
 gracilis (Mez) Pilger, l. c. 347: *Piptatherum gracile*.
 microcarpa Pilger, l. c. 346.—Himal.
 multiradiata Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 1295 (1936): *Piptatherum sinense*.

OSBECKIA L. (Melastomatac.).

kewensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 34: *O. aspera* Hook. in *Bot. Mag., Lond.* lxxxiv. t. 5085 (1858), non Blume.
 pauciramosa Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 368 (1936).—Congo Belg.*
 Porteresii Jacques-Félix, l. c. 1938, Sér. II. x. 630 (1939).—Guinea Gall.*

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).

acutus Masamune & Mori in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 546.—Japon.*

OSMANTHUS:

- austro-caledonicus (Vieill.) Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): *Notelaea austro-caledonica*.
brachystachys (Schlechter) Knobl. l. c.: *Notelaea brachystachys*.
collinus (Schlechter) Knobl. l. c.: *Notelaea collina*.
enervius Masamune & Mori in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 548.—Japon.*
eucleoides (Schlechter) Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): *Notelaea eucleoides*.
Francii (Guillaumin) Knobl. l. c.: *Notelaea Francii*.
ilicifolius Standish in *Proc. Hort. Soc. Lond.* ii. 370 (1862), nomen.—Hort.
mexicanus Lundell in *Phytologia*, i. 308 (1939).—Mexico.
monticola (Schlechter) Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): *Notelaea monticola*.
Rehderianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1006 (1936).—China (Yunnan).
sinensis (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. l. c.: *Gonocaryum sinense*.

- OSMELIA** Thw. (Flacourtiac.; Samydc., Gen. Pl.).
brevilocularis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 113 (1923), in obs., pro syn.: *O. celebica*.

- OSSAEA** DC. (Melastomatac.).
araneifera Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 462 (1937).—Peruv.

- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 835 (1938).—Costa Rica.
semijuga Gleason in *Brittonia*, ii. 325 (1937).—Ecuador.

- trichopoda Gleason, l. c. 324.—Colomb.
Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 836 (1938).—Costa Rica.

- OSTEOMELES** Lindl. (Rosac.).
lanata Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. iv. 10, v. 5 (1928), nomen; et in Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 473 (1931), japonice; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 29, latine.*—Ins. Bonin.

- OSTOSPERMUM** L. (Compos.).
acanthospermum (DC.) Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 785, in obs.: *Tripteris acanthosperma*.
armatum Norlindh, l. c. 790.—Little Namaq.*
canadense (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 63 (1923): *Polymnia canadensis*.
lanato-marginatum C. A. Smith ex Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 786, in syn.: *O. pyriformis*.
leptolobum (Harv.) Norlindh, l. c. 785, in obs.: *Tripteris leptoloba*.
multicaule Norlindh, l. c. 791.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
pyriformis Norlindh, l. c. 786.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
sanctae-helenae Norlindh, l. c. 787.—S. Helena.*

- OSTERICUM** Hoffm. (Umbellif.).
albiflorum (Turcz.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 236, in adnot.; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukou*, i. 8 (1936), in adnot.: *Gomphopetalum albiflorum*.
Florenti (Franch. & Savat.) Kitagawa, l. c. 237, in adnot.; et l. c. 9, in adnot.: *Angelica Florenti*.
grossiserratum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 233; et l. c. 5: *Angelica grossiserrata*.
koreanum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 235; et l. c. 7: *Angelica koreana*.
Maximowiczii (F. Schmidt) Kitagawa, l. c. 232; et l. c. 4: *Gomphopetalum Maximowiczii*.
Miquelianum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 236; et l. c. 8: *Angelica Miqueliana*.
viridiflorum (Turcz.) Kitagawa, l. c. 235; et l. c. 7: *Gomphopetalum viridiflorum*.

- OSTREARIA** Baill. (Hamamelidac.).
australiana Baill. in *Adansonia*, x. 131 (1871), in obs.; C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlviii. 61 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).

- OSTRYA** Scop. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Ladelchii Sang. *Fl. Rom. Prodr.* 818 (1864).—Ital.
multinervis Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 71.—China (Hunan).*

- OTANTHERA** Blume (Melastomatac.).
scaberrima (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386: *Osbeckia scaberrima*.

- OTHONNA** L. (Compos.).
albicaulis Range in *Fedde, Repert.* xliii. 268 (1938), nomen.—Namaqualand.
Herrei Pillans; Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 676, descr. lat.—Namaqualand.*
lapidosa Hutchinson & R. A. Dyer ex Muir in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. 16, 99 (1937), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- OTIOPHORA** Zucc. (Rubiace.).
gracilis K. Schum. ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, Sér. IV. ii. 154 (1913), nomen.—Congo Belg.

- OTOSTEGIA** Benth. (Labiata).
ambigens Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 520 (1937).—Abyss.
longipetiolata Chiov. l. c. 521, in adnot.—Erythraea.

- OURATEA** Aubl. (Ochnac.).
[Nomen conservandum.]
amplifolia Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 349 (1936).—Peruv.
Campos-Portoi Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 262 (1937).—Bras. (Mons Itatiaia).
costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
discophora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
frontium Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 350 (1936).—Bras.; Venez.
Hoehnei Sleum. l. c.—Bras. (Matto Grosso).
lutambensis Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
mazaroniensis A. C. Smith & Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 292.—Guiana Brit.
palmata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.)*
phaeophylla Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 351 (1936).—Peruv.
Pittieri Sleum. l. c.—Venez.
praecox Sleum. l. c. 352.—Venez.
riparia Sleum. l. c. 353.—Bras. (Pará).
septentrionalis Sleum. l. c.—Bras. (Maranhão).
subcaudata Sleum. l. c. 354.—Bras. (Pará).
Trollii Sleum. l. c.—Boliv.
Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
Weberbaueri Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 355 (1936).—Peruv.
Werdermannii Sleum. l. c. 356.—Boliv.

- OUROUPARIA** Aubl. (Rubiace.).
enormis Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 332.—China (Fokien).
hirsuta (Havil.) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 65: *Uncaria hirsuta*.
Kawakamii (Hayata) Hamet in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, cciii. 1383, in obs.: *Uncaria Kawakamii*.

- OUTEA** Aubl. (Legumin.).
colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 166 (1936).—Colomb.

- OXALIS** L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
albiuscula Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 58.—Namaqualand.*
amblyodonta Salter, l. c. 159.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
anomala Salter, l. c. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
blastorhiza Salter, l. c. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
bulbosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (N. Mexico).
bullulata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 49.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.*
camelpardalis Salter, l. c. 1937, iii. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
campylorhiza Salter, l. c. 1936, ii. 55.—Namaqualand.*
chieligastensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 289 (1936).—Argent.
chiriquensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 190.—Panamá.
Comptonii Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Creaseyi Salter, l. c. 1938, iv. 13.—Namaqualand.*
crocea Salter, l. c. 1936, ii. 12.—Namaqualand.*

OXALIS:

- dariensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 312.—Panamá.
dichotoma Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
Dielsii Knuth in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 99 (1937).—Ecuador.
distincta Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
exserta Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 109.—Namaqualand.*
falcata Salter, l. c. 1939, v. 58: *O. falcata Sond.*
Fergusonae Salter, l. c. 1937, iii. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
Fourcadei Salter, l. c. 1936, ii. 52.—Afr. austr. (Cape Prov.).
giftbergensis Salter, l. c. 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
grammophylla Salter, l. c. 1936, ii. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
haedulipes Salter, l. c. 1940, vi. 5.—Afr. austr. (Kalahari; Griqualand West)*
Haughtii Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 291 (1936).—Peruv.
heidelbergensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 6.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
Hickeni Looser in *Rev. Asoc. Chilena Química y Farm.* iii. Nos. 31, 32 (1935); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 64 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161: *O. tenera Phil.*
kamiesbergensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 57.—Namaqualand.*
Knuthiana Salter, l. c. 145.—Namaqualand.*
Ledigii Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
leptogramma Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 147.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
lichenoides Salter, l. c. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
lineolata Salter, l. c. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
machupicchuensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 289 (1936).—Peruv.
Massoniana Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
melanograpta Salter, l. c. 5.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
membranifolia Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 291 (1936).—Argent.
microdonta Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 151.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
modestior Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 293 (1936).—Peruv.
negrensis Knuth, l. c.—Bras. (Rio Negro).
Nortieri Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
oblongiformis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 290 (1936).—Colomb.
oligophylla Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 114.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
oneidica H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 43 (1923).—U.S.A. (N. York).
orbicularis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 100.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
oreophila Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Ionoxalis monticola*.
palmifrons Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 161.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
pendulifolia Salter, l. c. 1939, v. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
porphyriosiphon Salter, l. c. 1936, ii. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
pulvinata Salter, l. c. 1940, vi. 170.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
purpurascens Salter, l. c. 6.—Afr. austr.-occ.*
rhomboidea Salter, l. c. 1937, iii. 98.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
rigidicaulis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 290 (1936).—Peruv.
rubropunctata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 153.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
senecta Salter, l. c. 16.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
stenorhyncha Salter, l. c. 1940, vi. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
stictocheila Salter, l. c. 1936, ii. 149.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
subintegriifolia Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 292 (1936), in obs.—Hab.?

OXALIS:—

tacorensis *B. L. Burt* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3425 (1940).—Chile.*
 tenuipes *Salter* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tenuis *Salter*, l. c. 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 xerophila *Salter*, l. c. 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).

major *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xii. 282 (1937).—Bras. (Amaz.).*
 nervosa *R. E. Fries*, l. c. xii. 558 (1939).—Bras. (Amaz.).
 polyantha *R. E. Fries*, l. c. xii. 269 (1937).—Bras. (Amaz.).

OXANTHERA Montr. (Rutac.).

undulata (*Guillaumin*) *Swingle* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 83: *Citrus undulata*.

OXYANTHERA Brongn. (Orchidac.).

brachybotrya *Fukuyama* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 2.—Ins. Palau.

OXYANTHUS DC. (Rubiace.).

De-Giorgii *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 8vo. Sect. Sc. Nat. & Méd. vii.)* 69 (1938), nomen.—Congo Belg.

OXYCOCCUS Adans. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

ovalifolius (*Michx.*) *A. E. Porsild* in *Canad. Field-Nat.* 1938, lii. 116, in adnot., 117: *Vaccinium Oxycooccus* var. *ovalifolium*.

OXYGLOTTIS Bunge (Legumin.).

filicaulis (*Fisch. & Mey. ex Ledeb.*) *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937): *Astragalus filicaulis*.
 tribuloides (*Delile*) *Nevski*, l. c.: *Astragalus tribuloides*.

OXYGONOMUM Burch. (Polygonac.).

Schliebenii *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 103 (1938).—Tanganyika Terr.

OXYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).

salsuginosus (*Georgi*) *Hylander* in *Bot. Notiser*, 1940, 197, in obs.: *Ranunculus salsuginosus*.

OXYLOBIUM Andr. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 Bennettsii *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 123 (1936).—W. Austral.
 revolutum *C. A. Gardner ex Bennetts* in *Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.
 stenophyllum *C. A. Gardner* in *Poison Pl. S.-W. Austral.* 6 (1937), anglisce.—W. Austral.*

OXYMITRA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

Biswasiana *Chatterjee* in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 2.—Burma; Penins. Mal.*
 monosperma (*A. Gray*) *A. C. Smith* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 62 (1936): *Richella monosperma*.

OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).

[Nomen conservandum.]
 humile (*Morong*) *Hassler* in *Bull. Herb. Boiss.* 1903, Sér. II. iii. 239: *Ditassa humilis*.
 laxum *Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, p. 8 (1936).—Bras. (S. Paulo).*
 Mexiae *Malme*, l. c. 6.—Bras. (Minas Geraes).*

OXYPOLIS Rafin. (Umbellif.).

Canbyi (*Coult. & Rose*) *Fernald* in *Rhodora*, 1939, xli. 139: *O. filiformis* var. *Canbyi*.

OXYTENANTHERA Munro (Gramin.).

felix *Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 425.—China (Yunnan).

OXYTROPIS DC. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 chartacea *Fassett* in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 95.—U.S.A. (Wisconsin).
 diversifolia *Peter-Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 78 (1938).—Mongol.; Shansi.
 Giraldii *Ulbr.*; *Peter-Stibal*, l. c. 73, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Shensi).
 Gmelini *Fisch.*; *A. Boriss.* in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 120, descr.—Mont. Ural.
 Hippolyti *A. Boriss.* l. c. 121.—Mont. Ural.

OXYTROPIS:—

imbricata *Komarov*; *Peter-Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 76 (1938), descr. ampl.—Tibet; China (Kansu).
 inflata (*Hook.*) *Steffen* in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 162 (1938): *O. arctica* var. *inflata*.
 karataviensis *Pavlov*; *Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 81, descr. ampl.—Ross. asiat. (Karatau).
 kokrinensis *A. E. Porsild* in *Rhodora*, 1939, xli. 251.—Alaska.*
 kubanensis *Leskov* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 74.—Caucas.*
 megalorrhyncha *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937).—Ross. asiat. (Kuhintang).
 rigida *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 116 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 sachalinensis *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 186 (1936).—Sakhalin.*
 sericopetala *Prairie ex C. E. C. Fischer* in *Kew Bull.* 1937, 95.—Tibet.
 taochensis *Komarov*; *Peter-Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 73 (1938), descr. ampl.—China (Kansu).
 tenuirostris *A. Boriss.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 210 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

P

PACHYCTENIUM Maire & Pampan. in *Archiv. Bot.*, Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 176. **UMBELLIFERAE.**

mirabile *Maire & Pampan.* l. c.—Cyrenaica.*

PACHYGONE Miers (Menispermac.).

ponapensis *Kanehira* in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 318 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).

PACHYLOPHUS Spach (Onagrac.).

prolatus *A. Nelson* in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).

PACHYPHARYNX Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 429 (1938). **CHENOPODIACEAE.**

acuminata *Aellen*, l. c. 430.—S. Austral.*
 neglecta *Aellen*, l. c. 429.—W. Austral.; S. Austral.*

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).

Cardenasii *L. B. Smith & S. K. Harris* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Boliv.*
 costaricense (*Ames & C. Schweinf.*) *L. O. Williams* in *Lilloa*, iii. 481 (1938): *Centropetalum costaricense*.
 nubivagum *L. O. Williams*, l. c. 483.—Colomb.

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).

viride *Walth.* in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. viii. 210 (1937).—Mexico.*
 Werdermannii *Poelln.* in *Fedde, Repert.* xlii. 2 (1937).—Mexico.

PACHYPODANTHIUM Engl. & Diels (Annonac.).

Gossweileri *Exell & Mendonça* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 14.—Congo Lusit.
 simiarum *Exell & Mendonça*, l. c.—Congo Lusit.

PACHYPTERA DC. (Bignoniac.).

Kerere (*Aubl. emend. Splitg.*) *Sandwith* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 219; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 219 (1937): *Bignonia Kerere*.

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).

micrantha (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 58, cum descr.: *Mimusops micrantha*.
 subverticillata *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1936, 476.—Kenya Col.

PACHYSTIGMA Hochst. (Rubiace.).

humile *Pole Evans*, 'Gouwziekte' *Veld. Veg. & Fl. (9th. & 10th. Rep. Dir. Vet. Educ. & Research)* 115 (1923), nomen.—Transvaal.
 triflorum *Robyns* in *Bothalia*, iii. 184 (1937).—Transvaal.

×PACHYVERIA Hort. ex Haage & Schmidt (Crassulac.).

Clevelandii *Hort. ex Poelln.* in *Fedde, Repert.* xxxix. 268 (1936).—Hort.

PAEDERIA L. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
 ciliata (*Bartl. ex DC.*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 386 (1940): *Lygodisodea ciliata*.
 Rehderiana *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1377 (1936): *P. Bodinieri Léveillé*, *Fl. Kouy-Tchéou*, 371 (1914-15), non *Léveillé* (1914).
 stenophylla *Merrill* in *Sunyatsenia*, iii. 261 (1937).—China (Szechuan).
 yunnanensis (*Léveillé*) *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 249: *Cynanchum yunnanense*.

PAEDEROTA L. (Scrophulariac.).

capitis-bonae-spei *Christm. Pflanzensyst.* v. 87 (1779); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 365, in syn.: *Diascia capensis*.

PAEDICALYX Pierre ex Pitard (Rubiace.).

atopevensis *Pierre ex Pitard*; *Chun & How* in *Sunyatsenia*, iv. 11 (1939), descr. ampl.—China (Hainan); Indo-China.*

PAEONIA L. (Ranunculac.).

caucasica (*SchIPCz.*) *SchIPCz.* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 28 (1937): *P. corallina* var. *caucasica*.*
 Clusii *F. C. Stern & Stearn* in *Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9594 (1940).
 cretica *Tausch* in *Flora*, 1828, xi. 88.—Creta.
 kesrouanensis *J. Thiéb.* in *Mém. Inst. Égypte*, xxxi. (Fl. Liban.-Syrien. I.) 37 (1936), in clavi.—Libanus.
 ×Saundersii *Stebbins* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xix. 257 (1939).—Crimea.*

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).

[Nomen conservandum.]
 chiapensis *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 39 (1937).—Mexico.
 costaricensis *Moldenke ex Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 147 (1937); *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 38 (1937).—Costa Rica.
 cristatus *Moldenke* in *Brittonia*, iii. 157 (1939).—Venez.
 Gentlei *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 40 (1937).—Brit. Honduras.
 Herzogii *Moldenke* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): *P. Ruhlandii Herzog*.
 Mellii *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 41 (1937).—Mexico.
 minutus *Moldenke* in *Brittonia*, iii. 158 (1939).—Venez.
 montanus (*Britton*) *Moldenke* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): *Dupatya montana*.
 riparius *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 42 (1937).—Cuba.
 Tatei *Moldenke* in *Brittonia*, iii. 158 (1939).—Venez.

PAGAMEA Aubl. (Rubiace.; Loganiac., Gen. Pl.).

Duckei *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 278 (1937).—Bras.

PAGESIA Rafin. (Scrophulariac.).

vandellioides (*H. B. & K.*) *Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 2 (1940): *Herpestis vandellioides*.

PAGIANTHA Markgraf (Apocynac.).

koroana *Markgraf* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 129 (1936).—Ins. Viti.*
 peninsularis *Kerr* in *Kew Bull.* 1937, 43.—Tenasserim; Siam.

PAHUDIA Miq. (Legumin.).

insignis *Teijsm. ex Meijer Drees* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 90 (1938), in syn.: *Intsia bijuga*.
 puberula (*Miq.*) *Meijer Drees*, l. c. 97: *Intsia puberula*.

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).

azureum *Elmer ex Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 282 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3788 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

PALAQUIUM:—

- Garrettii* Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 374.—Siam. koratense Fletcher, l. c.—Siam.
pacificum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 280 (1923), in obs., pro syn.: *P. lanceolatum*. punctatum Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 375.—Siam. Richardsii Griffioen & H. J. Lam in *Kew Bull.* 1936, 17.—Borneo.
sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 278 (1923), in obs., pro syn.; H. J. Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* vii. 65 (1925), descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
vulcanicum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 283 (1923), in obs., pro syn.: *P. tenuipetiolatum*.

PALAU Cav. (Malvac.).

- mollendoënsis* (Ulbr.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: *Malvastrum mollendoënsis*.

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).

- aeneofusca* (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 224 (1936): *Psychotria aeneofusca*.
affinis Standley, l. c. xvii. 216 (1937).—Bras. (Amaz.).
aphthosa Standley, l. c. xi. 224 (1936).—Peruv.
Austin-Smithii Standley, l. c. xviii. 1333 (1938).—Costa Rica.
barraënsis (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 225 (1936): *Psychotria barraënsis*.
boyacana Standley, l. c. xxii. 194 (1940).—Colomb.
Brenesii Standley, l. c. xviii. 1333 (1938).—Costa Rica.
Cardenasii Standley, l. c. xxii. 119 (1940).—Boliv.
chrysotricha (A. Zahlbr.) Standley, l. c. xi. 226 (1936): *Psychotria chrysotricha*.
cymosa (Ruiz & Pav.) Standley, l. c.: *Psychotria cymosa*.
Danielis Standley, l. c. xxii. 119 (1940).—Colomb.
decipiens (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 226 (1936): *Psychotria decipiens*.
Duckei Standley, l. c. xxii. 195 (1940).—Bras. (Amaz.).
expetens Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 216.—Guiana Brit.
Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 195 (1940).—Colomb.
grandifolia (Willd.) Standley, l. c. xi. 226 (1936): *Psychotria grandifolia*.
Herzogii Standley, l. c.—Boliv.
hispidula Standley, l. c. 227.—Bras. (Rio de Janeiro).
Joseph Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
Klugii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 228 (1936).—Peruv.
lachnantha Standley, l. c.—Peruv.
laniflora Standley, l. c. 229.—Bras. (Amaz.).
Mansoana (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 230: *Psychotria Mansoana*.
martinicensis Standley, l. c.—Ind. occ. (Martinique).
Mello-Barretoii Standley, l. c. xxii. 196 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
Mexiae Standley, l. c. 197.—Ecuador.
panamensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 839.—Panamá.
paraënsis (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 226 (1936): *Psychotria paraënsis*.
polyodonta (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Psychotria polyodonta*.
punoënsis Standley, l. c. 231.—Peruv.
roraimae Standley, l. c. xvii. 280 (1937).—Guiana (Roraima).
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 153 (1937).—Ecuador.
sclerophylla (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 231 (1936): *Psychotria sclerophylla*.
Sodiroid Standley, l. c. xxii. 198 (1940).—Ecuador.
toënsis (Britton & P. Wilson) Standley, l. c. xi. 231 (1936): *Psychotria toënsis*.
trichoneura Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.
vacillans Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 198 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

PALICOUREA:—

- verrucosa* (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 217 (1937): *Psychotria verrucosa*.
virens (Poepp. & Endl.) Standley, l. c. xi. 232 (1936): *Psychotria virens*.

PALIMBIA Bess. (Umbellif.).

- turgaica Lipsky* in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 818 (1931), rossice.—Rossia.

PALISOTA Reichb. ex Endl. (Commelinac.).

- [Nomen conservandum.]
Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315 (1936), in syn.: *P. bracteosa*.
pseudoambigua A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *P. Barteri*.

PALMA Mill. (Palmae).

- argentata* Jacq. *Fragm. Bot.* 38 [1801-4].—Ins. Baham.

PALMERIA F. Muell. (Monimiace.).

- coriacea* C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 75 (1936).—Austral. (Queensland).

PALMOLMEDIA Ducke in Arquiv. Serv. Florest.,

- Rio de Janeiro, i. No. 1, 20 (1939). **MORACEAE.**
stipularis (Ducke) Ducke, l. c.: *Naucleopsis stipularis*.*

PALMORCHIS Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- guianensis* (Schlechter) C. Schweinf. & Correll in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* viii. 113 (1940): *Neobartlettia guianensis*.
lobulata (Mansf.) C. Schweinf. & Correll, l. c.: *Neobartlettia lobulata*.
pandurata C. Schweinf. & Correll, l. c.—Am. trop.*
Powellii (Ames) C. Schweinf. & Correll, l. c. 119: *Rolfea Powellii*.

PALOUÉ Aubl. (Legumin.).

- induta* Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 106.—Guiana Brit.

PAMPLETHANTHA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi.

- 217 (1940). **RUBIACEAE.**
Gilletii (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c. 218: *Urophyllum Gilletii*.
verticillata (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c.: *Urophyllum verticillatum*.
viridiflora (Schweinf. ex Hiern) Bremek. l. c. 217: *Urophyllum viridiflorum*.

PANAX L. (Araliac.).

- atropurpureus* (Franch.) Hand.-Mazz. in *Vegetationbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Aralia atropurpurea*.
aureus Sander, *Cat.* 1899, 22.—Hort.
trifolius Panzer, *Pflanzensyst.* x. 335 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 357, in syn.: *P. trifolius*.

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).

- clavatum* L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Peruv.
fulvum L. f. ex Savage, l. c., nomen.—Peruv.
ornithogaloides L. f. ex Savage, l. c., nomen.—Peruv.
parvum Dalz.; E. Barnes & C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 660 (1940), descr. ampl.—Ind. or. (Mysore).

PANDANUS L. (Pandanic.).

- adinobotrys* Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 175.—N. Guin.*
aggregatum Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 176.—N. Guin.*
Archboldianus Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.*
atropurpureus Merrill & Perry, l. c. 1940, xxi. 173.—N. Guin.*
brachyphyllum Merrill & Perry, l. c. 170.—N. Guin.*
brosimos Merrill & Perry, l. c. 171.—N. Guin.*
buinensis Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 173.—Ins. Solomon.*
capitellatus Merrill & Perry, l. c. 160.—Ins. Solomon.*
cernuifolius Merrill & Perry, l. c. 180.—N. Guin.*
charancanus Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 523, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*

PANDANUS:—

- columniformis* Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 101.—Java cult.*
concinnum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 172.—N. Guin.*
Cornerii Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 433.—Penins. Mal. (Johore).*
dasystigma Kanehira, l. c. 435.—Borneo.*
dolichopodus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 169.—N. Guin.*
exiguus Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 170.—N. Guin.*
Fatyanion (Kanehira) Hosokawa in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 181: *P. odoratissimus* var. *Fatyanion*.
fibrosus Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1066 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 177 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
floribundus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 181.—N. Guin.*
Hosokawai Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 522, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
Inokumae Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 255.—N. Guin.*
Kajewskii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 166.—Ins. Solomon.*
kusaicola Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 907.—Ins. Carolin. (Kusai).*
lamprocephalus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 181.—Ins. Solomon.*
laosensis Martelli in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1061 (1937), gallice.—Indo-China (Laos).
leptocaulis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 172.—N. Guin.*
leucocephalus Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1067 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 176 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
limbatus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 168.—N. Guin.*
menicostigma Merrill & Perry, l. c. 171.—N. Guin.*
Menne Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 262 (1935), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 543, descr.*—Ins. Marshall (Jaluit).
microdontus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 177.—N. Guin.*
multifurcatus Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 107.—Java cult.*
nabirensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 255, in syn.: *P. Inokumae*.
nemorialis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 169.—Ins. Solomon.*
orculiformis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 251.—N. Guin.*
paludosus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 172.—Ins. Solomon (Isabel).*
permicron Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 258.—N. Guin.*
pleiocephalus Martelli ex Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 104.—Java cult.*
pseudosyncarpus Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 258.—N. Guin.*
pungens Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 102.—Sumatra.*
rectangulatus Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 264 (1935), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 542, descr.*—Ins. Carolin. (Enchabi).
rostellatus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 182.—N. Guin.*
saipanensis Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 521, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
singaporensis Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 433: *P. tetradon* Ridley.
sinicola A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.*
spinistigmaticus Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 113.—Java cult.*
Syozoi Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 548, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 546, latine.—Ins. Palau.*
tonkinensis Martelli in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1063 (1937).—Indo-China (Tonkin; Anam).*

PANDANUS:—

urdanetensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3775 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
xanthocarpus Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 179.—N. Guin.*
Yamagutii Kanehira in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 547, japonice; * *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 544, latine.—Ins. Carolin. (Truk).*

PANDIAKA (Moq.) Hook. f. (Amaranthac.).

[ACHYRANTHES sect. PANDIAKA Moq.]
aristata Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux. xv. 64 (1938).—Tanganyika Terr.
incana Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv. xli. 75 (1940).—Rhodesia.*
Kassneri Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux. xv. 66 (1938).—Congo Belg.
lindiensis Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert. xlv. 46 (1938).—Tanganyika Terr.
Milnei Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv. xli. 76 (1940).—Rhodesia.
obovata Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux. xv. 67 (1938).—Congo Belg.
polystachya Suesseng. l. c.—Congo Belg.
porphyrygia Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv. xli. 77 (1940).—Angola.*
trichinioides Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux. xv. 68 (1938).—Congo Belg.

PANDOREA Spach (Bignoniac.).

doratoxyloides (F. M. Black) F. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1937, lxi. 248: *Tecoma doratoxyloides*.

PANICUM L. (Gramin.).

abscissum Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 215.—U.S.A. (Florida).*
adenophyllum Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 260 (1936).—Tanganyika Terr.
akoense Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 97 (1917), pro syn.: *P. proliferum*.
albiciliatum Swallen in Brittonia, iii. 149 (1939).—Venez.
Archboldii Hitchcock in Brittonia, ii. 121 (1936).—N. Guin.
barbipedum Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 97 (1917); *et l. c.* vii. 62 (1918).—Formosa.
Beyeri Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 265 (1936).—Cuba.*
Brodiei St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 51 (1937).—U.S.A. (Washington).
Colliei Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 157, No. 571 (1836): *P. affine Hook. & Arn.*
cristatellum Keng in Sinensia, 1940, xi. 412.—China (Kiangsu?).
cruciale Chase in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 309: *P. reticulatum Thwait.*
ferventicola Schmoll in Madroño, v. 92 (1939).—U.S.A. (Wyoming).
irregularis Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 216.—Costa Rica.
konaense Whitney & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 5, p. 3 (1936).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
lacustre Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 253 (1936).—Cuba.*
lassenianum Schmoll in Madroño, v. 95 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Leonis Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 295 (1936).—Cuba; Hispaniola.*
lindiense Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 261 (1936).—Tanganyika Terr.
Lundellii Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 9.—Brit. Honduras.
macrocladum Chase in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 308.—N. Guin.
molokaiense Degener & Whitney in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 47 (1936).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
mundum Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 392.—U.S.A. (Virginia).*
Nakaharai Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 98 (1917), pro syn.: *P. submontanum*.

PANICUM:—

ophiticola Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 293 (1936).—Cuba.*
pacificum Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 127.—Ins. Bonin.*
pandum Swallen in Brittonia, iii. 150 (1939).—Venez.
Peteri Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 20 (1940): *Polynura squarrosa*.
Petersonii Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 263 (1936).—Cuba.*
pradanum Leon in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 294 (1936).—Ind. occ.*
pseudo-distachyum Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 98 (1917); *et l. c.* vii. 60 (1918): *P. paspaloides Hayata*.
recognitum Fernald in Rhodora, 1938, xl. 331.—U.S.A. (Pennsylvania; N. Jersey).*
suishaense Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 98 (1917); *et l. c.* vii. 62 (1918).—Formosa.
thermale Boland; Schmoll in Madroño, v. 91 (1939), descr. emend.—U.S.A. (Calif.).
triphellon Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg. 23 [1918], japonice.—Hab.?
viale Chase in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 310.—N. Guin.

PAPAVER L. (Papaverac.).

ajanense Popov in Komarov, Fl. URSS, vii. 607, 748 (1937).—Sibir. or.
alaskanum Hultén, Fl. Aleut. Isl. 190 (1937):*
P. nudicaule Cham. & Schlecht. in Linnaea, i. 551 (1826), partim, non *L.*
ambiguum Popov in Komarov, Fl. URSS, vii. 638, 749 (1937), hybr.?—Transcaucas.*
Bornmuelleri Fedde in Engl. Pflanzenreich. Papaverac.-Hyperc. & Papaveroid. 337 (1909).—Kurdistan; Persia.
canescens Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ. 1931, xvi. 77.—Sibir.; Songaria; Mongol.*
involutatum Popov in Komarov, Fl. URSS, vii. 609, 748 (1937).—Pamir; Alai.*
Kernerii Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 173, 409 (1903); *Hayek, Fl. Steierm.* 445 (1908).—Austria; Penins. Balcan.
lacerum Popov in Komarov, Fl. URSS, vii. 641, 749 (1937).—As. Min. (Paphlagonia).
 × *Moneti Toussaint & Hoschedé in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. & VIII.* 1934–5, lxx–lxxi. 215 (1936).—Hort.
ochotense Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ. 1931, xvi. 82.—Sibir.*
psammophilum Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine) 57 (1938).—Rossia (Ukraine).
pseudocanescens Popov in Komarov, Fl. URSS, vii. 610, 749 (1937).—Altai.
pseudo-Stubendorffii Popov, l. c. 605, 748.—Sibir. or.
Stubendorffii Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ. 1931, xvi. 80.—Sibir.*
tianshanicum Popov in Komarov, Fl. URSS, vii. 609, 748 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
Walpolei A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 231.—Alaska.*

PAPHIA Seem. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

Helena (F. Muell.) Schlechter in Engl. Jahrb. lv. 182 (1918), in obs.: *Vaccinium Helena*.
Meiniana (F. Muell.) Schlechter, l. c. 183, in obs.: *Agapetes Meiniana*.

PAPUALTHIA Diels (Annonac.).

irosinensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3689 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).

PARABAENA Miers (Menispermac.).

Dielsii Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 146 (1923), in obs., pro syn.: *Tinomisium philippinense*.
racemosa Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 126 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).*

PARACLARISIA Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, p. 1 (1939). **MORACEAE.**

amazonica Ducke, l. c. 2.—Bras. (Amaz.)*

PARADOMBEYA Stapf (Bombacac.).

szechuenica Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 215 (1936).—China (Szechuan).

PARAGELONIUM Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 531 (1939). **EUPHORBACEAE.**

Perrieri Léandri, l. c.—Madag.*

PARAGULUBIA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 84 (1936). **PALMAE.**

macrospadix Burret, l. c.—Ins. Solomon.

PARAHANCORNIA Ducke (Apocynac.).

fasciculata (Poir.) Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 274 (1933): Tabernaemontana fasciculata.

PARAJUSTICIA Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 128 (1936), descr. **ACANTHACEAE.**

Peteloti Benoist; Benoist, l. c., latine.—Indo-China (Tonkin).

PARALINOSPADIX Burret (Palmae).

Clemensiae Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 322 (1936).—N. Guin.
lepidotus Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 199.—N. Guin.
Merrillianus Burret, l. c. 201.—N. Guin.
Petricianus (Sand.) Burret; Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 471 (1937), descr. ampl.—Cult.

PARALYXIA Baill. (Apocynac.).

macrophylla (Muell.-Arg.) Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 458 (1937): *Aspidosperma macrophyllum*.

PARAMAPANIA Uitt. (Cyperac.).

flaccida Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 142; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 142 (1936).—N. Guin.
longirostris (Kükenth.) Uitt. l. c.: *Mapania longirostris*.
longistyla (Kükenth.) Uitt. l. c. 140, 141; *et l. c.* 140, 141: *Thoracostachyum longistylum*.
parvibractea (C. B. Clarke) Uitt. l. c. 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibractea*.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).

confertifolia Swingle in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 17.—China (Hainan).*
hainanensis Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 533, nomen.—China (Hainan).

PARAPHLOMIS Prain (Labiata).

albida Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 922 (1936), in clavi.—China (Hunan).*
hirsuta Hand.-Mazz. l. c., in clavi.—China (Hupeh).
lanceolata Hand.-Mazz. l. c. 921, in clavi, 922.—China (Hunan).*
pagantha Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 1015 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*

PARAQUELEGIA J. R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).

Kareliniana Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 295 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

PARASCHEELEA Dugand in Caldasia, i. No. 1, 10 (1940). **PALMAE.**

anchistropetala Dugand, l. c. 12.—Colomb.*

PARASHOREA Kurz (Dipterocarpac.).

Buchananii (C. E. C. Fischer) Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 375 (1939), in obs.: *Shorea Buchananii*.

densiflora v. Sloat. & Symington, l. c. 373.—Penins. Mal.*
globosa Symington, l. c. 375.—Penins. Mal.

PARASPONIA Miq. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

paucinervia Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 324.—Ins. Solomon.

- PARASTEMON** A. DC. (Rosac.).
Versteeghii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 197.—N. Guin.
- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).
cubana (A. DC.) Molinet & Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 83 (1914): *Ardisia cubana*.
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 163 (1940).—Honduras.
macronema Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3397 (1939).—Mexico.*
Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 431 (1938).—Mexico.
Seibertii Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 292.—Panamá.
tetrameria Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3398 (1939).—Mexico.*
- PARATROPHIS** Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
× micropaca Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.
microphylla Cockayne, *Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton (Rep. Scenery Preserv.)* 3 (1915): *P. heterophylla*, partim.
- PARAVALLARIS** Pierre (Apocynac.).
laurifolia (Ridley) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 455 (1939): *Trachelospermum laurifolium*.
Maingayi (Hook. f.) Kerr, *l. c.* 456: *Vallaris Maingayi*.
- PARAVITEX** Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 74. **VERBENACEAE.**
siamica Fletcher, *l. c.*—Siam.*
- PARENTUCHELLIA** Viv. (Scrophulariac.).
flaviflora (Boiss.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 321 (1937): *Eufragia latifolia* var. *flaviflora*.
- PAREUGENIA** Turrill (Myrtac.).
Brackenridgei (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 109 (1936): *Eugenia Brackenridgei*.
oligadelpha Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 20 (1938).—Samoa.*
- PAREXURIS** Nakai & Maekawa in *l. c.* Pl. As. Or. i. 23 (1936). **TRIURIDACEAE.**
japonica (Makino) Nakai & Maekawa, *l. c.* 24: *Sciaphila japonica*.
tosaensis (Makino) Nakai & Maekawa, *l. c.* 23: *Sciaphila tosaensis*.*
- PARIANA** Aubl. (Gramin.).
aurita Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 73.—Peruv.*
bicolor Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 355 (1936).—Boliv.*
concinna Tutin, *l. c.* 358.—Bras. (Amaz.)*
debilis Tutin, *l. c.* 361.—Guiana Brit.*
distant Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 73.—Bras. (Pará)*
ecuadoriensis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 323 (1939).—Ecuador.
interrupta Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 348 (1936).—Colomb.; Bras. (Amaz.; Pará)*
ligulata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 74.—Bras. (Pará)*
longiflora Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 354 (1936).—Guiana Brit.*
modesta Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 77.—Bras. (Maranhão)*
monothalamia (Doell) Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 349 (1936): *Eremitis monothalamia*.
nervata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 71.—Bras. (Pará)*
nivea Huber ex Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 348 (1936), in syn.: *P. interrupta*.
ovalifolia Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 72.—Bras. (Pará)*
pulcherrima Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 359 (1936).—Guiana Brit.*
simulans Tutin, *l. c.* 357.—Panamá; Colomb.*
sociata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 76.—Bras. (Maranhão)*
stenolemma Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 350 (1936).—Venez.; Peruv.; Bras.*
- PARIANA**:—
tenuis Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 348 (1936).—Colomb. vel Bras.*
trichosticha Tutin, *l. c.* 356.—Colomb.; Peruv.*
velutina Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 78.—Peruv.*
vulgaris Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 353 (1936).—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Pará); Peruv.*
- PARIETARIA** L. (Urticac.).
littoralis Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc.* 5, 13 (1939).—Graecia; Reg. Caucas.*
- PARINARI** Aubl. (Rosac.).
[PARINARIUM Juss.]
Fleuryana (A. Cheval.) Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, i. 153 (1936): *Hirtella Fleuryana*.
gracilis Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 78 (1940).—Bras. (Espírito Santo)*
liberica Engl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 250 (1937), nomen.—Liberia.
lucidissima Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 183.—Guiana Brit.
philippinensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *Angelesia splendens*.
pilosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 259 (1937).—Bras. (Amaz.).
- PARINARIUM** Juss. (Rosac.).
[Vide PARINARI Aubl.]
- PARIS** L. (Liliac.).
yakusimensis (Masamune) Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 696 (1937): *P. tetraphylla* var. *yakusimensis*.
- PARITI** Adans. (Malvac.).
[PARITIUM A. Juss.]
boninense (Nakai) Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 98 (1936): *Hibiscus boninensis*.
glabrum (Matsumura ex Nakai) Nakai, *l. c.* 99: *Hibiscus glaber*.
Hamabo (Sieb. & Zucc.) Nakai, *l. c.*: *Hibiscus Hamabo**
tiliifolium (Salisb.) Nakai, *l. c.* 101: *Hibiscus tiliifolius*.
- PARITIUM** A. Juss. (Malvac.).
[Vide PARITI Adans.]
- PARKIA** R. Br. (Legumin.).
inundabilis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 7 (1938).—Bras. (Amaz.).
parviceps Ducke, *l. c.*—Bras. (Amaz.).
parvifoliola Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 61.—Ins. Palau.
- PARMENTIERA** DC. (Bignoniac.).
parviflora Lundell in *Lloydia*, 1940, iii. 211.—Mexico.
- PARODIA** Speg. (Cactac.).
sanagasta Weing. in *Kaktusár*, 1935, 8-9; cf. *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 10, p. [8].*—Argent.
- PARONYCHIA** Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
chartacea Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 418, in adnot.: *P. pulvinata* (Small) Pax & K. Hoffm. euboea Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 256 (1937).—Graecia.*
fastigiata (Rafin.) Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 421: *Anychia fastigiata*.
lenticulata (Forsk.) Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1889, xxxix. 300, in obs.: *Herniaria lenticulata*.
mauritanica (Brouss. ex Roem. & Schult.) Rothmaler & P. Silva in *Agron. Lusit.* 1939, i. 382: *Illecebrum mauritanicum*.
pumila (Wood) Core in *Castanea*, 1940, v. 45: *P. canadensis* var. *pumila*.
setigera (Gillies ex Hook.) F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 272 (1937): *Herniaria setigera*.
- PAROPSIA** Noronha ex Thou. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
argutidens Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938).—N. Rhodesia.
- PAROSELA** Cav. (Legumin.).
carthaginensis (Jacq.) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 359: *Psoralea carthaginensis*.
robusta (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 550 (1937): *Thornbera robusta*.
- PARRYA** R. Br. (Crucif.).
ajanensis N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 261, 646 (1939).—Sibir. or. extr.
cheiranthoides (Nutt.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 75 (1936): *Phoenixaulis cheiranthoides**
Golenkini Lipschitz & Pavlov in *Fedde, Repert.* xxxix. 319 (1936).—Ross. asiat. centr.
karatavica Lipschitz & Pavlov, *l. c.* 318.—Ross. asiat. centr.
lancifolia Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 86.—As. centr. (Thian Shan).
pulvinata Popov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 270, 646 (1939).—Ross. asiat. (Alatau)*
runcinata (Regel & Schmalh.) N. Busch in *Komarov, l. c.* 264, 645, cum descr. ampl.: *P. fruticulosa* var. *runcinata*.
stenophylla Popov in *Komarov, l. c.* 266, 646.—As. centr. (Thian Shan).
subsiliquosa Popov in *Komarov, l. c.* 269, 645.—As. centr. (Thian Shan).
surculosa N. Busch in *Komarov, l. c.* 270, 647.—Pamir; Alai.*
turkestanica (Korsh.) N. Busch, *l. c.* 259, 644, cum descr. ampl.: *P. macrocarpa* var. *turkestanica*.
- PARSONSIA** P. Br. (Lythrac.).
virgata (Cav.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 121 (1914), in obs.: *Cuphea virgata*.
- PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
aterinervia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3695 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii Markgraf in *Brittonia*, ii. 139 (1936).—N. Guin.
× heterocapsa Allan in *Genetica*, 1926, viii. 526.—N. Zel.
Inae Guillaumin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 556 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
laevis (A. Gray) Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936), in obs.: *Lyonsia laevis*.
lenticellata C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 70 (1936).—Austral. (Queensland).
scabra (Labill.) Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936), in obs.: *Echites scabra*.
siamensis Kerr in *Kew Bull.* 1937, 89.—Siam.
Smithii Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936).—Ins. Viti.*
urdenetensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3696 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- PASANIA** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Milroyii (Purkay.) Das in *Fl. Assam*, iv. 318 (1940): *Quercus Milroyii*.
Nakaii (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 272: *Lithocarpus Nakaii*.
shinsuiensis (Hayata & Kanehira) Nakai, *l. c.* 273: *Lithocarpus shinsuiensis*.
Sieboldiana (Blume) Nakai, *l. c.* 274: *Quercus Sieboldiana*.
suishanensis (Kanehira & Yamamoto) Nakai, *l. c.* 275: *Lithocarpus suishanensis*.
- PASPALIDIUM** Stapf (Gramin.).
obtusifolium (Delile) Simpson in *Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sc. Service, Bull.* No. 93 (Suppl. *Rec. Muschl. Man. Fl. Egypt*) 10 (1930): *Panicum obtusifolium*.
paludivagum (Hitchcock & Chase) L. Parodi, *Gramin. Bonar.* ed. 3, 85, 89 (1939): *Panicum paludivagum*.
- PASPALUM** L. (Gramin.).
akoense Hayata, *l. c.* Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. *Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); et *l. c.* vii. 53 (1918).*—Formosa.

PASPALUM—

- Altsoni Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 144.—Guiana Brit.
 Devincenzii L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. i. Secc. Bot., 242 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.; Urug.*
 guaraniticum L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 101 (1937).—Argent.*
 hexastachyum L. Parodi, l. c. iii. 25 (1938).—Argent.*
 Hintoni Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 143.—Mexico.
 ionanthum Chase, l. c. 145.—Parag.
 molle Presl, Reliq. Haenk. i. 213 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
 petillum Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 145.—Guiana Brit.
 setiglume Chase in Brittonia, iii. 150 (1939).—Venez.*
 Urbanianum Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 237 (1936).—Santo Domingo.*
 villosum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); Thunb. Fl. Jap. 45 (1784).—Japon.

PASSERINA L. (Thymelaeac.).

- corsica f. Gay ex Litard. in Briquet, Prodr. Fl. Corse, iii. 1. 6 (1938), in adnot., pro syn.: Thymelaea Tartonraira subsp. Thomasii Briquet.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).

- andina Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 256 (1938): Raatea floribunda.*
 Bolstadii Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 brevipes Killip ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; Killip in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 312 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
 canescens Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 416 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
 Cardonae Killip in Brittonia, iii. 172 (1939).—Venez.
 cirrhipes Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 522 (1938).—Peruv.
 frutescens Ruiz & Pav. ex Killip, l. c. 527.—Peruv.
 glaucescens Killip, l. c. 189.—Bras.
 grandis Killip, l. c. 531.—Colomb.
 Haughtii Killip, l. c. 519.—Colomb.
 heterohelix Killip, l. c. 563.—Peruv.*
 Holtii Killip, l. c. 560.—Bras. (Amaz.).
 micrantha Killip, l. c. 196.—Colomb.
 Mutisii Killip, l. c. 529.—Colomb.
 obovata Killip ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; Killip in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 308 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
 pachyantha Killip in Lloydia, 1939, ii. 198.—Guiana Brit.
 Purdiei Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 273 (1938).—Colomb.
 putumayensis Killip, l. c. 532.—Colomb.
 quercetorum Killip, l. c. 113.—Mexico.
 quindensis Killip, l. c. 261: P. elegans Triana & Planch.
 × rosea (Karsten) Killip, l. c. 278: Poggendorffia rosea rugosissima Killip, l. c. 227.—Mexico.
 setulosa Killip, l. c. 515.—Bras. (Paraná).
 stenosepala Killip, l. c. 145: P. Swartzii Mast., non Decaloba Swartzii Roem.
 Trianae Killip, l. c. 272: P. trisecta Planch. & Linden ex Triana & Planch.
 trisecta Planch. & Linden ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Sér. V. Bot., xvii. 134 (1873).—Colomb.
 Uleana Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 vestita Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 473 (1938).—Peruv.

PASTOREA Tod. ex Bertol. (Crucif.).

- abulensis (Pau) Rothmaler in Agron. Lusit. 1940, ii. 85: Thlaspi abulense.

PATRINIA Juss. (Valerianac.).

- [Nomen conservandum.]
 formosana Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 18.—Formosa.
 pentandra C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 35.—Ind. or. (Assam).

PAULLINIA L. (Sapindac.).

- acuminata Uitt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 41, 478 (1937);* et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
 Allenii Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 315.—Panamá.
 Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1558 (1938).—Costa Rica.
 Bernhardtii Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 774;* et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 39, 774 (1936).—Guiana Bat.*
 Dodgei Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 642 (1937).—Costa Rica.
 Mexiae Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 155 (1940).—Mexico.
 moquisapaensis Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 565 (1936), nomen.—Peruv.
 novemalata Uitt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 41, 478 (1937);* et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
 verucunda Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 316.—Panamá.

PAULO-WILHELMIA Hochst. (Acanthac.).

- Decaryi Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 136 (1939).—Madag.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

- lilacina Sprague in Bot. Mag., Lond. cxlvii. t. 8926-7 (1938).—China occ.?
 longifolia Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 832 (1936), in obs.; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. B. 452 (1937).—China (Kwangtung).

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).

- Afzelii (Hiern) Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 212 (1940): Urophyllum Afzelii.
 Bequaerti (De Wild.) Bremek. l. c.: Urophyllum Bequaerti.
 bilocularis (Good) Bremek. l. c. 213: Urophyllum biloculare.
 butaguensis (De Wild.) Bremek. l. c. 214: Urophyllum butaguense.
 callicarpoides (Hiern) Bremek. l. c. 216: Urophyllum callicarpoides.
 Claessensii Bremek. l. c. 213.—Congo Belg.
 Dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c. 215: Urophyllum Dewevrei.
 divaricata (K. Schum.) Bremek. l. c. 212: Urophyllum divaricatum.
 floribunda (K. Schum. & K. Krause) Bremek. l. c. 216: Urophyllum floribundum.
 hirtella (Benth.) Bremek. l. c.: Urophyllum hirtellum.
 Holstii (K. Schum.) Bremek. l. c. 212: Urophyllum Holstii.
 insculpta (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c. 215: Urophyllum insculptum.
 insularis (Hiern) Bremek. l. c. 216: Urophyllum insulare.
 kizuensis Bremek. l. c. 214.—Congo Belg.
 Lyallii (Baker) Bremek. l. c. 215: Urophyllum Lyallii.
 mayumbensis (Good) Bremek. l. c. 213: Urophyllum mayumbense.
 micrantha (Hiern) Bremek. l. c.: Urophyllum micranthum.
 paucinervis (Hiern) Bremek. l. c. 212: Urophyllum paucinerve.
 pyramidata (K. Krause) Bremek. l. c. 211: Urophyllum pyramidatum.
 rubens (Benth.) Bremek. l. c. 215: Urophyllum rubens.
 sylvicola (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c. 212: Urophyllum sylvicola.
 symplocoides (S. Moore) Bremek. l. c.: Urophyllum symplocoides.

PAUSANDRA Radlk. (Euphorbiac.).

- densiflora Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 766;* et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 38, 766 (1936).—Bras. (Amaz.).*
 hirsuta Lanj. l. c. 769; et l. c. 769.—Bras. (Amaz.).
 sericea Lanj. l. c. 767; et l. c. 767.—Bras. (Rio Negro; Matto Grosso).

PAVETTA L. (Rubiace.).

- amaniensis Bremek. in Fedde, Repert. xvii. 88 (1939).—Tanganyika Terr.
 annobonensis Bremek. l. c. 16.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 balinensis Bremek. l. c. 25.—Ins. Sunda (Bali).
 batanensis Bremek. l. c. 24.—Ins. Philipp. (Batan).
 Bruceana Bremek. in Kew Bull. 1936, 481.—Tanganyika Terr.
 constipulata Bremek. l. c. 482.—Tanganyika Terr.
 dermatophylla Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 704 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 fallax Blume ex Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 256 (1937), in obs., pro syn.: Ixora pauciflora.
 filistipulata Bremek. in Kew Bull. 1936, 483.—Tanganyika Terr.
 kabarensis Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
 Lebrunii Bremek. l. c. 309.—Congo Belg.
 leytensis Bremek. in Fedde, Repert. xvii. 26 (1939).—Ins. Philipp. (Leyte).
 lutambensis Mildbr. ex Bremek. l. c. 87.—Tanganyika Terr.
 macropoda Bremek. l. c. 22.—Sumatra.
 modesta Bremek. l. c. 26.—Austral. (Queensland).
 nigritana Bremek. l. c. 20.—S. Nigeria.
 orthanthera Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 307, errata, p. [424] (1937).—Congo Belg.
 petraea Bremek. in Fedde, Repert. xvii. 93 (1939).—Tanganyika Terr.
 polyantra Bremek. l. c. 21.—Gabon.
 pubiflora Bremek. l. c. 91.—Uganda.
 pubituba Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 293 (1937).—Borneo.
 pygmaea Bremek. in Fedde, Repert. xvii. 89 (1939).—N. Rhodesia.
 Redheadii Bremek. l. c. 18.—N. Rhodesia.
 robusta Bremek. l. c. 19.—Gabon.
 Schliebenii Mildbr. ex Bremek. l. c. 84.—Tanganyika Terr.
 sparsipila Bremek. in Kew Bull. 1936, 484.—Tanganyika Terr.
 spathulata Bremek. in Fedde, Repert. xvii. 81 (1939).—Gabon.
 tanaica Bremek. l. c. 27.—Kenya Col.
 termitaria Bremek. l. c. 94.—Angola; N. Rhodesia.
 Testui Bremek. l. c. 81.—Gabon.
 trichocalyx Bremek. l. c. 90.—Kenya Col.
 trichocephala Bremek. l. c. 88.—Tanganyika Terr.
 ugandensis Bremek. l. c. 86.—Uganda.
 unguiculata Bremek. l. c. 91.—Kenya Col.
 virungensis Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 307 (1937).—Congo Belg.
- PAVONIA** Cav. (Malvac.).
 [Nomen conservandum.]
 Gossweileri Exell in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. Suppl., 23.—Angola.
 guanacastensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica.
 Julianae Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 770;* et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 39, 770 (1936).—Guiana Bat.*
 longipes Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica; Panamá.
 nigrobracteata (Rusby) Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 772, in obs.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 39, 772 (1936), in obs.: Peltobracteata nigrobracteata.
 scabra (B. C. Vogel) Ciferri in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. viii. 321, indice: Malache scabra.
 silvatica Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.
 subaphylla Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 162 (1939).—Arab.

- PAXIA** Gilg (Connarac.).
calophylla Gilg ex Schellenb.; Schellenb. in Engl. Jahrb. lv. 447 (1919), descr.—Cameroons.
calophylloides Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 115 (1938).—Gabon.
Klainiana Pierre ex Schellenb. l. c. 105, in syn.: Spiropetalum odoratum.
- PAXIA** Herter (Euphorbiac.).
Sellowiana (Pax & K. Hoffm.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. 1936, iii. 165: Ditaxis Sellowiana.
- PAYENA** A. DC. (Sapotac.).
punctata Fletcher in Kew Bull. 1937, 379.—Siam.
- PEARCEA** Regel (Gesneriac.).
Schimpfii Mansf. in Fedde, Repert. xli. 149 (1936).—Ecuador.
- PECTINARIA** Haw. (Asclepiadac.).
[Nomen conservandum.]
Mirkinii Pillans in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 64.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- PECTIS** L. (Compos.).
incisifolia I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 75.—Mexico.
texana Cory in Rhodora, 1937, xxxix. 421.—U.S.A. (Texas).
- PECTOCARYA** DC. (Boraginac.).
heterocarpa (I. M. Johnston) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 399: P. penicillata var. heterocarpa.
peninsularis I. M. Johnston, l. c. 401.—Calif. infer.
- PEDICELLARIA** Schrank (Capparidac.).
lateralis (Triana & Planch.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 61 (1936): Cleome lateralis.
- PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).
corydaloides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 851 (1936).—China (Yunnan).*
- curvipes Hook. f.; C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1938, 211, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim; Assam).
- dichrocephala Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 863 (1936).—China (Yunnan).*
- holocalyx Hand.-Mazz. l. c. 849: P. szetschuanica var. elata Bonati.
- Ishidoyana Koidz. & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 291.—Corea.
- × Johannis Goutal. in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvi. 132, 172 (1936).—Gallia.
- Koidzumiana Tatewaki & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 148.—Sakhalin; Japon.
- labradorica Wirsing, Eclog. Bot. [2], t. 10 (1778);* Panzer, Pflanzenz. viii. 39, t. 57c (1782);* fide Merrill in Rhodora, 1938, xl. 292; et in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 366.—Am. bor.; As. bor.
- lamioides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 869 (1936).—China (Yunnan).*
- mayana Hand.-Mazz. l. c. 858.—China (Yunnan).*
- microphylla (Honda) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 145, japonice: P. resupinata var. microphylla.
- muliensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 869 (1936).—China (Szechuan).*
- nana C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 190.—Burma.
- Panjutini E. Busch in Journ. Bot. URSS, 1935, xx. 353.—Caucas.*
- Pennellii Hultén, Fl. Aleut. Isl. 300 (1937).—Alaska.*
- pinetorum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 861 (1936).—China (Yunnan).*
- remotiloba Hand.-Mazz. l. c. 868.—China (Yunnan).*
- rotundifolia C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 190.—Burma.
- trigonophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 867 (1936).—China (Szechuan).*
- PEDILANTHUS** Neck. (Euphorbiac.).
laurocerasifolius (Mill.) Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXIV. 42 (1939): Tithymalus laurocerasifolius.
- PEDILANTHUS**:—
Oerstedii Klotzsch & Garcke; Klotzsch, Tricocc. (Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1859, No. 1) 106 (1860), descr.—Nicarag.
parasiticus Boiss. ex Klotzsch & Garcke; Klotzsch, l. c. 105, descr.—Mexico.
- PEEKELIODENDRON** Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 509 (1937). ICACINACEAE.
missionarium Sleum. l. c. 510.—Ins. Bismarck.
- PEIRANISIA** Rafin. (Legumin.).
aristulata Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 182 (1936).—Colomb.
santanderensis Britton & Killip, l. c. 181.—Colomb.
velutina Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).
acraeum R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1940, xx. t. 779.—Transvaal.*
Caylae Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 595 (1936).—Madag.*
malacoides Knuth in Fedde, Repert. xlv. 63 (1938).—Afr. austr.-occ.
Pillansii Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pseudoglutinosum Knuth in Fedde, Repert. xlv. 64 (1938): P. unionalense Knuth (1930).
tenuicaule Knuth, l. c. 63.—Afr. austr.-occ.
virgatum Knuth, l. c.—Afr. austr.-occ.
- PELEA** A. Gray (Rutac.).
fulva Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.
resiniflora Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. 118 (1936).—Ins. Sandvic.
tietaënsis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.
- PELIOSANTHES** Andr. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
tonkinensis Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 83 (1936).—Indo-China (Tonkin).
- PELEGRINIA** Sleum. (Ericac.).
colombiana (A. C. Smith) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 105 (1936): Ceratostema colombianum.*
paramensis Cuatrec. l. c., in syn.: P. colombiana.
Weberbaueri Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 214 (1936).—Peruv.
- PELETTIERA** St.-Hil. (Primulac.).
serpyllifolia (Poir.) Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. 11., Phyt. Canar. Sect. III. 173 (1845): Lysimachia serpyllifolia.
- PELLIONIA** Gaudich. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
biappendiculata Boerl. ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 11. 77 (1936), in syn.: Elatostema Griffithianum.
cuneata T. Suzuki in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 720.—Ins. Liukiu.*
elatostemoides Gaudich.; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 302, descr. ampl.—N. Hebrides.
Goepeliana A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 56 (1936).—Ins. Viti.*
insularis Wedd. ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 11. 122 (1936), in syn.: Elatostema australe.
iseana (Makino ex Honda) Hatusima ex Kimura in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) i. 353 (1935), japonice: Elatostema iseanum.
platyphylla Elmer ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 11. 39 (1936), in syn.: Elatostema laciniatum var. platyphyllum H. Schröter.
Yosiei Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 515, in syn.: Elatostema Yosiei.
- PELTANDRA** Rafin. (Arac.).
virginica (L.) Schott & Endl. Melet. 19 (1832): Arum virginicum.
- PELTASTES** R. E. Woodson (Apocynac.).
isthmicus R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 187.—Costa Rica; Panamá.
- PELTOBOYKINIA** (Engl.) Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 251. SAXIFRAGACEAE.
[BOYKINIA sect. PELTOBOYKINIA Engl.]
tellimoides (Maxim.) Hara, l. c. 252: Saxifraga tellimoides.*
Watanabei (Yatabe) Hara, l. c.: Saxifraga Watanabei.
- PELTOGYNE** Vogel (Legumin.).
gracilipes Ducke in Tropical Woods, 1938, No. 54, 6.—Bras. (Amaz.).
- PELTOPHORUM** Walp. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Roxburghii (G. Don) Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 169 b (1938): Poinciana Roxburghii.*
- PENNELIA** Nieuwl. (Crucif.).
gracilis (Wedd.) O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 644 (1936): Sisymbrium gracile.
petraea (Phil.) O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium petraeum.
- PENNISETUM** L. C. Rich. (Gramin.).
divisum (Forsk. ex F. Gmel.) Heward in Blumea, iii. 162 (1938), in obs.: Panicum divisum.
sagittatum Heward, l. c. Suppl. 1, 229 (1937).—Boliv.*
- PENSTEMON** Mitch. (Scrophulariac.).
amplus A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Rocky Mts.).
assurgens Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 609 (1940).—U.S.A. (Idaho).
bicolor (T. S. Brandege) Clokey & Keck in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1939, xxxviii. 12: P. Palmeri var. bicolor.
× Bryantae Keck in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 820.—U.S.A. (Calif.).
californicus (Munz & I. M. Johnston) Keck in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 378: P. linarioides var. californicus.
carneus Pennell apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus. xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 329 (1937).—U.S.A. (Utah).
cinicola Keck in Am. Midl. Nat. xxii. 297 (1939), anglice; et in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 265, 294 (1940), latine.—U.S.A. (Oregon; Calif.?).
concinnum Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 608 (1940).—U.S.A. (Utah).
congestus (M. E. Jones) Pennell apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus. xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 331 (1937), in adnot.: P. acuminatus var. congestus.
Crideri A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (Arizona).
discolor Keck in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 379.—U.S.A. (Arizona).
eximius Keck in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 792, in clavi, 798.—Calif. infer.
Gentryi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 209 (1937).—Mexico.
globosus (Piper) Pennell & Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 294 (1940): P. confertus var. globosus.
Grahami Keck apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus. xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 331 (1937).—U.S.A. (Utah).
Keckii Clokey in Madroño, iv. 128 (1937).—U.S.A. (Nevada).
minor (A. Gray) Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 295 (1940): P. Rattanii var. minor.
mirus A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 116, hybr.?—U.S.A. (Arizona).
nanus Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 607 (1940).—U.S.A. (Utah).
papillatus Howell in Leaflet West. Bot. ii. 119 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Pennellianus Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 614 (1940).—U.S.A. (Washington; Oregon).
personatus Keck in Madroño, iii. 248 (1936).—U.S.A. (Calif.).

PENSTEMON:—

- Ramaley A. *Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 106 (1937).—U.S.A. (Colorado).
 rubicundus *Keck in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 792, in clavi, 802.—U.S.A. (Nevada).
 seorsus (*A. Nelson*) *Keck, l. c.* xxiii. 595 (1940): *P. linarioides* var. *seorsus*.
 Shantzii *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (Arizona).
 Tracyi *Keck in Am. Midl. Nat.* xxiii. 603 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

PENTACE Hassk. (Tiliac.).

- cordifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 227.—Borneo.

PENTAGONIA Benth. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 grandiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 217 (1937).—Ecuador.

PENTALONCHA Hook. f. (Rubiace.).

- stipulosa (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): *Urophyllum stipulosum*.

PENTAMERIS Beauv. (Gramin.).

- macrocalycina (*Steud.*) *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 91 (1938): *Avena macrocalycina*.
 obtusifolia (*Hochst.*) *Schweickerdt, l. c.*: *Danthonia obtusifolia*.

PENTAPHYLAX Gardn. & Champ. (Pentaphylacac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- spicata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 40.—Indo-China (Tonkin).

PENTAS Benth. (Rubiace.).

- caffensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 33 (1940).—Abyss.
 coerulea *Chiov. l. c.* 34.—Abyss.
 pseudomagnifica *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 56.—Tanganyika Terr.
 verruculosa *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 35 (1940).—Abyss.
 xanthorrhoea (*K. Schum.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): *Urophyllum xanthorrhoeum*.

PENTASCHISTIS (Nees) Stapf (Gramin.).

- [DANTHONIA subgen. PENTASCHISTIS Nees.]
 aristifolia *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 89 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 expansa (*Pilger*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 130 (1937): *P. trisetoides* var. *expansa*.
 imatongensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501; *et l. c.* 1939, 646 (1940), descr. ampl.—Sudan. Brit.
 Mannii *Stapf ex Maitland; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936), in clavi, anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501, latine; *et l. c.* 1939, 647 (1940), descr. ampl.—S. Nigeria.
 meruensis *C. E. Hubbard, ll. cc.*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.
 minor (*Ballard & C. E. Hubbard*) *Ballard & C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 132 (1937): *P. borussica* var. *minor*.
 oreodoxa *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 90 (1938).—Natal.
 ruwenzoriensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 500; *et l. c.* 1939, 648 (1940), descr. ampl.—Uganda.

PENTASPADON Hook. f. (Anacardiaceae).

- Curtisii (*King*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 262 (1939), in obs.: *Microstemon Curtisii*.

PENTATHERUM Nábělek (Gramin.).

- agrostidiforme (*Roshev.*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 148 (1937): *Calamagrostis agrostidiformis*.
 Balansae (*Boiss.*) *Neuski, l. c.* 149: *Calamagrostis Balansae*.
 hissaricum *Neuski ex Komarov; Neuski, l. c.* 147, descr.—As. centr.
 Ruprechtii *Neuski, l. c.* 148.—Caucas.
 trichanthum (*Schischk.*) *Neuski ex Komarov; Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 149 (1937): *Calamagrostis trichantha*.

PENTZIA Thunb. (Compos.).

- hesperidum *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 235, descr. ampl.—Marocc.
 schistostephioides *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 60.—S. Rhodesia.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).

- Adamsonia (*Forest Brown*) *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 43 (1937): *P. pallida* var. *Adamsonia*.
 aemula (*Endl.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 164, No. 836 (1836): *Piper aemulum*.
 aerea *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 19 (1936).—Peruv.
 aggravescens *Trelease, l. c.* xvii. 330 (1938).—Honduras.
 ainana *Trelease, l. c.* xiii. ii. 20 (1936).—Peruv.
 alaticapa *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Albertiana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141*, 43 (1936).—Ins. Viti.*
 albescens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 299.—Panamá.
 Alexanderi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 307 (1937).—Costa Rica.
 Alleni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 825.—Panamá.
 Allorgeana *Stehlé in Candollea*, viii. 76 (1940).—Ind. occ. (Martinique).
 amnicola *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 330 (1938).—Honduras.
 analectae *Trelease, l. c.* xviii. 307 (1937).—Costa Rica.
 Anderssonii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 50 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
 annobonensis *Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 699 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 antennifera *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 308 (1937).—Costa Rica.
 antoni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 185.—Panamá.
 antoniana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 21 (1936).—Peruv.
 Appellator *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.
 apurimacana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 22 (1936).—Peruv.
 arborigaudens *Trelease, l. c.*—Peruv.
 arctibaccata *Trelease, l. c.* 23.—Peruv.
 arcuatispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 areolata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 argumentosa *Trelease, l. c.* xvii. 331 (1938).—Honduras.
 aristeodora *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 45 (1936), anglice.—Colomb.
 artatiflora *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 23 (1936).—Peruv.
 Aspergillus *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 45 (1936), anglice.—Colomb.
 asterophylla *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 24 (1936).—Peruv.
 atcongona *Trelease, l. c.*—Peruv.
 attenuata *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141*, 39 (1936).—Ins. Viti.*
 Austini *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1543 (1938).—Costa Rica.
 australana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 14 (1937).—Ins. Austral.*
 balnearum *Trelease in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 408 (1938), gallice; *Trelease & Stehlé in Candollea*, viii. 80 (1940), latine.—Ind. occ. (Guadeloupe).
 balsapuertana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 24 (1936).—Peruv.
 bermudezana *Trelease, l. c.* 25.—Peruv.
 bifrons *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.
 binispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 25 (1936).—Peruv.
 blepharipus *Trelease, l. c.*—Peruv.
 bocasensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.

PEPEROMIA:—

- boraborensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 20 (1937).—Ins. Societ.*
 brachiyla *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 26 (1936).—Peruv.
 bracteispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 caducifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 caducipilosa *Trelease, l. c.* xvii. 331 (1938).—Honduras.
 caespitiformans *Trelease in Candollea*, viii. 77 (1940).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 calciseligens *Trelease in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 411 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 calvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 27 (1936).—Peruv.
 cambuquirana *Trelease, l. c.* xxii. 8 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 cangrejilana *Trelease, l. c.* ix. 274 (1940).—Honduras.
 caniana *Trelease, l. c.* xiii. ii. 27 (1936).—Peruv.
 carapatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 carrapana *Trelease, l. c.* 28.—Peruv.
 casitana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
 cataratasensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 310 (1937).—Costa Rica.
 Cattii *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
 ceapanana *Trelease, l. c.* xiii. ii. 28 (1936).—Peruv.
 cerea *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cerro-puntana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
 chalhuapuquiana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 29 (1936).—Peruv.
 chanchamayana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 chartacea *Trelease, l. c.* 30.—Peruv.
 chichbulana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 165 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 230 (1937), descr. lat.—Guatem.
 chillonensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 30 (1936).—Peruv.
 chiqueroana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
 chlorodisca *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 78 (1937).—Ecuador.
 Christophersenii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 28 (1937).—Samoa.*
 ciliatifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 30 (1936).—Peruv.
 ciliifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141*, 30 (1936).—Ins. Viti.*
 circulifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 331 (1938).—Honduras.
 clavata *Trelease, l. c.* xiii. ii. 89 (1936), pro syn.: *P. rufescens*.
 coatzacoalcosensis *Trelease, l. c.* xxii. 8 (1940).—Mexico.
 cocleana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 826.—Panamá.
 coenosa *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 45 (1936), anglice.—Colomb.
 coliblancoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 311 (1937).—Costa Rica.
 collocata *Trelease, l. c.* xvii. 332 (1938).—Honduras.
 coloniae *Trelease, l. c.* xiii. ii. 31 (1936).—Peruv.
 condoris *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 46 (1936), anglice.—Colomb.
 condormiens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 332 (1938).—Honduras.
 confertispica *Trelease, l. c.* xiii. ii. 32 (1936).—Peruv.
 congestispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 conocarpa *Trelease, l. c.* xvii. 332 (1938).—Honduras.
 conulifera *Trelease in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 409 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 cotoneasterifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 33 (1936).—Peruv.
 crassulicaulis *Trelease, l. c.*—Peruv.

PEPEROMIA:—

- crinigera *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 33 (1936).—Peruv.
 crotalophora *Trelease, l. c.* 34.—Peruv.
 cruciata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cruciummontis *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 46 (1936), anglice.—Colomb.
 cruentata *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 302.—Panamá.
 cruscilibacca *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 34 (1936).—Peruv.
 Cuatrecasana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 46 (1936), anglice.—Colomb.
 cubilquitiana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57* (1937), nomen.—Guatem.
 cuprea *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 35 (1936).—Peruv.
 curruciformis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 curticaulis *Trelease, l. c.* 36.—Peruv.
 curtipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cushmana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cusilluyocana *Trelease, l. c.* 37.—Peruv.
 dantoana *Trelease, l. c.* ix. 274 (1940).—Honduras.
 Dawsoni *Trelease, l. c.* xvii. 333 (1938).—Honduras.
 debilipes *Trelease, l. c.* xiii. II. 37 (1936).—Peruv.
 deceptrix *Trelease, l. c.* 38.—Peruv.
 deficiens *Trelease, l. c.*—Peruv.
 defluens *Trelease, l. c.* xvii. 333 (1938).—Honduras.
 defracta *Trelease, l. c.* xviii. 312 (1937).—Costa Rica.
 defrenata *Trelease, l. c.* xviii. 1544 (1938).—Costa Rica.
 dendroides *Trelease, l. c.* xiii. II. 38 (1936).—Peruv.
 dendromorphis *Trelease, l. c.* 39.—Peruv.
 deodorata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Diehliana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 digitinervia *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 302.—Panamá.
 disruptorum *Trelease, l. c.*—Panamá.
 disparifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 312 (1937).—Costa Rica.
 distractiflora *Trelease, l. c.* xiii. II. 40 (1936).—Peruv.
 Dodgei *Trelease, l. c.* xviii. 312 (1937).—Costa Rica.
 dolosa *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 628* (1937), nomen.—Ind. occ. (Guadeloupe).
 Drapeta *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 40 (1936).—Peruv.
 duricaulis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 302.—Panamá.
 elegantifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 41 (1936).—Peruv.
 enckeifolia *Trelease, l. c.* 42.—Peruv.
 enenyasensis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 erasmiiiformis *Trelease, l. c.* xxii. 9 (1940).—Venez.
 eripipunctulata *Trelease, l. c.* xvii. 333 (1938).—Honduras.
 erythrocorma *Trelease, l. c.* xiii. II. 43 (1936).—Peruv.
 erythrostachya *Trelease, l. c.*—Peruv.
 estrellana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 euryanthelia *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 78 (1937).—Ecuador.
 exiguispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 44 (1936).—Peruv.
 exilamenta *Trelease, l. c.*—Peruv.
 exiliramea *Trelease, l. c.*—Peruv.
 exuberantifolia *Trelease, l. c.* xviii. 313 (1937).—Costa Rica.
 famelica *Trelease, l. c.* xiii. II. 45 (1936).—Peruv.
 faucium-bovis *Trelease, l. c.* xviii. 313 (1937).—Panamá.
 ficta *Trelease, l. c.* xiii. II. 45 (1936).—Peruv.
 Fieldiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 filici-decorans *Trelease, l. c.* xvii. 333 (1938).—Honduras.
 fissicola *Trelease, l. c.* xiii. II. 46 (1936).—Peruv.
 flabilis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 flagilispica *Trelease, l. c.* xviii. 314 (1937).—Panamá.
 flagitans *Trelease, l. c.* xvii. 334 (1938).—Honduras.
 flagrans *Trelease, l. c.* xxii. 9 (1940).—Ecuador.
 flavamenta *Trelease, l. c.* xiii. II. 46 (1936).—Peruv.
 flavescensifolia *Trelease, l. c.* 47.—Peruv.

PEPEROMIA:—

- flexuosa *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 30* (1936).—Ins. Viti.*
 florescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 275 (1940).—Honduras.
 foliata *Trelease, l. c.* xiii. II. 47 (1936).—Peruv.
 fortipes *Trelease, l. c.* 48.—Peruv.
 Fortunati *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Fosbergii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 46* (1937).—Ins. Societ.*
 fragilissima *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 48 (1936).—Peruv.
 fumeana *Stehlé & Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 408* (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 gallitoënsis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 315 (1937).—Costa Rica.
 Garrapatilla *Trelease, l. c.* xviii. 1544 (1938).—Costa Rica.
 Gilberti *Trelease, l. c.* xiii. II. 50 (1936).—Peruv.
 glabrirhachis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 glareosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
 gleicheniformis *Trelease, l. c.* xviii. 315 (1937).—Costa Rica.
 Grantii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, p. 43* (1937).—Ins. Societ.*
 granulatifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 50 (1936).—Peruv.
 granulatilimba *Trelease, l. c.* 51.—Peruv.
 guasana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 47 (1936), anglice.—Colomb.
 guayrapurana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 51 (1936).—Peruv.
 gucayana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 haematolepis *Trelease, l. c.* 52.—Peruv.
 hamiltonianifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 hendersonensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 16* (1937).—Ins. Tuamotu (Henderson).
 Herrerae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 52 (1936).—Peruv.
 Herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 28* (1938).—Ecuador.
 Hillii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 53 (1936): P. Gaudichaudii A. W. Hill.
 houelmonte *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 628* (1937), nomen.—Ind. occ. (Guadeloupe).
 huacachiana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 53 (1936).—Peruv.
 huacapistana *Trelease, l. c.* 54.—Peruv.
 huahinensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 41* (1937).—Ins. Societ.*
 huallagana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 54 (1936).—Peruv.
 huantana *Trelease, l. c.* 55.—Peruv.
 huanucoana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 hyporhoda *Trelease, l. c.*—Peruv.
 inaequilatera *Trelease, l. c.* 56.—Peruv.
 inaudax *Trelease, l. c.* xvii. 334 (1938).—Honduras.
 incrassata *Trelease, l. c.* xviii. 316 (1937).—Costa Rica.
 induratifolia *Trelease, l. c.* xiii. II. 56 (1936).—Peruv.
 insueta *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 303.—Panamá.
 itayana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 56 (1936).—Peruv.
 Johnstonii *Trelease, l. c.* xxii. 9 (1940).—Guatem.
 juniniana *Trelease, l. c.* xiii. II. 57 (1936).—Peruv.
 kalihiana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 163* (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 kandavuana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 39* (1936).—Ins. Viti.*
 Koepperi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 275 (1940).—Honduras.
 laesa *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 303.—Panamá.
 laevilimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 44* (1936).—Ins. Viti.*
 lancetillana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 334 (1938).—Honduras.
 Lankesteri *Trelease, l. c.* xviii. 317 (1937).—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

- lanosa *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 57 (1936).—Peruv.
 laudabilis *Trelease, l. c.* xvii. 335 (1938).—Honduras.
 Lechleriana *Trelease, l. c.* xiii. II. 58 (1936).—Peruv.
 lepadophylla *Trelease, l. c.*—Peruv.
 leptonema *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 77 (1937).—Ecuador.
 leridana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 303.—Panamá.
 leuconeura *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 58 (1936).—Peruv.
 limaënsis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 longispica *Trelease, l. c.* 59.—Peruv.
 lopezensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 303.—Panamá.
 Lundellii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 101, 406 (1936).—Brit. Honduras.
 Macbrideana *Trelease, l. c.* xiii. II. 59 (1936).—Peruv.
 majalis *Trelease, l. c.* 60.—Peruv.
 mala *Trelease, l. c.* xvii. 335 (1938).—Honduras.
 mansericheana *Trelease, l. c.* xiii. II. 60 (1936).—Peruv.
 Manuéli *Trelease, l. c.* xviii. 1544 (1938).—Costa Rica.
 Maransara *Trelease, l. c.* xiii. II. 61 (1936).—Peruv.
 marcapatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Marshalliana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Martini *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57* (1937), nomen.—Guatem.
 martinicensis *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 409* (1938); et l. c. 1938, lxxxv. 578 (1939), gallice.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
 megalepis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 62 (1936).—Peruv.
 microlepis *Trelease, l. c.* 63.—Peruv.
 micromamillata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 multivifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 mishuyacana *Trelease, l. c.* 64.—Peruv.
 mollipubis *Trelease, l. c.* xvii. 335 (1938).—Honduras.
 montis-verticis *Trelease, l. c.* 336.—Honduras.
 multiformis *Trelease, l. c.* xiii. II. 64 (1936).—Peruv.
 muscotecta *Trelease, l. c.* xviii. 1545 (1938).—Costa Rica.
 naevifolia *Trelease, l. c.* xiii. II. 65 (1936).—Peruv.
 naviculifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 nebuligaudens *Trelease, l. c.* xvii. 336 (1938).—Honduras.
 nievecitana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 304.—Panamá.
 nigrescens *Stehlé in Candollea, viii. 80* (1940).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 nigricans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 65 (1936).—Peruv.
 nigro-oculata *Trelease, l. c.* 66.—Peruv.
 non-alata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 non-hispidula *Trelease, l. c.* 67.—Peruv.
 novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 304.—Panamá.
 novae-hispaniae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 336 (1938) nomen.—Honduras.
 novella *Trelease, l. c.*—Honduras.
 nudinodis *Trelease, l. c.* xviii. 1545 (1938).—Costa Rica.
 obcordatifolia *Trelease, l. c.* xiii. II. 67 (1936).—Peruv.
 Obex *Trelease, l. c.*—Peruv.
 oblancifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 34* (1937).—Polynes. (Ins. Danger).
 obruenda *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 68 (1936).—Peruv.
 occultum *Trelease, l. c.* 199, sphalm.: Piper occultum.
 ollantaitambona *Trelease, l. c.* 68.—Peruv.
 opaca *Trelease, l. c.* xvii. 336 (1938), nomen.—Hab.?
 orbiculimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 27* (1936).—Ins. Viti.*
 osana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 319 (1937).—Costa Rica.
 Otoni *Trelease, l. c.*—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

- pachiteana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 69 (1936).*—Peruv.
- pacificicola *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 201: P. pacifica Hosokawa.*
- palmae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 320 (1937).*—Costa Rica.
- palmensis *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- palpebrata *Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 409 (1938), gallice; et in Candollea, viii. 81 (1940), latine.*—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
- pampalcana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 69 (1936).*—Peruv.
- paradoxa *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 76 (1937).*—Ecuador.
- parva *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 70 (1936).*—Peruv.
- parvipunctulata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Pearcei *Trelease, l. c. 71.*—Peruv.
- percalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pereneana *Trelease, l. c. 72.*—Peruv.
- pergamentea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- perplexa *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938), nomen.*—Honduras.
- pertomentella *Trelease, l. c. xiii. II. 73 (1936).*—Peruv.
- petenensis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr. lat.*—Guatem.
- pichisensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 74 (1936).*—Peruv.
- pilifera *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pillahuatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pilostigma *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 47 (1936).*—Ins. Viti.*
- pinedoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 75 (1936).*—Peruv.
- playampama *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pleiomorpha *Trelease, l. c.*—Peruv.
- plicatifolia *Trelease, l. c. 76.*—Peruv.
- plurispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- polochicana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- pololensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 102, 406 (1936).*—Guatem.; Brit. Honduras.
- pololuana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 161 (1937).*—Ins. Sandvic. (Hawaii)*
- polycéphala *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 76 (1936).*—Peruv.
- polymorpha *Trelease, l. c. 77.*—Peruv.
- pongoana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pontina *Trelease, l. c.*—Peruv.
- porphyridea *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 77 (1937).*—Ecuador.
- praecox *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- praeruptorum *Trelease, l. c. xiii. II. 78 (1936).*—Peruv.
- praetenuis *Trelease, l. c. xii. 102, 406 (1936).*—Brit. Honduras.
- praeteruentifolia *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- profissa *Trelease, l. c. xiii. II. 78 (1936).*—Peruv.
- pruinifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-galapagensis *Trelease, l. c. 79.*—Peruv.
- pseudo-salicifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- puberuliformis *Trelease, l. c. 80.*—Peruv.
- puberulipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pubescentinervis *Trelease, l. c. 81.*—Peruv.
- pubinervosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pubiramea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- puteolata *Trelease, l. c. 82.*—Peruv.
- quadratifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quadrifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quaerata *Trelease, l. c. 83.*—Peruv.
- quaesita *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quatrometralis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Quantini *Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 410 (1938).*—Ind. occ. (Guadeloupe).

PEPEROMIA:—

- Questeliana *Stehlé & Trelease in Candollea, viii. 77 (1940).*—Ind. occ. (St. Barthélemy).
- quicheënsis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- quimiriana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 83 (1936).*—Peruv.
- quiriguana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- Quirosi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- quispianchiana *Trelease, l. c. xiii. II. 84 (1936).*—Peruv.
- quotifolia *Trelease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- racemifolia *Trelease, l. c. xiii. II. 84 (1936).*—Peruv.
- raivavaana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 8 (1937).*—Ins. Austral (Raivavae)*
- rata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 323 (1937).*—Costa Rica.
- redondoana *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- rhodophlebia *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- rhodophylla *Trelease, l. c. xiii. II. 84 (1936).*—Peruv.
- rhombeifolia *Trelease, l. c. 85.*—Peruv.
- rhombo-elliptica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rhombiformis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rhombilimba *Trelease, l. c. 86.*—Peruv.
- rinconensis *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- rio-albae *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- rio-cangrejalsensis *Trelease, l. c. ix. 275 (1940).*—Honduras.
- rio-poasensis *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
- romaënsis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
- roqueana *Trelease, l. c. xiii. II. 86 (1936).*—Peruv.
- rosea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rubea *Trelease, l. c. 87.*—Peruv.
- rubefacta *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938).*—Honduras.
- rubens *Trelease, l. c. xiii. II. 88 (1936).*—Peruv.
- rubrifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rubrispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rufescentifolia *Trelease, l. c. 89.*—Peruv.
- rugata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rugatifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rurutana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 13 (1937).*—Ins. Austral.*
- St. Johnii *Yuncker, l. c. 46.*—Ins. Austral (Raivavae)*
- salmonicolor *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 90 (1936).*—Peruv.
- saltivagans *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- san-buenaventurana *Trelease, l. c. xiii. II. 91 (1936).*—Peruv.
- sanganbanensis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- san-pedroana *Trelease, l. c. xviii. 325 (1937).*—Costa Rica.
- san-roqueana *Trelease, l. c. xiii. II. 91 (1936).*—Peruv.
- santa-cruzana *Trelease, l. c.*—Peruv.?
- santa-helenae *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Guatem.
- santanana *Trelease, l. c. xviii. 325 (1937).*—Costa Rica.
- santiagoana *Trelease, l. c. xiii. II. 92 (1936).*—Peruv.
- sarcodes *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
- sarcostachya *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 92 (1936).*—Peruv.
- scabiosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Schunkeana *Trelease, l. c. 94.*—Peruv.
- sclerophylla *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scutaleifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Seibertii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 185.*—Panamá.

PEPEROMIA:—

- semielongata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 95 (1936).*—Peruv.
- semisupina *Trelease, l. c.*—Peruv.
- seposita *Trelease, l. c. 96.*—Peruv.
- Setchellii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 37 (1937): P. pallida var. longispicata Setchell.**
- setosispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1546 (1938).*—Costa Rica.
- simulatio *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- Smithii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 96 (1936).*—Peruv.
- Solisii *Trelease in l. c. xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- Soukupii *Trelease, l. c. xiii. II. 1126 (1938).*—Peruv.
- sphagnicola *Trelease, l. c. xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- spiculata *Trelease, l. c. xiii. II. 97 (1936).*—Peruv.
- Stehleana *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 627 (1937), gallice; Trelease in Candollea, viii. 79 (1940), latine.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- Storkii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- suavis *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938), nomen.*—Hab.?
- subandina *Trelease, l. c. xiii. II. 98 (1936).*—Peruv.
- subcalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
- subdichotoma *Trelease, l. c.*—Peruv.
- subgeminispica *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938).*—Honduras.
- subsericata *Trelease, l. c. xiii. II. 98 (1936).*—Peruv.
- substrigosa *Trelease, l. c. xviii. 327 (1937).*—Costa Rica.
- subvillicaulis *Trelease, l. c. xiii. II. 99 (1936).*—Peruv.
- suizana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 47 (1936), anglice.*—Colomb.
- tahitensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 62 (1937).*—Ins. Societ. (Tahiti)*
- tenebraegaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- tenuinervis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 327 (1937).*—Costa Rica.
- teresitensis *Trelease, l. c. xiii. II. 100 (1936).*—Peruv.
- tetrica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- timbuchiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- translucens *Trelease, l. c. xviii. 328 (1937).*—Costa Rica.
- tremuliformis *Trelease, l. c. ix. 276 (1940).*—Honduras.
- tressis *Trelease, l. c. xvii. 339 (1938).*—Honduras.
- trichopus *Trelease, l. c. xiii. II. 101 (1936).*—Peruv.
- tricolor *Trelease, l. c.*—Peruv.
- trukensis *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv. 23 (1938).*—Ins. Carolin. (Truk)*
- trullifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 102 (1936).*—Peruv.
- Trumani *Trelease, l. c. xvii. 339 (1938).*—Honduras.
- tutuilana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 33 (1937).*—Samoa.*
- uncatispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 102 (1936).*—Peruv.
- Uphofii *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940).*—Am. centr. (Salvador).
- valliculae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186.*—Panamá.
- vana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 103 (1936).*—Peruv.
- variculata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ventricosicarpa *Trelease, l. c. 104.*—Peruv.
- verediana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Vidaliana *Trelease, l. c.*—Ecuador vel Peruv.
- viracochana *Trelease, l. c. 105.*—Peruv.
- Wagneri *Trelease, l. c. ix. 276 (1940).*—Honduras.
- Wilderi *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 47 (1937).*—Ins. Cook (Rarotonga)*
- Wilsonii *Stehlé in Candollea, viii. 78 (1940).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- yananoënsis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 106 (1936).*—Peruv.

PEPEROMIA—

yapasana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 106 (1936).—Peruv. yojosana *Trelease, l. c.* xvii. 339 (1938).—Honduras. Yousei *Trelease, l. c.*—Honduras. Yunckeri *Trelease, l. c.* 340.—Honduras.

PERA Mutis (Euphorbiac.).

barbellata *Standley; Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 87 (1940), descr. ampl.—Mexico; Brit. Honduras; Guatem. pulchrifolia *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 36.—Bras. (Amaz.).

PERAMA Aubl. (Rubiace.).

plantaginea (H. B. & K.) K. Schum. in *Mart. Fl. Bras.* vi. vi. 88 (1888): *Buchia plantaginea*.

PERAMIUM Salisb. (Orchidac.).

secundum (Rafin.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 248 (1924): *Tussaca secunda*.

PEREBEA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

concinna *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 179 (1937).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso). costaricana *Standley, l. c.* xviii. 390 (1937).—Costa Rica. Standleyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 323 (1937).—Peruv. xingwana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 180 (1937).—Bras. (Pará).

PEREZIA Lag. (Compos.).

sublyrata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 248 (1936).—Peruv. Weberbaueri *Hieron.; Domke, l. c.* 249, descr.—Peruv.

PERIARRABIDAEA A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 81, in adnot. **BIGNONIACEAE**.

Duckei *A. Sampaio, l. c.* 81, 90, sub tab.—Hab.?* truncata *A. Sampaio, l. c.* 86.—Bras. (Amaz.).

PERICLESIA A. C. Smith (Ericac.).

lanceolata (Benth.) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 312: *Ceratostema lanceolatum*.

PERICOME A. Gray (Compos.).

glandulosa *Goodman in Rhodora*, 1937, xxxix. 209.—U.S.A. (Oklahoma).*

PERIDERIDIA Reichb. (Umbellif.).

Gairdneri (Hook. & Arn.) *Mathias in Brittonia*, ii. 244 (1936): *Atenia Gairdneri*. Howellii (Coutt. & Rose) *Mathias, l. c.*: *Carum Howellii*. Kelloggii (A. Gray) *Mathias, l. c.*: *Carum Kelloggii*. oregana (Nutt. ex Torr. & Gray) *Mathias, l. c.* 243: *Edosmia oregana*.

PERIPOCA L. (Asclepiadac.).

purpurea *Kerr in Kew Bull.* 1938, 448.—Siam.

PERIPTERA DC. (Malvac.).

macrantha (Hochr.) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 77: *Anoda Periptera* var. *macrantha*. trichostemon *Bullock, l. c.*—Mexico.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).

carolinensis (Schlechter) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 276: *Habenaria carolinensis*. hiugensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381.—Japan. (Kiushiu). iyoensis *Ohwi, l. c.* 382.—Japan. (Shikoku).* palawensis (Tuyama) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 276: *Habenaria palawensis*. satsumanus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 383.—Japan. (Kiushiu). setifer *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 276.—Ins. Carolin. (Yap).*

PERTASSA Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

bullata A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 513 (1940).—Peruv. calypsooides (Cambess.) A. C. Smith, l. c. 522: *Salacia calypsooides*.* campestris (Cambess.) A. C. Smith, l. c. 514: *Calypso campestris*.*

PERTASSA—

flaviflora A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 507 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

granulata (Urb.) A. C. Smith, l. c. 512: *Salacia granulata*.

huanucana (Loes.) A. C. Smith, l. c. 521: *Hippocratea huanucana*.

Killipii A. C. Smith, l. c. 516.—Peruv.

laevigata (Hoffm.) A. C. Smith, l. c. 508: *Tonsella laevigata*.*

Mexiae A. C. Smith, l. c. 517.—Bras. (Minas Geraes).

peruviana (Miers) A. C. Smith, l. c. 519: *Sicyomorpha peruviana*.

pruinosa (Seem.) A. C. Smith, l. c. 520: *Salacia pruinosa*.

retusa (Miers) A. C. Smith, l. c. 524: *Clercia retusa*.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).

hirsuta (Mart. & Gal.) *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 23: *Gaultheria hirsuta*.

mexicana *Camp, l. c.* 24.—Mexico.

obovata *Camp, l. c.*—Mexico.

Tomasii *Camp, l. c.* 25.—Mexico.

PERROTTETIA H. B. & K. (Celastrac.).

costaricensis *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940): *P. racemosa Standley*.

racemosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 633 (1937).—Costa Rica.

sessiliflora *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940).—Costa Rica.

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).

[Nomen conservandum.]

Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1552 (1938).—Costa Rica.

Brenesii *Standley, l. c.* xviii. 458 (1937).—Costa Rica.

coriacea *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 12 (1936).—Guiana Bat.

Kusanoi *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 63 (1917), pro syn.: *Machilus Kusanoi*.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).

amblyophylla *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 336.—Japan. (Hondo).*

anguillana (Koidz.) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 383: *Polygonum anguillanum*.

biconvexa (Hayata) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 169 (1936): *Polygonum biconvexum*.

bioritsuensis (Ohki) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 169 (1936): *Polygonum bioritsuense*.

chinensis (L.) *Nakai, l. c.* 298; cf. *Nemoto, l. c.* 170: *Polygonum chinense*.

cochinchinensis (Lour.) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. 102 (1939); et *l. c.* App. 1, 177 (1939): *Lagunea cochinchinensis*.

criopolitanana (Hance) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 142 (1939): *Polygonum criopolitanum*.

dolichopoda (Ohki) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): *Polygonum dolichopodum*.

Donii (Meissn.) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum Donii*.

erecto-minus (Makino) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum erecto-minus*.

excurrens (Steward) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 73: *Polygonum excurrens*.

fastigiatoramosa (Makino) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): *Polygonum fastigiatoramosum*.

foliosa (H. Lindb.) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 321 (1937): *Polygonum foliosum*.

frigida (Kudo) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): *Polygonum frigidum*.

giranensis (Ohki) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936): *Polygonum giranense*.

glabra (Willd.) *Nemoto, l. c.*: *Polygonum glabrum*.

hangchouensis *Ohki ex Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 143 (1939), in syn.: *P. jucunda (Meissn.) Migo*.

laevigata (Hoffm.) A. C. Smith, l. c. 508: *Tonsella laevigata*.*

Mexiae A. C. Smith, l. c. 517.—Bras. (Minas Geraes).

peruviana (Miers) A. C. Smith, l. c. 519: *Sicyomorpha peruviana*.

pruinosa (Seem.) A. C. Smith, l. c. 520: *Salacia pruinosa*.

retusa (Miers) A. C. Smith, l. c. 524: *Clercia retusa*.

PERSICARIA—

hastato-auriculata *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 299 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936): *Polygonum auriculatum*.

japonica (Meissn.) *Nakai, l. c.* 300; cf. *Nemoto, l. c.* 172: *Polygonum japonicum*.

jucunda (Meissn.) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 142 (1939): *Polygonum jucundum*.

Kawagoeana (Makino) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 172 (1936): *Polygonum Kawagoeanum*.

kotoshoensis (Ohki) *Sasaki, List Pl. Formos.* 169 (1928): *Polygonum kotoshoense*.

longiseta (De Bruyn) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 322 (1937), in obs.: *Polygonum longisetum*.

Maximowiczii *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936), in syn.: *P. Hydropiper* var. *Maximowiczii Nemoto*.

microcephala (D. Don) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9)* 192 (1930): *Polygonum microcephalum*.

minuta (Hayata) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 298 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 173 (1936): *Polygonum minutum*.

morrisonensis (Hayata) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum morrisonense*.

Muhlenbergii (S. Wats.) *Small in Rydb. Fl. Colorado*, 111 (1906): *Polygonum Muhlenbergii*.

muricata (Meissn.) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 173 (1936): *Polygonum muricatum*.

Nikaii (Makino) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): *Polygonum paludicola* var. *Nikaii*.

opaca (G. Samuelsson) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119: *Polygonum opacum*.

paludicola (Makino) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): *Polygonum paludicola*.

peduncularis (Wall. ex Meissn. in DC.) *Nemoto, l. c.*: *Polygonum pedunculare*.

pseudo-japonica (Ohki) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): *Polygonum pseudo-japonicum*.

Roettleri (Roth) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 74: *Polygonum Roettleri*.

roseoviridis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 321 (1937).—Manchur.*

runcinata (Buch.-Ham. ex D. Don) *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 234: *Polygonum runcinatum*.

sinica *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 143 (1939).—China (Chekiang).

strigosa (R. Br.) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 299 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 175 (1936): *Polygonum strigosum*.

Tairae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 335, in syn.: *Polygonum Tairae*.

Taquetii (Léveillé) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 72: *Polygonum Taquetii*.

umbellata (Houtt.) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. No. 4, 10 (1926); cf. *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 52: *Rumex umbellatus*.

PERTYA Sch. Bip. (Compos.).

Mattfeldii *Borrm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 65 (1938).—Afghan.*

Suzukii *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 385, hybr.?—Japan. (Hondo).*

PERYMENIUM Schrad. (Compos.).

chloroleucum *Blake in Brittonia*, ii. 349 (1937).—Guatem.

PESCHIERA A. DC. (Apocynac.).

apoda (Wright) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 171 (1938): *Tabernaemontana apoda*.

arboorea (Rose) *Markgraf, l. c.* 173: *Tabernaemontana arboorea*.

arcuata (Ruiz & Pav.) *Markgraf, l. c.* 171: *Tabernaemontana arcuata*.*

Benthamiana (Muell.-Arg.) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Benthamiana*.*

Buchtienii (H. Winkler) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Buchtienii*.

myriantha (Britton ex Rusby) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana myriantha*.

PESCHIERA—

Schippii (Standley) Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 173 (1938): Tabernaemontana Schippii.
stenantha (Markgraf) Markgraf, l. c. 171: Tabernaemontana stenantha.

PETALADENIUM Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 20 (1938). **LEGUMINOSAE**.
urceoliferum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).*

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
aromaticum Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xviii. 159 (1936).—Transvaal.
bracteatum Oberm. l. c. 161.—Afr. austr.-occ.
lucens Oberm. l. c. 155.—Great Namaq.; Cape Prov.
rubescens Oberm. l. c. 158.—Afr. austr.-occ.
Wiltmaniae Oberm. l. c. 156.—Afr. austr.-occ.

PETALONYX A. Gray (Loasac.).
Gilmanii Munz in Leaflet. West. Bot. ii. 69 (1938).—U.S.A. (Calif.).*

PETALOSTEMUM Michx. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
caroliniense (Lam.) Sprague in Kew Bull. 1939, 331: Kuhnistera caroliniensis.
occidentale (A. A. Heller) Fernald in Rhodora, 1937, xxxix. 28: Kuhnistera occidentalis.
oreophilum Cory in Rhodora, 1939, xli. 561.—U.S.A. (Texas).

PETAMENES Salisb. (Iridac.).
aethiopica (L.) Allan in Bull. Dept. Sc. & Indust. Research, N. Z., No. 83 (Handb. Nat. Fl. N. Z.: Bot. Div. Publ. No. 4) 305 (1940): Antholyza aethiopica.
magnifica (Harms) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 50 (1936): Antholyza magnifica.

PETASITES Mill. (Compos.).
Tatewakianus Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 64.—Sibir. or.; Sakhalin.*

PETASTOMA Miers (Bignoniac.).
domatiatum A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 87.—Bras. (Amaz.).
Poeppigii (DC.) Sandwith in Candollea, vii. 249 (1937): Anemopaegma Poeppigii.

PETERODENDRON Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 357 (1936). **FLACOURTIACEAE**.
ovatum (Sleum.) Sleum. l. c. 358, cum descr. ampl.: Poggea ovata.

PETITIA Jacq. (Verbenac.).
Amalago L. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlii. 239 (1937), in syn.: P. domingensis.
diamentensis Moldenke, l. c. 236.—Cuba.

PETKOVIA Stefanoff in Jahrb. Univ. Sofia, Land- u. Forstw. Fakul. xiv. II. 98-100 (1935-6); cf. Achtaff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1938, xi. 78. **CAMPANULACEAE**.
orphanidea (Boiss.) Stefanoff, l. c.; cf. Achtaff, l. c.: Campanula orphanidea.

PETREA L. (Verbenac.).
alba Hort. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 31 (1938), in syn.: P. Kohautiana var. anomala Moldenke.
amazonica Moldenke, l. c. 173.—Bras. (Amaz.).
Andrei Moldenke, l. c. 188.—Ecuador.
arborescens Archer ex Moldenke, l. c. 46, in syn.: P. rugosa.
asperifolia A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
atrococcinea Moldenke, l. c. 195.—Colomb.; Peruv.; Bras. (Amaz.).
brachycalyx Ducke ex Moldenke, l. c. 18, in syn.: P. brevicalyx.
bracteosa Steud. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
colombiana Moldenke, l. c. 174.—Colomb.
consanguinea Klotzsch ex Moldenke, l. c. 45, in syn.: P. volubilis var. pubescens Moldenke.
cyclosepala A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 20, in syn.: P. insignis.
Duckei Moldenke in Phytologia, i. 469 (1940).—Bras. (Amaz.).

PETREA—

elegans Poepp. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 199 (1938), in syn.: P. maynensis.
floribunda Huber ex Moldenke, l. c., in syn.: P. maynensis.
Glaziovii Briquet ex Moldenke, l. c. 209, nomen.—Hab.?
guranensis Cham. ex Moldenke, l. c. 33, in syn.: P. volubilis.
Kuhlmannii Moldenke ex Hochne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 153 (1937), nomen; Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 18 (1938), in syn.: P. brevicalyx.
latifolia P. DC. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 166 (1938), in syn.: P. Blanchetiana.
longifolia Moldenke, l. c. 197.—Hab.?
macrophylla Splitg. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
media R. Br. ex Moldenke, l. c. 209, in syn.: Petrophila longifolia.
nitidula Moldenke, l. c. 168.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
peruviana Moldenke, l. c. 24, in obs., 206.—Peruv.
Radula Mart. ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.
reticulata L. C. Rich. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
riparia Moldenke, l. c. 194.—Bras. (Pará).
rivularis Moldenke, l. c. 191.—Guiana Brit.
scaberrima Moldenke, l. c. 177.—Colomb.
scandens L'Hérit. ex Moldenke, l. c. 27, in syn.: P. Kohautiana.
semiserrata Sydow ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.
splendens Landsb. ex Moldenke, l. c. 22, in syn.: P. arborea.
Staphylea Hort. ex Moldenke, l. c. 33, in syn.: P. volubilis.
Swallenii Moldenke, l. c. 192.—Bras. (Pará).
velutina Pittier ex Moldenke, l. c. 170, in syn.: P. pubescens.
virgata A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.

PETROPHILOIDES Bowerbank ex Reid & Chandler (Juglandac.).
longipes (Wu) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 250: Platycarya longipes.

PETROSELINUM Hoffm. (Umbellif.).
crispum (Mill.) auct. ex Hand-List Herbar. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew, ed. 3, 122 (1925); Airy-Shaw in Kew Bull. 1938, 257; et l. c. 1939, 168: Apium crispum.

PETROSIMONIA Bunge (Chenopodiac.).
hirsutissima (Bunge) Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936): P. crassifolia var. hirsutissima.
Pallasii Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.) 282 [1930], in obs., nomen; et in Komarov, Fl. URSS, vi. 324 (1936), in syn.: P. glauca.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
Biebersteinii Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, i. 411 (1895): Pastinaca graveolens M. Bieb.
boninense (Tuyama) Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 430: Angelica boninensis.
Euphimiace Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
hakuunense Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 740.—Corea.
japonicum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); Thunb. Fl. Jap. 117 (1784).—Japon.
linearilobum Nakai in Veg. Apoi, 23, 63 (1930); cf. Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 422, in syn.: P. multivittatum var. linearilobum Tatewaki.
Lubimenkoanum Kotov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 18-19 (26-7), 187 (1938).—Rossia.
Lynesii C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 171.—Tanganyika Terr.
multivittatum Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 151 (1939).—Abyss.*
pauciradiatum Tamamsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 225 (1937).—Transcaucas.
Pearsonii Adamson in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 345.—Namaqualand.

PFAFFIA Mart. (Amaranthac.).

aphylla Suesseng. in Fedde, Repert. xlii. 40 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
Gleasoni Suesseng. l. c. 41.—Parag.
holosericea (Moq.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 491 (1937): Gomphrena holosericea.
stenophylla (Spreng.) Stuech. in Fedde, Repert. xii. 357 (1913), in obs.: Gomphrena stenophylla.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
Dalesiana Howell in Leaflet. West. Bot. ii. 51 (1937).—U.S.A. (Calif.).
mustelina Coville in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 196.—U.S.A. (Calif.).
ranunculacea (Nutt.) Constance in Rhodora, 1940, xlii. 39: Ellisia ranunculacea.
serrata J. W. Voss in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxxv. 88.—U.S.A. (Arizona).
texana J. W. Voss, l. c. 141.—U.S.A. (Texas).
utahensis J. W. Voss, l. c. 135.—U.S.A. (Utah).

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
cambodicus Pierre ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 68 (1938), in syn.: Desmos cambodicus.

PHAEANTHOECIUM C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 329. **GRAMINEAE**.
Koestlini (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard, l. c. 330: Danthonia Koestlini.

PHAEOPAPPUS Boiss. (Compos.).
aintabicus Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, 472 [1896].—Syria.
Gabriellae Bornn. in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 303 (1939).—Baluchistan.
paphlagonicus Bornn. l. c. 304, in adnot.: P. macrocephalus Freyn & Sint.

PHAEOSTOMA Spach (Onagrac.).
atropurpureum A. A. Heller in Leaflet. West. Bot. ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Mildredae A. A. Heller, l. c. 221.—U.S.A. (Calif.).
modestum (Jepson) A. A. Heller, l. c.: Clarkia modesta.

PHAGNALON Cass. (Compos.).
darvazicum Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
latifolium Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1928, xix. 51, in adnot., nomen; et in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, viii. 134 (1929), descr.—Maroc.
Lepineyi Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 224.—Maroc.
scalarum Schweinf. ex Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 239 (1921), nomen; Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 278 (1939), descr.—Arab.
vacciniifolium Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937).—Persia.

PHAIOPHLEPS Rafin. (Iridac.).
acaulis (Klatt) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii. 43 (1939): Sisyrrinchium acaule.
alba (Kraenzl.) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon albus.
biflora (Thunb.) R. C. Foster, l. c.: Gladiolus biflorus.
Lainezi (Hicken) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon Lainezi.
Lyckholmi (Dusen) R. C. Foster, l. c. 44: Symphyostemon Lyckholmi.
nigricans (R. Phil.) R. C. Foster, l. c.: Susarium nigricans.
patagonica (Speg.) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon patagonicus.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
fragilis L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 102 (1938).—Ins. Philipp.

PHALACRACHENA Iljin in Fl. Yugo-Vost. Eyr. Shast. SSSR, Fasc. vi. 434 (1936), rossice; et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937), latine. **COMPOSITAE**.
calva (Ledeb.) Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937): Centaurea calva.
inuloides (Fisch.) Iljin in Fl. Yugo-Vost. Eyr. Shast. SSSR, Fasc. vi. 434 (1936); et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937): Centaurea inuloides.

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).

ramosum (Mill.) N. L. Burm. *Fl. Cap. Prodr.* 3 (1768): *Anthericum ramosum*.

PHALARIS L. (Gramin.).

platensis (Arech.) L. *Parodi apud Valencia in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 298: *P. intermedia* var. *platensis*.
platensis Henrard ex Heukels, *Geillust. Schoolfl. Nederl.*, ed. Wachter, 843 (1934), in clavi;
Henrard in Blumea, iii. 171 (1938), descr.*—
 Argent.; Urug.; Hollandia.

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).

angustifolia A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 101 (1936).—Ins. Viti.*
ixoroides Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 418.—Ins. Viti.
pentecostalis Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 298.—N. Hebrides.*

PHASEOLUS L. (Legumin.).

amabilis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
dolicopsoides Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 26 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Gentryi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
Harmsianus Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 98 (1937), non seq.—Ecuador.
Harmsianus Herter in Rev. Sudamer. Bot. 1936, iii. 160, nomen; *et l. c. v. 31* (1937), descr.—Urug.
Nakashimae Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 436.—Japon. (Kiushiu).
nipponensis Ohwi, l. c. 435.—Japon. (Hondo).
pachycarpus Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 29 (1940).—Mexico.
pauper Standley, l. c. 30.—Mexico.
phanerophlebius Standley, l. c. 81.—Panamá.
Rimbachii Standley, l. c.—Ecuador.
riukiensis Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 437.—Ins. Liukiu; Formosa.
robiniiiflorus Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 30 (1940).—Mexico.
sonorensis Standley, l. c. 31.—Mexico.

PHALOPSIS (Phylopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).

[Nomen conservandum.]
hispida Milne-Redhead in Kew Bull. 1937, 431.—N. Rhodesia.

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).

Buckinghamii Blakely in Austral. Nat. x. 246 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
gracile C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 69 (1939).—Austral. (Queensland).

PHELLODENDRON Rupr. (Rutac.).

Sinii Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 185 (1940).—China (Kweichau).

PHIALODISCUS Radlk. (Sapindac.).

bancoënsis Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, ii. 192 (1936), gallice; * *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 291, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).

cinereus Hand-Mazz. in Vegetationbild. xx. Heft 7, p. [15] (1930), in obs., nomen; *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 438 (1931), in syn.: *P. Henryi* var. *cinereus Hand-Mazz.*
Matudai Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 6 (1940).—Mexico.
Viksnei Zämel in Acta Hort. Bot. Univ. Latv. xi-xii. 232 (1939), in adnot.—Sibir. or. extr.*

PHILAMOS Stev. (Legumin.).

macrotropis (Bunge) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937): *Astragalus macrotropis*.
marguzaricus (Lipsky) Nevski, l. c.: *Astragalus marguzaricus*.

4786

PHILIPPIA Klotzsch (Ericac.).

angustifolia (H. Perrier) Lavier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 178, in adnot.: *P. hispida* var. *angustifolia*.
Friesii Weimarck in Bot. Notiser, 1940, 58.—Rhodesia.*
keniensis S. Moore in Journ. Bot., Lond. 1901, xxxix. 259.—Kenya Col.
Norlindhii Weimarck in Bot. Notiser, 1940, 56.—Rhodesia.*

PHILLYREA L. (Oleac.).

× *emporitana Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 169) 115 (1917), in obs.—Hispan.

PHILODENDRON Schott (Arac.).

[Nomen conservandum.]
amplectens A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 288.—Bras. (Amaz.).
Andreanum Devans.; Buchet & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1939, Sér. II. xi. 153, descr. ampl.—Colomb.
Brenesii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 140 (1937).—Costa Rica.
cyrtocoleum Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 63 (1937).—Ecuador.
Lundellii Bartlett ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 162 (1937), nomen subnudum, anglice.—Guatem.
Popenoei Standley & Steyerin in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 264 (1940).—Guatem.; Honduras.
solimoënsense A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
trisectum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 142 (1937).—Costa Rica.

PHILOXERUS R. Br. (Amaranthac.).

brachystylis (F. Muell.) Suesseng. in Fedde, Repert. xlv. 40 (1938), in obs.: *Gomphrena brachystylis*.

PHINAEA Benth. (Gesneriac.).

lacerata Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 203.—Panamá.
multiflora Morton in Kew Bull. 1938, 292.—Mexico.

PHELEUM L. (Gramin.).

indicum Hoult. Nat. Hist. ii. xiii. 198, t. 90, fig. 2 (1782); * *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 259, t. 90, fig. 2 (1785); * *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: *Ischaemum indicum*.
iranicum Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xlvii. 127 (1939).—Persia.*

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).

Colaniae Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 109 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
paniculatus (T. Anders.) Imlay in Kew Bull. 1939, 128: *Cystacanthus paniculatus*.
pauciflorus Imlay, l. c. 129.—Siam.
pedunculatus Imlay, l. c. 128.—Siam.
prostratus Imlay, l. c. 130.—Siam.
rectiflorus Imlay, l. c.—Siam.

PHLOMIS L. (Labiata.).

ambigua Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 920 (1936).—China (Yunnan).
burmanica Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb. xix. 308 (1938).—Burma super.*
desertorum P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol. 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 117, in adnot.—Rossia.
indieriensis Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii. 344 (1897): *Eremostachys tuberosa*.
spinidens Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 × *Vierhapperi K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 149 (1936).—Ins. Aegeae (Karpatothos).
Younghusbandii Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb. xix. 307 (1938).—Tibet.*

PHLOX L. (Polemoniace.).

acerba A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
caesia Eastw. in Leaf. West. Bot. ii. 54 (1937).—U.S.A. (Utah).
ciliata Wehrh. Gartenstauden, ii. 847 (1930), in clavi.—Hab.?

PHLOX:

colubrina Wherry & Constance in Am. Midl. Nat. xix. 433 (1938).—U.S.A. (Idaho; Oregon).*
cyanea Eastw. in Leaf. West. Bot. ii. 175 (1939).—U.S.A. (Oregon).
Peckii Wherry in Proc. Acad. Sc. Philad. 1938, xc. 140.—U.S.A. (Oregon).*
 × *stellaria Hort. ex Nat. Hort. Mag., Amer.* 1929, viii. 84, non *A. Gray*—Hort.*

PHOEBE Nees (Laurac.).

Brenesii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 459 (1937).—Costa Rica.
campechiana Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 281 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
Cooperiana P. C. Kanj. & Das in Assam Forest Rec., Bot. ii. 7 (1937).—Ind. or. (Assam).*
longicaudata Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 548.—Brit. Honduras.
Valeriana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 460 (1937).—Costa Rica.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).

gracilis L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. vi. 59 (1938).—Borneo.
rupestris Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1349 (1936).—China (Yunnan).*
Schweinfurthiana L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. vi. 60 (1938).—Borneo.

PHOLISMA Nutt. ex Hook. (Lennoac.).

paniculatum Templeton in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1938, xxxvii. 98.—U.S.A. (Calif.).*

PHOLISTOMA Lilja (Hydrophyllac.).

membranaceum (Benth.) Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 350: *Ellisia membranacea*. *
racemosum (Nutt. ex A. Gray) Constance, l. c. 349: *Nemophila racemosa*.*

PHOLIURUS Trin. (Gramin.).

glabriglumis Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 42 (1936).—Ross. asiat. occ. et centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

Albert-Smithii Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. xiii. ii. 384 (1937).—Peruv.
Allenii Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 307.—Panamá.
aurantiacum Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 59 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
ayacuchanum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 385 (1937).—Peruv.
belizense, Trelease, l. c. xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.
cayanum Trelease, l. c.—Brit. Honduras.
cocquericotanum Trelease, l. c. 410.—Brit. Honduras.
Davidsoniae Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 17 (1940).—Panamá.
dichotomum (D. Don) Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat. xxxii. 54 (1872): *Viscum dichotomum*.
Dodgei Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 405 (1937).—Costa Rica.
falcatum (Wall. ex DC.) Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat. xxxii. 55 (1872): *Viscum falcatum*.
franciscanum Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
Gentlei Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
glyptoneurum Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 83 (1937).—Ecuador.
herrerense Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 307.—Panamá.

Z

PHORADENDRON:—

- libertadanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
- Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 387 (1937).—Peruv. manatense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
- novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.
- paquitatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 405 (1937).—Costa Rica.
- pergranulatum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
- petenense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 237 (1937), descr.—Guatem.
- riberense *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 66 (1940).—Calif. infer.*
- sonanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
- Stehlei *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 575 (1939), gallice.—Ind. occ. (Martinique).
- virgatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 390 (1937).—Peruv.
- Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
- xanthophyllum (*A. Cunn. ex Oliv.*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 55 (1872), cum descr.: *Viscum xanthophyllum*.
- yojoanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 360 (1938).—Honduras.
- Yunckeri *Trelease, l. c.*—Honduras.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

- Blinii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 335; *Cotoneaster* Blinii.
- Cardotii *Metcalfe in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 440, cum descr. ampl.: *P. subumbellata* var. *villosa* *Cardot*.
- Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 334; *Cotoneaster* Esquirolii.
- Matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 7 (1940).—Mexico.
- Tsaii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 274.—China (Yunnan).
- Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 281.—Ind. or. (Assam).

PHRAGMITES Trin. (Gramin.).

- jeholensis *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 102 (1936).—Manchur.

PHRAGMORCHIS L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. vi. 52 (1938). **ORCHIDACEAE.**

- teretifolia *L. O. Williams, l. c.* 53.—Ins. Philipp. (Luzon).*

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).

- Kanehirae *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 1.—Ins. Palau.
- kotoinsularis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 23.—Formosa.
- ladronica *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 277, 279, in clavi.—Ins. Marian. (Saipan).*
- pacifica *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 100.—Ins. Carolin. (Kusai).
- palawensis (*Schlechter*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 278; *Rhynchophreatia palawensis*.
- pseudo-Thompsonii *Tuyama, l. c.*—Ins. Carolin. (Ponape).*
- Ryozoana *Tuyama, l. c.* 1939, liii. 54.—Ins. Palau.*

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- Lehmannianus *Weberb. in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. 163 (1911), in obs., nomen.—Peruv.
- pyncanthus (*Benth.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937); *Loranthus pyncanthus*.

PHRYMA L. (Phrymac.; Verbenac., Gen. Pl.).

- humilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 192.—Japon.
- nana *Koidz. l. c.* 191.—Japon.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
- cerasiferum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936), in syn.: *Sarcophrynium prionogonium*.
- Crista-galli *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 337, in syn.: *P. confertum*.
- kaniense *Loes. & G. M. Schulze in Engl. Jahrb.* lxxix. 266 (1938).—N. Guin.
- Schlechteri *Loes. & G. M. Schulze, l. c.*—N. Guin.

PTHIRUSA Mart. (Loranthac.).

- brachystachya *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 30 (1938).—Ecuador.
- coarctata *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 175.—Guiana Brit.
- iodocarpa *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937).—Ecuador.
- Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 146 (1936).—Bras. (Pará).
- Sodiroy *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 83 (1937).—Ecuador.

PHYLA Lour. (Verbenac.).

- caespitosa (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937); *Lippia caespitosa*.
- javanica (*Spreng.*) *Moldenke, l. c.*: *Lippia javanica*.
- scaberrima (*Juss. ex Pers.*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 64 (1936); *Zapania scaberrima*.
- subterranea (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937); *Lippia subterranea*.

PHYLLACTIS Pers. (Valerianac.).

- convallarioides *Schmale in Fedde, Repert.* xli. 294 (1937).—Peruv.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- ambatovolanus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 191 (1938), latine.*—Madag.
- asteranthos *Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 655.—China (Yunnan).
- Austinii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 38 (1940).—Guatem.
- Bodinieri (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 212, cum descr. ampl.: *Sterculia Bodinieri*.
- Brassii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 81 (1936).—Austral. (Queensland).
- comorensis *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 194 (1938).—Ins. Comor.*
- Decaryanus *Léandri, l. c.* 198.—Madag.
- eglandulosus (*Baill.*) *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 23 (1935); *Fluggea eglandulosa*.
- fimbriatipetalus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 300.—N. Hebrides.
- Geayi *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 193 (1938), latine.*—Madag.
- glaucus *Wall.; Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 288 (1887), descr.—Himal. centr. et or.; China (Kiangsi).
- Grahamii *Hutchinson & M. B. Moss ex H. M. Gardner, Trees & Shrubs Kenya Col.* 49 (1936), anglie; *Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull.* 1937, 413, latine.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar.
- holostylus *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 414.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
- Humbertianus *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 194 (1938).—Madag.*
- iratsiensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 193 (1938), latine.—Madag.
- ivohibeus *Léandri, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 197, latine.*—Madag.
- longipes *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 153 (1940).—Brit. Honduras.
- matitanensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 196 (1938), latine.—Madag.
- Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 87 (1940).—Ecuador.

PHYLLANTHUS:—

- moramangicus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.—Madag.
- oreichtitus *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 24 (1935); *P. monticola Léandri*.
- pseudoguyanensis *Herter & Mansf. in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 166, nomen; *et l. c.* v. 33 (1937), descr.—Urug.
- pu dens *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 50 (1939); *P. Avicularia Small*.
- rangoloakensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 198 (1938), latine.—Madag.
- rhomboidalis (*Baill.*) *Muell.-Arg.; Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 199 (1938), descr. ampl.: *Cicca rhomboidalis*.*
- Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 346 (1940).—Costa Rica.
- subpulchellus *Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 652.—China (Yunnan).
- Swartzii *Fawcett & Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1919, lvii. 67, in obs.—Jamaica.
- tulearicus *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 199 (1938).—Madag.
- Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 619 (1937).—Costa Rica.
- venustus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 198 (1938), latine.—Madag.
- Williamsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 266 (1937).—Mexico.

PHYLLARTHON DC. ex Meissn. (Bignoniac.).

- Humboldtianum *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 58.—Madag.
- ilicifolium (*Pers.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 57; *Bignonia ilicifolia*.
- laxinervium *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 59.—Madag.
- megapterum *H. Perrier, l. c.* 62.—Madag.*
- multiflorum *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 60, latine.*—Madag.
- suarezense *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 61.—Madag.
- subumbellatum *H. Perrier, l. c.* 65.—Madag.

PHYLLARTHUS Neck. (Cactac.).

- speciosus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 119 (1914), in obs.—Cuba.

PHYLOBOTRYON Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- Lebrunii *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* 1937, lviii. Sér. II. 27.—Congo Belg.*

PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).

- Lachneri *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?

PHYLLOCHILUM Cabrera in Not. Mus. La

- Plata, Bot., ii. 171 (1937); **Chiliophyllum** R. Phil. (Compos.).
- densifolium (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 172; *Chiliophyllum densifolium*.

PHYLLOCTENIUM Baill. (Bignoniac.).

- Decaryanum *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 55.—Madag.*

PHYLLODOCE Salisb. (Ericac.).

- pseudo-empetriformis *Stoker in New Flora & Silva*, xii. 40 (1939), hybr.? anglie.—Hab.?

PHYLLOMPHAX Schlechter (Orchidac.).

- macrantha (*Lindl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 143; *Gymnadenia macrantha*.

PHYLLOPOMA Willd. (Saxifragac.).

- cacuminis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 334 (1940).—Guatem.

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
- compressus *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 20 (1929).—Corea.
- dubius *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 407.—China (Kansu; Anhwei).

- PHYLLOSTEGIA** Benth. (Labiata).
Yamaguchii *Hosaka & Degener in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 27 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- PHYLLOSTEMONODAPHNE** Kosterm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 754; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 754 (1936). *LAURACEAE*.
geminiflora (Meissn.) Kosterm. *l. c.* 755, 756; * et *l. c.* 755, 756: * *Goeppertia* geminiflora.
- PHYMATIDIUM** Lindl. (Orchidac.).
Limae *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 137 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- PHYSALIS** L. (Solanac.).
caudella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 273 (1937).—Mexico.
eximia *Standley, l. c.*—Mexico.
flava *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 73 (1940).—Calif. infer.*
ingrata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 391 (1938).—Honduras.
purpurea *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 74 (1940).—Mexico.*
sonorensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.
- PHYSARIA** A. Gray (Crucif.).
australis (Payson) *Rollins in Rhodora*, 1939, xli. 408: *P. didymocarpa* var. *australis*. *
Chambersii *Rollins, l. c.* 403.—U.S.A. (Oregon; Nevada; Utah). *
condensata *Rollins, l. c.* 407.—U.S.A. (Wyoming). *
Grahami *Morton apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin, Utah & Colorado) 220 (1937).—U.S.A. (Utah).
- PHYSOPSIS** Turcz. (Verbenac.).
lachnostachya *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3384 (1939).—W. Austral.*
- PHYSOSIPHON** Lindl. (Orchidac.).
Lansbergii (Reichb. f.) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vii. 138 (1939): *Masdevallia* Lansbergii.
- PHYSOSPERMOPSIS** H. Wolff (Umbellif.).
Forrestii (Diels) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: *Trachydium* Forrestii.
Kingdon-Wardii (H. Wolff) *C. Norman, l. c.*: *Trachydium* Kingdon-Wardii.
obtusiuscula (DC.) *C. Norman, l. c.*: *Trachydium* obtusiusculum.
rubrinerve (Franch.) *C. Norman, l. c.*: *Trachydium* rubrinerve.
- PHYSOSTEGIA** Benth. (Labiata).
granulosa *Fassett in Rhodora*, 1939, xli. 377.—Canada (Quebec).
louisiana *Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 797 (1853), in syn.: *Dracocephalum louisianum*.
Nuttallii (Britton) *Fassett in Rhodora*, 1939, xli. 525: *Dracocephalum* Nuttallii.
- PHYSURUS** L. C. Rich. (Orchidac.).
foliosus *Schlechter ex C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 34 (1940), non *Lindl.*—Bras. (S. Paulo).*
- PHYTELEPHAS** Ruiz & Pav. (Palmae).
decasperma (O. F. Cook) *Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 231 (1936): *Ammandra* decasperma.
- PHYTOLACCA** L. (Phytolaccac.).
octandra *L.; Cranwell & L. B. Moore in Rec. Auckland Inst. & Mus.* i. 309 (1935), in adnot., descr. ampl.—N. Zel.
sandwicensis *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 179, No. 1398 (1836): *P. abyssinica* *Hook. & Arn.*
- PIAGLIAEA** Chiov. (Apocynac.).
boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 159 (1939).—Abyss.*
- PIARANTHUS** R. Br. (Asclepiadac.).
globosus *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 814 (1937).—Hab. ? *
Ruschii *Nel in A. White & Sloane, l. c.* 813.—Great Namaq.*
- PICEA** A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
integrissquamis (Carr.) *Chiov. Fl. Alp. Lepont. Occ.* 16 (1935): *P. excelsa* forma *integrissquamis*.
× *notha* *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85.—Cult.
- PICRAMNIA** Sw. (Simaroubac.).
[Nomen conservandum.]
dolichobotrya *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 100 (1937).—Ecuador.
Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 153 (1936).—Bras. (Amaz.).
locuples *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 372 (1938).—Honduras.
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 241 (1937).—Mexico.
- PICRIS** L. (Compos.).
amalecitana (Boiss.) *Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 70 (1938): *Hagioseris* amalecitana.*
intermedia *Eig, l. c.* 71.—Palaest.*
nuristanica *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 68 (1938).—Afghan.*
polymorpha *Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 71 (1938), in syn.: *P. intermedia*.
- PIERIS** D. Don (Ericac.).
Huiana *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 240 (1938).—China (Yunnan).
- PILEA** Lindl. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
aenea *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 378 (1936).—Colomb.
angustata *Killip, l. c.*—Ecuador vel Peruv.
antioquiensis *Killip, l. c.* 389.—Colomb.*
apiculata *Killip, l. c.* 390.—Colomb.
attenuata *Killip, l. c.* 391.—Ecuador.*
Bassleriana *Killip, l. c.* 381.—Peruv.
Botterii *Killip in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 27.—Mexico.
Cadierei *Gagnep. & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 629 (1939).—Indo-China (Anam).
castronis *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 394 (1936).—Colomb.
costata *Killip, l. c.* 382.—Peruv.
crateriforma *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Kwangtung). *
cushiensis *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 340 (1937).—Peruv.
daguensis *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): *P. dendrophila* var. *major* *Wedd.* *
discolor *Killip, l. c.* 387.—Colomb.
diversissima *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 394 (1937).—Costa Rica.
Fendleri *Killip, l. c.* xiii. ii. 341 (1937): *P. dauciodora* var. *crenata* *Wedd.*
foliosa *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 377 (1936).—Peruv.*
Gallowayana *Killip, l. c.* 392.—Colomb.
glaucophylla *Killip, l. c.*—Colomb.*
Haenkei *Killip, l. c.* 384.—Peruv.
Herrerae *Milbr. ex Herrera; Killip, l. c.* xxvi. 486 (1939), in syn.: *P. nutans*.
hydrocotyliflora *Killip, l. c.* xxvi. 385 (1936).—Colomb.
leptophylla *Killip, l. c.* 387: *P. dauciodora* var. *crenata* *Wedd.*
losensis *Killip, l. c.* 391.—Colomb.
macrantha *Killip, l. c.* 385.—Colomb.
macrocytolithica *Killip, l. c.* 384.—Peruv.
myriantha *Killip, l. c.* 391: *Urtica* floribunda.
myriophylla *Killip, l. c.* 379.—Ecuador.*
nerteroides *Killip, l. c.* 377: *P. cordifolia* *Killip*.
ophioderma *Killip, l. c.* xxvi. 517 (1939).—Colomb.
phenacoides *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1548 (1938).—Costa Rica.
pichisana *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 383 (1936).—Peruv.
ramosissima *Killip, l. c.* 380.—Peruv.
Rojasiana *Killip, l. c.* 383.—Colomb.
rugosissima *Killip in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 28.—Panamá.
salentana *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 393 (1936).—Colomb.
scandens *Killip, l. c.* xxvi. 491 (1939).—Colomb.*
- PILEA**:—
Schimpffii *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 80 (1937).—Ecuador.
secunda *Chien in Bull. Chinese Bot. Soc.* 1935, i. 4.—China (Yunnan).
Seemannii *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): *P. variegata* *Wedd. in DC. Prodr.* xvi. i. 123 (1869), non *Seem.*
Smithii *Killip, l. c.* 388.—Colomb.*
subamplexicaulis *Killip, l. c.* 390.—Peruv.
Tatei *Killip, l. c.* 377.—Venez.
tetrapoda *Killip, l. c.* 386.—Colomb.; Ecuador.
topensis *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 81 (1937).—Ecuador.
triradiata *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 389 (1936).—Venez.*
Tsiangiana *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Hainan). *
tungurahuae *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 387 (1936).—Ecuador.
umbriana *Killip, l. c.* xxvi. 508 (1939).—Colomb.
vegasana *Killip, l. c.* xxvi. 379 (1936).—Colomb.*
Weberbaueri *Killip, l. c.* 380.—Peruv.*
- PILOCALYX** Brongn. & Gris (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
eugenioides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 651 (1939).—N. Caled.
Francii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 625 (1939).—N. Caled.
- PILOCEREUS** Lem. (Cactac.).
acranthus *K. Schum ex Weberb. in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. sub t. 5b (1911).—Peruv.*
adscendens *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab. ?
deficiens (Otto & Dietr.) *Walton, Cact. Journ.* i. 26 (1898): *Cereus* deficiens.
queretaroënsis *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab. ?
- PIMELEA** Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaec.).
[Nomen conservandum.]
dioica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 78 (1936).—Austral. (Queensland).
- PIMELEODENDRON** Hassk. (Euphorbiac.).
Griffithianum (Muell.-Arg.) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 468 (1888): *Stomatocalyx* Griffithianus.
- PIMPINELLA** L. (Umbellif.).
gedrosiaca *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 294 (1939).—Baluchistan.
nikoënsis *Yabe ex Makino & Nemoto; Hisauti in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 458, latine.—Japon.*
physotrichioides *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 167.—Afr. Gall. Cent.
squamosa *Karjagin in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 265 (1936).—Armen.
titanophila *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 792 (1931), rossice.—Rossia.
- PINANGA** Blume (Palmae).
discolor *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 187 (1936).—China (Kwangtung).
macroclada *Burret, l. c.* 188.—China (Yunnan).
micronesica *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 635.—Ins. Palau.*
pachycarpa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 185 (1936).—Sumatra.
piscatorum *Pierre ex Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 956 (1937), in syn.: *P. cochinchinensis*.
quadrijuga *Gagnep. l. c.* 959, gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 156 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
viridis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 186 (1936).—China (Kwangtung).
- PINGUICULA** L. (Lentibulariac.).
Eliae *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 21.—Hispan.
inaequilobata *Sennen, l. c.* 20.—Hispan.
merinoana *Sennen, l. c.*—Hispan.
- PINUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
× *banatica* (Georgescu & Ionescu) *Georgescu & Ionescu in Fedde, Repert.* xli. 183 (1936): *P. nigra* var. *banatica*.

PINUS:—

- eslavae G. R. Shaw, *Gen. Pinus (Publ. Arn. Arb.* No. 5) 68 (1914), in obs., pro syn.: P. Teocote.
 × *Galaiana Papanannes ex Cavadas, Fl. Greece, A. Pterid., Gymnosp. & Monocot.* 187 (1938), in adnot.—Graecia.
hamata (Stev.) Sosn. Fl. Tifl. 11 (1925); cf. *Komarov, Fl. URSS, i.* 170 (1934): P. sylvestris var. *hamata*.
Herrerai Martinez in An. Inst. Biol., Mexico, xi. 76 (1940).—Mexico.*
kasya Royle ex Parl. in DC. Prodr. xvi. II. 390 (1868).—Ind. or. (Nepal; Khasia).
kesiya Royle ex Gordon in Loud. Gard. Mag. xvi. 8 (1840), nomen subnudum.—Ind. or.
pseudo-patula Hort. ex Bois in Bull. Soc. Nat. d'Acclim. France, 1913, lx. 140, in obs., nomen; *Robertson in Empire For. Journ.* 1934, xiii. 256, in obs., pro syn.: P. Greggii.
Sosnowskiy Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō, No. 167 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. IV.) 33 (1939): P. *hamata (Stev.) Sosn.*
Takahasii Nakai, l. c. 32.—Manchoukuo.
Wallichiana A. B. Jackson in Kew Bull. 1938, 85: P. *excelsa Wall. ex Lamb.*

PIPER L. (Piperac.).

- abditum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. II. 130 (1936).—Peruv.
achromatolepis Trelease, l. c.—Peruv.
actae Trelease, l. c. xvii. 340 (1938).—Honduras.
acutum Trelease, l. c. xiii. II. 131 (1936).—Peruv.
adornatispicum Trelease, l. c. xvii. 340 (1938).—Honduras.
adrepum Trelease, l. c. xiii. II. 132 (1936).—Peruv.
aegrum Trelease, l. c.—Peruv.
affectans Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 287.—Panamá.
affictum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 132 (1936).—Peruv.
affictum Trelease, l. c.—Peruv.
aguacalientis Trelease, l. c. xviii. 330 (1937).—Costa Rica.
albobgranulatum Trelease, l. c. xiii. II. 133 (1936).—Peruv.
albobapillatum Trelease, l. c.—Peruv.
albobunculatissimum Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 287.—Panamá.
allatum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 341 (1938).—Honduras.
Alleni Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 826.—Panamá.
allium Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 331 (1937).—Costa Rica.
Alstoni Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 287.—Panamá.
alveatum Trelease, l. c.—Panamá.
amnigaudens Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 134 (1936).—Peruv.
amphibium Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 288.—Panamá.
amphitrichum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 134 (1936).—Peruv.
anastylum Trelease, l. c.—Peruv.
andresense Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr.—Guatem.
anonymum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 135 (1936).—Peruv.
apertum Trelease, l. c. xvii. 341 (1938).—Honduras.
apodum Trelease, l. c. xiii. II. 135 (1936).—Peruv.
apurimacatum Trelease, l. c.—Peruv.
apus Trelease, l. c. 136.—Peruv.
araneatum Trelease, l. c.—Peruv.
arctilimbium Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 288.—Panamá.
arduum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 136 (1936).—Peruv.
arenicola Trelease, l. c. xvii. 341 (1938).—Honduras.
arrectispicum Trelease, l. c. xiii. II. 137 (1936).—Peruv.
arreptum Trelease, l. c.—Peruv.

PIPER:—

- articulosum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 332 (1937).—Costa Rica.
ascendentispicum Trelease, l. c. xiii. II. 137 (1936).—Peruv.
asclepiadifolium Trelease, l. c. 138.—Peruv.
asperrimicaule Trelease, l. c.—Peruv.
asterocarpum Trelease, l. c.—Peruv.?
attenuatamentum Trelease, l. c. 139.—Peruv.
auritilaminum Trelease, l. c. ix. 277 (1940).—Honduras.
auritilimbium Trelease, l. c.—Honduras.
Austini Trelease, l. c. xviii. 1546 (1938).—Costa Rica.
azupizuanum Trelease, l. c. xiii. II. 139 (1936).—Peruv.
balsapuertanum Trelease, l. c. 140.—Peruv.
barbicuspe Trelease, l. c.—Peruv.
barbirostre Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 288.—Panamá.
barbulartherum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 140 (1936).—Peruv.
bermudezense Trelease, l. c. 141.—Peruv.
bisacuminatum Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 289.—Panamá.
bocasense Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 333 (1937).—Panamá.
brachytrichum Trelease, l. c. xiii. II. 141 (1936).—Peruv.
brevipedunculatum Trelease, l. c.—Peruv.
brevistrigillosum Trelease, l. c.—Peruv.
caballo-cochanum Trelease, l. c. 142.—Peruv.
cahuapanasense Trelease, l. c.—Peruv.
calamistratum Trelease, l. c. 143.—Peruv.
callacense Trelease, l. c.—Peruv.
calvescens Trelease, l. c. xvii. 342 (1938).—Honduras.
calvescentinerve Trelease, l. c. xiii. II. 144 (1936).—Peruv.
calvibaccum Trelease, l. c.—Peruv.
canaense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 135 (1940).—Panamá.
canescenticaule Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 145 (1936).—Peruv.
canyazasense Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 826.—Panamá.
capillistipes Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 145 (1936).—Peruv.
captum Trelease, l. c. xviii. 335 (1937).—Costa Rica.
carolinanum Trelease in Caldwellia, i. No. 1, 87 (1940).—Colomb.
carpatanum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 145 (1936).—Peruv.
carrapanum Trelease, l. c. 146.—Peruv.
casitense Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 289.—Panamá.
catalinianum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 335 (1937).—Costa Rica.
cayoense Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
celer Trelease, l. c. xiii. II. 147 (1936).—Peruv.
celsum Trelease, l. c.—Peruv.
cerro-puntoense Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 289.—Panamá.
chalhuapuquianum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 147 (1936).—Peruv.
chanchamayanum Trelease, l. c. 148.—Peruv.
Chanekii Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
changuinolanum Trelease, l. c. xviii. 336 (1937).—Panamá.
chromatolepis Trelease, l. c. xiii. II. 148 (1936).—Peruv.
chryseoneurum Trelease, l. c.—Peruv.
cinereonevrosus Trelease, l. c. 149.—Peruv.
cinereoramulum Trelease, l. c.—Peruv.
cinifonis Trelease, l. c.—Peruv.
circumspectantis Trelease, l. c. 150.—Peruv.
cirratum Trelease, l. c.—Peruv.
cispontinum Trelease, l. c.—Peruv.
claudicans Trelease, l. c. 151.—Peruv.
clavulispicum Trelease, l. c. xviii. 337 (1937).—Costa Rica.

PIPER:—

- coactipilum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. II. 151 (1936).—Peruv.
cocherense Trelease, l. c.—Peruv.
coquericotense Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
coeloneurum Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 74 (1937).—Ecuador.
colaphitolerans Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr. lat.—Guatem.
colemanense Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 337 (1937).—Costa Rica.
colon-insulae Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 290.—Panamá.
comasense Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 152 (1936).—Peruv.
comayaguatum Trelease, l. c. xvii. 343 (1938).—Honduras.
conceptum Trelease, l. c. xviii. 338 (1937).—Costa Rica.
conditum Trelease, l. c. xiii. II. 152 (1936).—Peruv.
confusionis Trelease, l. c.—Peruv.
conspicuum Trelease, l. c. 153.—Peruv.
conscendens Trelease, l. c. xviii. 338 (1937).—Panamá.
constipatispicum Trelease, l. c. xiii. II. 153 (1936).—Peruv.
contamanum Trelease, l. c. 154.—Peruv.
conversum Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 290.—Panamá.
copacabanense Trelease in Caldwellia, i. No. 1, 88 (1940).—Colomb.
correptum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 154 (1936).—Peruv.
corte-scabrum Trelease, l. c. xxii. 10 (1940).—Mexico.
coyolesense Trelease, l. c. ix. 278 (1940).—Honduras.
crassamentum Trelease, l. c. xiii. II. 155 (1936).—Peruv.
crassicaule Trelease, l. c. ix. 278 (1940).—Honduras.
cricamolense Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 290.—Panamá.
crispans Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 339 (1937).—Costa Rica.
crispatimargine Trelease, l. c.—Costa Rica.
cristicola Trelease, l. c. xvii. 343 (1938).—Honduras.
cuasianum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 136 (1940).—Panamá.
Cuatrecasasi Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 48 (1936), anglice.—Colomb.
cumbicola Trelease, l. c., anglice.—Colomb.
cundinamarcanum Trelease, l. c. 49, anglice.—Colomb.
cupreatum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 156 (1936).—Peruv.
curvatipes Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr. lat.—Guatem.
daedalum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 156 (1936).—Peruv.
Danieli-Gonzalezii Trelease in Caldwellia, i. No. 1, 87 (1940).—Colomb.
Dawsoni Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 343 (1938).—Honduras.
Deamii Trelease, l. c. 344.—Am. centr.
deductum Trelease, l. c. xviii. 340 (1937).—Costa Rica.
delatum Trelease, l. c. xiii. II. 157 (1936).—Peruv.
delectans Trelease, l. c. xviii. 340 (1937).—Costa Rica.
deltoidocarpum Trelease, l. c. xvii. 344 (1938).—Honduras.
demoratum Trelease, l. c. xiii. II. 157 (1936).—Peruv.
dendropse Trelease, l. c. 158.—Peruv.
Dennisii Trelease, l. c.—Peruv.
desultorium Trelease, l. c.—Peruv.
dimorphophyllum Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.

PIPER:—

- discolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937)*, descr.—Guatem.
- dispansum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 159 (1936)*.—Peruv.
- diversipilum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ducis *Trelease, l. c.* xviii. 341 (1937).—Costa Rica.
- dulce *Trelease, l. c.* xiii. II. 160 (1936).—Peruv.
- Dunlapi *Trelease, l. c.* xviii. 342 (1937).—Panamá.
- Durvilleanum (*Miq.*) *Trelease, l. c.* xiii. II. 160 (1936): *Artanthe Durvilleana*.
- ecallosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- edurum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- elasmophyllum *Trelease, l. c.* ix. 278 (1940).—Honduras.
- eldoradense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 103 (1936)*, anglice.—Brit. Honduras.
- elongatifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 161 (1936)*.—Peruv.
- emancipationis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937)*, descr.—Guatem.
- Endlicherianum (*Miq.*) *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 162 (1936)*: *Artanthe Endlicheriana*.
- eneyasense *Trelease, l. c.* 163.—Peruv.
- epilospes *Trelease, l. c.* xvii. 344 (1938).—Honduras.
- epunctatum *Trelease, l. c.* xiii. II. 163 (1936).—Peruv.
- erubrescentispicum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 291*.—Panamá.
- euryphyllum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 163 (1936)*.—Peruv.
- eustylum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 28 (1938)*.—Ecuador.
- evulsipilosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 279 (1940)*.—Honduras.
- excessum *Trelease, l. c.* xiii. II. 164 (1936).—Peruv.
- excultum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- exigens *Trelease, l. c.* xvii. 345 (1938).—Honduras.
- expositum *Trelease, l. c.* xiii. II. 164 (1936).—Peruv.
- factum *Trelease, l. c.* 165.—Peruv.
- faecatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- fagifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- faviculiferum *Trelease, l. c.* xvii. 345 (1938).—Honduras.*
- ferruginispicum *Trelease, l. c.* xiii. II. 166 (1936).—Peruv.
- firmifolium *Trelease, l. c.* xvii. 346 (1938).—Honduras.
- fluvii-intitii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 291*.—Panamá.
- formici-tolerans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 343 (1937)*.—Costa Rica.
- fortalezanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 166 (1936).—Peruv.
- fortunyoanum *Trelease, l. c.* xxii. 10 (1940).—Mexico.
- Fosbergi *Trelease in Lloydia, 1940, iii. 111*.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*
- franciscanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 166 (1936)*.—Bras. (Rio Acre); Peruv.?
- fulvescenticaule *Trelease, l. c.* 167.—Peruv.
- Furiae *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 49 (1936)*, anglice.—Colomb.
- fuscispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 167 (1936)*.—Peruv.
- generalense *Trelease, l. c.* xviii. 344 (1937).—Costa Rica.
- Gentlei *Trelease, l. c.* xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
- gigas *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 292*.—Panamá.
- gilvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 167 (1936)*.—Peruv.
- gilvibacum *Trelease, l. c.* 168.—Peruv.
- glaberrimacaula *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

- glabribaccum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 168 (1936)*.—Peruv.
- glabrius *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Goergeri *Trelease, l. c.* xviii. 344 (1937).—Costa Rica.
- granuligerum *Trelease, l. c.* xiii. II. 169 (1936).—Peruv.
- gratum *Trelease, l. c.* 170.—Peruv.
- griscocaula *Trelease, l. c.*—Peruv.
- griscovenosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Hanckeli *Trelease, l. c.* xviii. 345 (1937).—Costa Rica.
- heraldi *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 292*: *Artanthe Seemanniana*.
- Herrerae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 171 (1936)*.—Peruv.
- heterocarpum *Trelease, l. c.* 172.—Peruv.
- heterophlebium *Trelease, l. c.* xviii. 345 (1937).—Costa Rica.
- hians *Trelease, l. c.* 346.—Costa Rica.
- huacachianum *Trelease, l. c.* xiii. II. 172 (1936).—Peruv.
- huacapistanum *Trelease, l. c.* 173.—Peruv.
- huallaganum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- huananum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- huanucanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- humoense *Trelease, l. c.* xviii. 346 (1937).—Costa Rica.
- humorigaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
- ibaguense *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50 (1936)*, anglice.—Colomb.
- ictum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 174 (1936)*.—Peruv.
- illautum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- illudens *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50 (1936)*, anglice.—Colomb.
- immitte *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 174 (1936)*.—Peruv.
- immutatum *Trelease, l. c.* 175.—Peruv.
- incitum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- incomptum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- inconsumptum *Trelease, l. c.* xvii. 346 (1938).—Honduras.
- indianonum *Trelease, l. c.* xiii. II. 176 (1936).—Peruv.
- indiciflexum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- instabilipes *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 197 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 232 (1937)*, descr.—Guatem.
- insulicola *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
- interitum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 176 (1936)*.—Peruv.
- intersitum *Trelease in Caldasia, i. No. 1, 86 (1940)*.—Colomb.
- intonsum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 177 (1936)*.—Peruv.
- iquitosense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- itayanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- jaculifolium *Trelease, l. c.* 178.—Peruv.
- Kanehiranum *Trelease, l. c.* 179.—Peruv.
- kantetulense *Trelease, l. c.* xii. 408 (1936).—Guatem.
- kimpitirikianum *Trelease, l. c.* xiii. II. 179 (1936).—Peruv.
- Klugianum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Koepperi *Trelease, l. c.* ix. 279 (1940).—Honduras.
- konkintoense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
- laceratibracteum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 346 (1938)*.—Honduras.
- laedans *Trelease, l. c.* 347.—Honduras.
- lagenibaccum *Trelease, l. c.* xiii. II. 179 (1936).—Peruv.
- lansasense *Trelease, l. c.* 180.—Peruv.
- lanosicaule *Trelease, l. c.* 181.—Peruv.
- late-ovatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- leucofustum *Trelease, l. c.* 182.—Peruv.
- leucophaeocaula *Trelease, l. c.* 183.—Peruv.
- leucophaeum *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

- ligatispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 183 (1936)*.—Peruv.
- lincolnense *Trelease, l. c.* xviii. 347 (1937).—Panamá.
- liratinerve *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
- llatanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 185 (1936)*.—Peruv.
- longiacuminatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- longifilamentosum *Trelease, l. c.* 186.—Peruv.
- longigerminatum *Trelease, l. c.* 185.—Peruv.
- longistamineum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- loretoanum *Trelease, l. c.* 186.—Peruv.
- Lundellianum *Trelease, l. c.* xvii. 232 (1937).—Guatem.
- Lundellii *Trelease, l. c.* xii. 103, 408 (1936).—Brit. Honduras.
- luridispicum *Trelease, l. c.* xviii. 348 (1937).—Costa Rica.
- Macbrideanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 187 (1936).—Peruv.
- machupicchuense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- malanganum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 627 (1937)*, nomen; *Trelease in Candollea, viii. 75 (1940)*, descr.—Ind. occ. (Guadeloupe).
- malifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 188 (1936)*.—Peruv.
- mansericheanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- maranyonense *Trelease, l. c.* 189.—Peruv.
- marcescentispicum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Margaretae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
- margaritatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 189 (1936)*.—Peruv.
- marginatibaccum *Trelease, l. c.* xviii. 349 (1937).—Costa Rica.
- marmoreum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
- marsupiferum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 189 (1936)*.—Peruv.
- martinense *Trelease, l. c.* 190.—Peruv.
- masiseanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- maternale *Trelease, l. c.* xviii. 349 (1937).—Panamá; Costa Rica.?
- mayanum *Lundell in Phytologia, i. 337 (1939)*.—Brit. Honduras.
- melendezense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 191 (1936)*.—Peruv.
- mellibracteum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- mercedense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- meritum *Trelease, l. c.* ix. 279 (1940).—Honduras.
- middlesexense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 103 (1936)*, anglice.—Brit. Honduras.
- mikaniifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 192 (1936)*.—Peruv.
- minute-scabiosum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*.—Panamá.
- mishuyacuense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 192 (1936)*.—Peruv.
- mitifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Mocco-mocco *Trelease, l. c.* 193.—Peruv.
- monteluctans *Trelease, l. c.* xvii. 347 (1938).—Honduras.
- morator *Trelease, l. c.* xiii. II. 194 (1936).—Peruv.
- moyobambanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- multimammosum *Trelease, l. c.* 195.—Peruv.
- mundum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- munyanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- mustem *Trelease, l. c.* 196.—Peruv.
- mystaciferum *Trelease, l. c.* xvii. 350 (1938).—Honduras.
- nanayanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 196 (1936).—Peruv.
- nasutum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- neglectum *Trelease, l. c.* 197.—Peruv.
- memori-marginis *Trelease, l. c.* xviii. 350 (1937).—Costa Rica.
- nitidifolium *Trelease, l. c.* xii. 104, 408 (1936).—Brit. Honduras.

PIPER:—

- nitidulilaminum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 232 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- Nottirbanum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 576 (1939)*, nomen.—Ind. occ. (Martinique).
- novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*.—Panamá.
- nubigaudens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 351 (1938)*.—Honduras.
- nudispicum C. DC. in *Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo, 1907, 58*.—Java.
- nuncupatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 197 (1936)*.—Peruv.
- obiter-sericeum *Trelease, l. c. xviii. 350 (1937)*.—Costa Rica.
- oblique-ovatum *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940)*.—Guatem.
- oblongatifolium *Trelease, l. c. xiii. 11. 198 (1936)*.—Peruv.
- oblongatilimum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- obovatifolium *Trelease, l. c. 199*.—Peruv.
- occultum *Trelease, l. c.*, sphalm. *Peperomia occultum*.—Peruv.
- oculatispicum *Trelease, l. c. 200*.—Peruv.
- offensum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ollantaitambanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- onus *Trelease, l. c. xviii. 351 (1937)*.—Costa Rica.
- opinatum *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- ornatispicum *Trelease, l. c. xvii. 351 (1938)*.—Honduras.
- ornithorhynchum *Trelease, l. c. xiii. 11. 201 (1936)*.—Peruv.
- ostii *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paganicum *Trelease, l. c. 202*.—Peruv.
- pallidorsum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paludicola *Trelease, l. c. xvii. 351 (1938)*.—Honduras.
- papillicarpum *Trelease, l. c. xviii. 352 (1937)*.—Costa Rica.
- papillipetiolatum *Trelease, l. c. xiii. 11. 203 (1936)*.—Peruv.
- papulicula *Trelease, l. c. Bot. Ser., xviii. 352 (1937)*.—Costa Rica.
- paraisense *Trelease, l. c. xiii. 11. 203 (1936)*.—Peruv.
- paralaevigatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paranapuratum *Trelease, l. c. 204*.—Peruv.
- parcipilosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- particuspe *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*.—Panamá.
- parvicordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 204 (1936)*.—Peruv.
- paso-anocheense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295*.—Panamá.
- pastasanum *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 75 (1937)*.—Ecuador.
- patentifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 205 (1936)*.—Peruv.
- paucartamboanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paulianifolium *Trelease, l. c.*: *Artanthe Haenkeana pebasense Trelease, l. c. 206*.—Peruv.
- percome *Trelease, l. c. xviii. 1546 (1938)*.—Costa Rica.
- perenense *Trelease, l. c. xiii. 11. 207 (1936)*.—Peruv.
- perfugii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295*.—Panamá.
- Pernari *Trelease, l. c.*—Panamá.
- pernigrans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 207 (1936)*.—Peruv.
- perobumbratum *Trelease, l. c. xxii. 11 (1940)*.—Bras. (Rio de Janeiro).
- perpunctulatum *Trelease, l. c. xiii. 11. 207 (1936)*.—Peruv.
- perpurgatum *Trelease, l. c. 208*.—Peruv.
- peruligerum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295*.—Panamá.
- pervicax *Trelease, l. c. 296*.—Panamá.
- pervillosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 208 (1936)*.—Peruv.
- pervulgatum *Trelease, l. c. 209*.—Peruv.
- petens *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*.—Honduras.

PIPER:—

- phaneropus *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 354 (1937)*.—Costa Rica.
- phegophyllum *Trelease, l. c. xiii. 11. 209 (1936)*.—Peruv.
- pichisense *Trelease, l. c. 210*.—Peruv.
- pictamentum *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*.—Honduras.
- piedadesense *Trelease, l. c. xviii. 354 (1937)*.—Costa Rica.
- planipes *Trelease, l. c. xiii. 11. 210 (1936)*.—Peruv.
- playa-blancanum *Trelease, l. c. xviii. 355 (1937)*.—Costa Rica.
- pleninervosum *Trelease, l. c. xiii. 11. 211 (1936)*.—Peruv.
- plumbeicolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr.—Guatem.
- politaereum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 211 (1936)*.—Peruv.
- ponendum *Trelease, l. c. xviii. 355 (1937)*.—Costa Rica.
- ponganum *Trelease, l. c. xiii. 11. 212 (1936)*.—Peruv.
- pontis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- portalense *Trelease, l. c. 213*.—Peruv.
- porveniricola *Trelease, l. c.*—Peruv.
- positum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- posusanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pothophyllum *Trelease, l. c. 214*.—Peruv.
- praclarum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- praemollitum *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*.—Honduras.
- procerum *Trelease, l. c. xiii. 11. 214 (1936)*.—Peruv.
- pseudo-callosum *Trelease, l. c. 215*.—Peruv.
- pseudo-curvatum *Trelease, l. c. 216*.—Peruv.
- pseudo-flexuosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-matico *Trelease, l. c. 217*.—Peruv.
- pseudo-munchanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-viridicaule *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 296*.—Panamá (Ins. Barro Colorado).
- puberulescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 218 (1936)*.—Peruv.
- puente-altoanum *Trelease, l. c. ix. 280 (1940)*.—Honduras.
- pullispicum *Trelease, l. c. xiii. 11. 218 (1936)*.—Peruv.
- punctulatifolium *Trelease, l. c. 219*.—Peruv.
- punicum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pustulicaule *Trelease, l. c. xviii. 357 (1937)*.—Costa Rica.
- quadratilimum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- quebradense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 357 (1937)*.—Costa Rica.
- Quentini *Trelease in Candollea, viii. 74 (1940)*.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
- quimirianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 219 (1936)*.—Peruv.
- rasile *Trelease, l. c. 220*.—Peruv.
- ratisportanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- recensium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- recreoense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- redactum *Trelease, l. c. 221*.—Peruv.
- reductipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
- relaxatum *Trelease, l. c. 222*.—Peruv.
- rematense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- resacanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 11 (1940)*.—Bras. (Minas Geraes).
- resalutatum *Trelease, l. c. xiii. 11. 222 (1936)*.—Peruv.
- resatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Restio *Trelease, l. c.*—Peruv.
- restrictum *Trelease, l. c. 223*.—Peruv.
- rhinostachyum *Trelease, l. c. 224*.—Peruv.

PIPER:—

- rinconense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 353 (1938)*.—Honduras.
- riojanum *Trelease, l. c. xiii. 11. 224 (1936)*.—Peruv.
- rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
- roqueanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 224 (1936)*.—Peruv.
- roseovenulosum *Trelease, l. c. xvii. 353 (1938)*.—Honduras.
- Rothianum F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ. 1899, v. 390*.—Austral. (Queensland).
- rubiginosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 224 (1936)*.—Peruv.
- rubribaccum *Trelease, l. c. 225*.—Peruv.
- rubripes *Trelease, l. c. xviii. 358 (1937)*.—Costa Rica.
- rubrospadix *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- rugosibaccum *Trelease, l. c. xiii. 11. 225 (1936)*: *P. lanceolatum var. mucronatum C. DC.*
- rugosilimum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sagax *Trelease, l. c. ix. 280 (1940)*.—Honduras.
- sagittifer *Trelease, l. c. xiii. 11. 226 (1936)*.—Peruv.
- salamancanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 296*.—Panamá.
- salutatrix *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 359 (1937)*.—Costa Rica.
- san-cristobalanum *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- sandaloense *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- sanguineispicum *Trelease, l. c. xiii. 11. 226 (1936)*.—Peruv.
- san-juanum *Trelease, l. c. xi. 147 (1936)*.—Am. centr. (Salvador).
- san-luisense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938)*.—Costa Rica.
- san-nicolasense *Trelease, l. c. xiii. 11. 227 (1936)*.—Peruv.
- san-rafaelense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938)*.—Costa Rica.
- san-ramonense *Trelease, l. c. xiii. 11. 227 (1936)*.—Peruv.
- san-roqueanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- santa-barbaranum *Trelease, l. c. xxii. 11 (1940)*.—Bras. (Minas Geraes).
- santa-ritanum *Trelease, l. c. xiii. 11. 227 (1936)*.—Peruv.
- santiaganum *Trelease, l. c. 228*.—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
- sapotoanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sapoto-yacuense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- satisfactum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scabiosifolium *Trelease, l. c. 229*.—Peruv.
- scabricaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scabridulicaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scalariforme *Trelease, l. c. 230*.—Peruv.
- scalarispicum *Trelease, l. c. xvii. 353 (1938)*.—Honduras.
- scapispicum *Trelease, l. c. xiii. 11. 230 (1936)*.—Peruv.
- Schippianum *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 104 (1936)*, anglice.—Brit. Honduras.
- Schunkeanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 230 (1936)*.—Peruv.
- seducifolium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 297*.—Panamá.
- Sellertianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 231 (1936)*: *Enckea Lessertiana*.
- semicordulatum *Trelease, l. c. 232*.—Peruv.
- semicrudum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- seminitidulum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sempervirens (*Trelease*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937)*: *Arctotonia sempervirens*.
- sericeo-nervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 233 (1936)*.—Peruv.
- serotinum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- serpavillanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sesquimetrare *Trelease, l. c. xviii. 360 (1937)*.—Costa Rica.
- setigerum *Trelease, l. c. xiii. 11. 234 (1936)*.—Peruv.
- setulosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sibunense *Trelease, l. c. xii. 408 (1936)*.—Brit. Honduras.
- sidipilum *Trelease, l. c. xiii. 11. 234 (1936)*.—Peruv.

PIPER:—

- siguatepequense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 354 (1938).*—Honduras.
- silencioi *Trelease, l. c. xviii. 360 (1937).*—Costa Rica.
- silvioberrans *Trelease, l. c. xiii. II. 234 (1936).*—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
- simulans *Trelease, l. c. xviii. 361 (1937).*—Panamá.
- simulhabitans *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937), descr. lat.—Guatem.*
- sinuclausum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 235 (1936).*—Peruv.
- sinuosirameum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50 (1936), anglice.—Colomb.*
- siquirresense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 361 (1937).*—Costa Rica.
- soledadense *Trelease, l. c. xiii. II. 235 (1936).*—Peruv.
- soricicaudatum *Trelease, l. c. 236.*—Peruv.
- squalidum *Trelease, l. c. xviii. 361 (1937).*—Costa Rica.
- Stevensi *Trelease, l. c. xiii. II. 237 (1936).*—Peruv.
- Stevensonii *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 104 (1936), anglice.—Brit. Honduras.*
- striatinervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 237 (1936).*—Peruv.
- strigillicaule *Trelease, l. c.—Peruv.*
- strigillose *Trelease, l. c. 238.*—Peruv.
- strigosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Stuebelii *Trelease, l. c.—Peruv.*
- subaequilaterum *Trelease, l. c. ix. 280 (1940).*—Honduras.
- subasperatum *Trelease, l. c. xviii. 362 (1937).*—Costa Rica.
- subcinereum *C. DC.; C. DC. in Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo, 1907, 57, descr.—Bras. (S. Paulo).*
- subcordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 239 (1936).*—Peruv.
- subdurum *Trelease, l. c. xviii. 362 (1937).*—Costa Rica.
- subflavicans *Trelease, l. c. xiii. II. 239 (1936).*—Peruv.
- subpatens *Trelease, l. c. 240.*—Peruv.
- subinquinerve *Trelease, l. c. xviii. 363 (1937).*—Panamá.
- subrepens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 187.—Panamá.*
- subsessile *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 240 (1936).*—Peruv.
- subtextum *Trelease, l. c. 241.—Peruv.*
- suffruticosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Sumpi *Trelease, l. c.—Peruv.*
- tabasaranum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 827.—Panamá.*
- tabernillanum *Trelease, l. c. 1940, xxvii. 298.—Panamá.*
- tabinense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 242 (1936).*—Peruv.
- tacaresense *Trelease, l. c. xviii. 364 (1937).*—Costa Rica.
- tapantiense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938).*—Costa Rica.
- tardans *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 298.—Panamá.*
- tardum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 242 (1936).*—Peruv.
- temptum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- tenebricosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- tentatum *Trelease, l. c. xviii. 365 (1937).*—Costa Rica.
- tenuiculispicum *Trelease, l. c. xvii. 354 (1938).*—Honduras.
- tepezontesense *Trelease, l. c. xi. 148 (1936).*—Am. centr. (Salvador).
- terminalispicum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 365 (1937): Sarcorrhachis anomala.*
- terronesense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 365 (1937).*—Costa Rica.

PIPER:—

- Terryae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 136 (1940).*—Panamá.
- tesserspiscum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 354 (1938).*—Honduras.
- Tessmanni *Trelease, l. c. xiii. II. 243 (1936).*—Peruv.
- tikalense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.*
- timbuchianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 243 (1936).*—Peruv.
- tingens *Trelease, l. c. 244.*—Peruv.
- tortuosivenosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- transpontinum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- trichostylope *Trelease, l. c. 245.—Peruv.*
- triquetribaccum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 51 (1936), anglice.—Colomb.*
- triquetrefractum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 366 (1937).*—Costa Rica.
- tristigium *Trelease, l. c. xiii. II. 246 (1936).*—Peruv.
- trukense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 200.—Ins. Carolin. (Truk).**
- tumidicondylis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 247 (1936).*—Peruv.
- tumidipedunculatum *Trelease, l. c. ix. 281 (1940).*—Honduras.
- tuxpenyanum (*Trelease*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937): Arctotonia tuxpenyana.*
- ubiqueasperum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. II (1940).*—Mexico.
- ubiquescabridum *Trelease, l. c.—Mexico.*
- ucayalianum *Trelease, l. c. xiii. II. 247 (1936).*—Peruv.
- ulceratum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Uleanum *Trelease, l. c. 248.—Peruv.?* Bras. (Rio Acre).
- unauriculatum *Trelease, l. c. xviii. 367 (1937).*—Costa Rica.
- urubambanum *Trelease, l. c. xiii. II. 249 (1936).*—Peruv.
- varablananum *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938).*—Costa Rica.
- varium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 299.—Panamá.*
- velutinervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 249 (1936).*—Peruv.
- veredianum *Trelease, l. c. 250.—Peruv.*
- verruculicaule *Trelease, l. c.—Peruv.*
- verruculifolium *Trelease, l. c.—Peruv.*
- verruculipetiolium *Trelease, l. c. xviii. 368 (1937).*—Panamá.
- viae-marginis *Trelease, l. c. xvii. 355 (1938).*—Honduras.
- villipetiolatum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice.—Guatem.*
- villosispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 251 (1936).*—Peruv.
- viminifolium *Trelease, l. c. xxii. 12 (1940).*—Bras. (Minas Geraes).
- virgulticola *Trelease, l. c. xiii. II. 251 (1936).*—Peruv.
- viridilimbium *Trelease, l. c.—Peruv.*
- vitabile *Trelease, l. c. xviii. 369 (1937).*—Costa Rica?
- Whiteae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 299.—Panamá.*
- yalochanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937).*—Guatem.
- yananoanum *Trelease, l. c. xiii. II. 252 (1936).*—Peruv.
- yapeanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 827.—Panamá.*
- yaxhanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.*

PIPER:—

- yessupianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 252 (1936).*—Peruv.
- Yousei *Trelease, l. c. xvii. 355 (1938).*—Honduras.
- Yunckeri *Trelease, l. c.—Honduras.*
- yurimaguasianum *Trelease, l. c. xiii. II. 253 (1936).*—Peruv.
- zarceroense *Trelease, l. c. xviii. 1548 (1938).*—Costa Rica.
- zingiberinum *Trelease, l. c. xviii. 370 (1937).*—Costa Rica.
- PIPTADENIA** Benth. (Legumin.).
- similis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 156 (1936).*—Colomb.
- speciosa *Britton & Killip, l. c. 155.—Colomb.*
- uliginosa *Britton & Killip, l. c. 156.—Colomb.*
- PIPTANTHUS** Sweet (Legumin.).
- mongolicus *Maxim. ex Komarov in Acta Hort. Petrop. xxxiv. 33 (1920), in obs.; Komarov in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 59, descr.*—Mongol.; China occ.*
- PIPTATHERUM** Beauv. (Gramin.).
- latifolium (*Roshev.*) *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 336 (1937): Oryzopsis latifolia.*
- platyanthum *Neovski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitang).**
- PIPTOCHAETIUM** J. Presl (Gramin.).
- jubatum *Henrard in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 67, 537 (1939);* et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1939, xxxvi. 537 (1940).*—Urug.*
- PIPTOTHRIX** A. Gray (Compos.).
- arizonica *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).*
- PIRATINERA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
- mollis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 358.—Colomb.*
- terrabana (*Pittier*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937): Brosimum terrabanum.*
- PISONIA** L. (Nyctaginac.).
- silvatica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 425 (1937).*—Costa Rica.
- umbellata *Seem. in Bonplandia, x. 154 (1862), in obs.: Ceodes umbellifera.*
- umbellifera (*J. R. & G. Forst.*) *Seem. Fl. Vit. 195 (1866), cum descr. ampl.: Ceodes umbellifera.*
- PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).
- [Nomen conservandum.]
- aequatorialis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 6 (1936).*—Ecuador.*
- amblyosperma *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 23 (1937).*—Mexico.*
- biflora *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxvii. 17 (1939).*—Peruv.*
- calatheoides *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 24 (1937).*—Peruv.*
- ctenophylla *L. B. Smith in Brittonia, iii. 161 (1939).*—Venez.*
- cubensis (*Mex*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 24 (1937): P. latifolia var. cubensis.**
- cylindrostachya *L. B. Smith, l. c. 25.—Mexico.**
- Feliciana (*A. Cheval. Harms & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 118 (1938): Willrussellia Feliciana.*
- flexuosa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 6 (1936).*—Mexico.*
- Hintoniana *L. B. Smith, l. c. 7.—Mexico.**
- oaxacana *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 25 (1937).*—Mexico.*
- oblanceolata *L. B. Smith, l. c. 26.—Costa Rica.**
- paraguayensis *L. B. Smith in Rev. Argent. Agron. vii. 163 (1940).*—Parag.*
- patentiflora *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii. 18 (1939).*—Venez.*
- pteropoda *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 26 (1937).*—Mexico.*
- Purpusii *L. B. Smith, l. c. 27.—Mexico.**
- puyoides *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 147 (1936).*—Peruv.

PITCAIRNIA—

Roseana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 27 (1937).—Mexico.*
 Samuelssonii L. B. Smith, l. c. 28.—Haiti.*
 saxicola L. B. Smith, l. c. 29: P. splendens Warsz. secundiflora L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxiv. 7 (1936).—Mexico.*
 sylvestris L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 29 (1937).—Colomb.*
 × Wittei Hort. ex *Delect. Sem.*, Leyden, 1 (1918), nomen; *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 362, descr.—Hort.

PITHECELLOBIUM (Pithecolobium) Mart. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 adenophorum *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
 amplissimum *Ducke*, l. c. 6.—Bras. (Amaz.).
 Brenesii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 506 (1937).—Costa Rica.
 chazutense *Standley*, l. c. xxii. 145 (1940).—Peruv.
 Davidsoniae *Standley*, l. c. 82.—Panamá.
 inundabile *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 6 (1938): P. inundatum *Ducke*.
 martinianum *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 145 (1940).—Peruv.
 Matudai *Lundell* in *Am. Midl. Nat.* xix. 429 (1938).—Mexico.
 palmanum *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 508 (1937).—Costa Rica.
 parviflorum *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 305 (1939).—Venez.
 picramnioides *Standley apud Britton & Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 192 (1936).—Colomb.
 pistaciifolium *Dugand*, *Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 31 (1933), pro syn.; cf. *Britton & Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 128 (1936), in syn.: *Arthro-sameanea pistaciifolia*.
 Pittieri *Britton & Killip*, l. c. 125: P. oblongum *Pittier* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 463 (1922), non *Benth.*
 pulchellum *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 82 (1938).—Venez.
 Schlechteri (*Harms*) *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 314: *Albizzia Schlechteri*.
 Schultzeanum *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 333 (1939).—Ecuador.
 Standleyi (*Britton & Rose*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 509 (1937): *Cojoba* *Standleyi*.
 Valerioi (*Britton & Rose*) *Standley*, l. c.: *Cojoba* *Valerioi*.
 villiferum *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Zollerianum *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 343 (1940).—Guatem.

PITTIOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).

artense *Guillaumin* in *Humbert, Not. Syst.* v. 131 (1936).—N. Caled.
 Brassii *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 178.—N. Guin.
 cacondense *Exell & Mendonça* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 16.—Angola.
 denudatum *Nakai*, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 84 (1936).—Japan.
 Makinoi *Nakai*, l. c.—Formosa.
 oblongilimum *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 33.—Indo-China (Tonkin).
 O'Reillyanum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 53 (1936).—Austral. (Queensland).
 podocarpum *Gagnep.* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 211 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
 Versteeghii *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 177.—N. Guin.

PITURANTHOS Viv. (Umbellif.).

crassifolius *Andreánszky* in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1938, 81; cf. *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 21, in obs.—Hab.? *Tuzsonii Andreánszky*, l. c. 82; cf. *Maire*, l. c., in obs.—Hab.?

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).

bancoënsis *Aubrév. & Pellegr.* in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 200 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 292, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Boya *Aubrév. & Pellegr.* l. c., gallice; * et l. c., latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PLAGIOBOTHRYIS Fisch. & Mey. (Boraginac.).

infectivus I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 380.—U.S.A. (Calif.).
 micranthus A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Arizona).
 uncinatus *Howell* in *Leaf. West. Bot.* ii. 255 (1940).—U.S.A. (Calif.).

PLAGIOCELTIS Mildbr. ex Baehni in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 272 (1937). **ULMACEAE.**

dichotoma *Mildbr. ex Baehni*, l. c.—Peruv.

PLAGIOSPERMUM Oliv. (Rosac.).

uniflorum (*Batalin*) *Stapf* in *Bot. Mag., Lond.* cxliii. sub t. 8711 (1917), in obs.: *Prinsepia* uniflora.

PLAGIOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).

latus *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3805 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

assamica (C. B. Clarke) *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 372, in adnot.: *Sideroxylon* assamicum.
 aurantium (*Rock*) *Skotts.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 152 (1936): *Sideroxylon* auahiense var. aurantium.

Kerrii *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 371.—Siam.

lenticellata *Fletcher*, l. c.—Siam.

punctata *Fletcher*, l. c. 372.—Siam.

puulupensis *Baehni & Degener* in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 293 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

samoënsis H. J. Lam; H. J. Lam in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 35 (1938), descr.—Samoa.*

sericea *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 373.—Siam.

siamensis *Fletcher*, l. c.—Siam.

spectabilis (*Pierre*) *Dubard* in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 61: *Boerlagella* spectabilis.

PLANCHONIA Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Careya (F. Muell.) *Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 56 (1939): *Barringtonia* *Careya*.
 Forbesii *Knuth*, l. c. 54.—Sumatra.
 lanceolata (*Ridley*) *Knuth*, l. c.: *Careya* lanceolata.
 papuana *Knuth*, l. c. 56.—N. Guin.*

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

albicantiformis *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 58 (1936), in obs., nomen subnudum.—Maroc.

× *Cadevallii Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 207) 153 (1917).—Hispan.

Chamaepsyllium Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 229 (1938).—Palaest.*

erubescens *Shuttlew. ex Costa, Fl. France*, iii. 145 (1904), in obs., pro syn.: P. *Coronopus*.

filifolia *Sennen; Sennen ex Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 201 (1937), in syn.: P. *Holosteum* var. *filifolia* *Pilger*.

formosana *Tateishi & Masamune* in *Tyoraku*, vi. 2 (1926), japonice; cf. *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 298; *Tateishi & Masamune* in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 192, latine.—Formosa.

himalaica *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 62 (1937): P. *brachyphylla Edgew. ex Decne*.

humilior *Pilger*, l. c. 224: P. *humilis Decne*.
 Krajinae *Pilger* in *Fedde, Repert.* xl. 237 (1936).—Ins. Sandvic.

lacustris (*Maire*) *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 329 (1937), cum descr. ampl.: P. lanceolata var. lacustris.

lasioneura *Pilger*, l. c. 236.—Peruv.

littoralis *Nakai, Veg. Apoi*, 12, 68 (1930), nomen subnudum; cf. *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 640, in syn.: P. japonica.

macro-nipponica *Yamamoto* in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 274.—Formosa.*

PLANTAGO—

macrophylla *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 83 (1937), in adnot.—Am. bor.
 maris-mortui *Éig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 231 (1938).—Palaest.*

melanochroa *Pilger* in *Fedde, Repert.* xl. 237 (1936).—Ins. Sandvic.

Muelleri *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 118 (1937): P. *stellaris F. Muell.*

palustris L. *Fraser & Vickery* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 291.—Austral. (N. S. Wales).*

Perssonii *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 440 (1937).—Pamir.

Rosei *Pilger*, l. c. 378.—U.S.A. (Texas).
 rupicola *Pilger* in *Fedde, Repert.* xl. 238 (1936).—Polynes. (Ins. Rapa).

sarcophylla *Boiss.; Zohary* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 230 (1938), descr.—Palaest.*

scopulorum (*Fries*) *Pavlova* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii. 94, 96, 109 (1924): P. major forma scopulorum.

stepposa *Kuprij.* in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 252 (1936), cum descr. ross.; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 280 (1937), cum descr. lat.:* P. media var. *Urvilliana Rapin*.

subpolaris *Andreev* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv. 298.—Rossia bor.*

succisa *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 20 (1763).—Anglia.

Venturii *Pilger* in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 230 (1937).—Argent.

vulgaris (*Hayne*) *Pavlova* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii. 95, 109 (1924): P. major var. vulgaris.

PLATANHERA L. C. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 Amamiana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 440.—Ins. Liukiu.

silaënsis *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1331 (1936).—China (Yunnan).*

PLATANUS L. (Platanac.).

Kerrii *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 301.—Indo-China (Laos).

PLATHYMENIA Benth. (Legumin.).

modesta (*Speg.*) *Burkart* in *Darwiniana*, iii. 466 (1939), in obs.: *Pirottantha* *modesta*.

PLATYCARYA Sieb. & Zucc. (Juglandac.).

longipes *Wu* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 171 (1940).—China (Kwangtung).

PLATYCHAETE Boiss. (Compos.).

sublanata *Bornm.* in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 298 (1939).—Baluchistan.

PLATYCORNYE Reichb. f. (Orchidac.).

elegantula (*Kraenzl.*) *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 414 (1936): *Habenaria* elegantula.

PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).

grandifolium (A. Gray) *Skotts.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 120 (1936), in obs.: *Melicope* grandifolia.

spatulatum (A. Gray) *Skotts.* l. c., in obs.: *Melicope* spatulata.

PLATYLEPIS A. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 bigibbosa H. *Perrier* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 25, in clavi, 26.—Madag.

PLATYMISCIUM Vogel (Legumin.).

pinnatum (*Jacq.*) *Dugand* in *Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 1, 11 (1938): *Americimon* pinnatum.

PLATYPHOLIS Maxim. (Orobanchac.).

boninsimae *Maxim.; Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 280, descr. ampl.—Ins. Bonin.

PLATYSACE Bunge (Umbellif.).

anceps (DC.) C. *Norman* in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 209: *Trachymene* anceps.

commutata (*Turcz.*) C. *Norman*, l. c. 210: *Trachymene* commutata.

compressa (*Labill.*) C. *Norman*, l. c. 209: *Azorella* compressa.

deflexa (*Turcz.*) C. *Norman*, l. c. 210: *Trachymene* deflexa.

PLATYSACE:—

- dissecta (Benth.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 210: Siebera dissecta.
 Eatoniae (F. Muell.) C. Norman, l. c.: Trachymene Eatoniae.
 effusa (Turcz.) C. Norman, l. c.: Trachymene effusa.
 ericoides (Sieb. ex DC.) C. Norman, l. c.: Trachymene ericoides.
 filiformis (Bunge) C. Norman, l. c. 209: Trachymene filiformis.
 haplosciadia (Benth.) C. Norman, l. c. 210: Siebera haplosciadia.
 heterophylla (Benth.) C. Norman, l. c.: Siebera heterophylla.
 juncea (Bunge) C. Norman, l. c. 209: Trachymene juncea.
 linearifolia (Cav.) C. Norman, l. c. 210: Azorella linearifolia.
 Maxwellii (F. Muell.) C. Norman, l. c.: Trachymene Maxwellii.
 pendula (Benth.) C. Norman, l. c. 209: Trachymene pendula.
 ramosissima (Benth.) C. Norman, l. c. 210: Trachymene ramosissima.
 Stephensonii (Turcz.) C. Norman, l. c.: Trachymene Stephensonii.
 tenuissima (Benth.) C. Norman, l. c.: Siebera tenuissima.
 teres (Bunge) C. Norman, l. c.: Trachymene teres.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 270* (1937).
UMBELLIFERAE.

- pamirica (Lipsky) Nevski & Vved. l. c. 271, in obs.: Zozimia pamirica.
 pimpinelloides Nevski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tragioides (Boiss.) Nevski & Vved. l. c., in obs.: Zozimia tragioides.

PLECTOCOMIA Mart. & Blume (Palmae).

- cambodiana Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1010 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 157 (1937), latine.—Cambodia.

PLECTRACHNE Henrad (Gramin.).

- bromoides (F. Muell.) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3385, p. 2 (1939), in adnot.: Triraphis bromoides.
 danthonioides (F. Muell.) C. E. Hubbard, l. c., in adnot.: Triraphis danthonioides.
 pungens (R. Br.) C. E. Hubbard, l. c. t. 3385: Triraphis pungens.*
 rigidissima (Pilger) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3385, p. 2, in adnot.: Triraphis rigidissima.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata).

- [Nomen conservandum.]
 adenoloma Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 938 (1936).—China (Yunnan).
 assamicus Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 82.—Ind. or. (Assam).*
 Bernardii Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 949 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 calcicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 944 (1936).—China (Yunnan).
 Colanae Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 946 (1936), gallice.—Indo-China (Laos).*
 De-Kindtianus Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV.* ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 drosocarpus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 940 (1936).—China (Hunan).
 etiolatus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 518 (1937).—Abyss.
 flavidus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 942 (1936).—China (Yunnan).
 nyasicus (Baker) M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 47: Orthosiphon nyasicus.
 pachythyrus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 937 (1936).—China (Yunnan).*
 pantadenius Hand.-Mazz. l. c. 944.—China (Yunnan).
 salviiflorus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 516 (1937).—Abyss.
 Schimperii Chiov. l. c. 517.—Abyss.
 setschwanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 939 (1936).—China (Szechuan).*

PLECTRANTHUS:—

- umbrosus Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. sub t. 42B. p. [2] (1930), in obs., nomen; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 939 (1936), in syn.: P. setschwanensis.
 yuennanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 943 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

PLECTROCARPA Gillies ex Hook. (Zygophyllac.).
Rougesii Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 222 (1939).—Argent.***PLECTRONIA** L. (Rubiace.).

- Richardi A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 842, in obs.: Psydrax angustifolia.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).

- akasiensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 68.—Japon.
 arundinarioides Koidz. l. c. 217.—Japon.
 boshuensis Koidz. l. c. 1940, ix. 228.—Japon.
 Dokyoanus Koidz. l. c. 1937, vi. 218.—Japon.
 epitrichus Koidz. l. c. 279.—Japon.
 japonicus Koidz. l. c. 68.—Japon.
 kinkiensis (Koidz.) Koidz. l. c. 69: Arundinaria kinkiensis.
 kiyosumisimoni Koidz. l. c. 1940, ix. 152.—Japon.
 Koidzumii Makino ex Tashiro; Koidz. l. c. 1937, vi. 69, descr.—Japon.
 koriyamenis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 223.—Japon. (Hondo).
 koshisimonii Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 279.—Japon.
 Laydekeri (Hort. ex Bean) Koidz. l. c. 1940, ix. 157: Bambusa Laydekeri.
 mayumianus Koidz. l. c. 1938, vii. 114.—Japon.
 mollissimus Koidz. l. c. 1940, ix. 78.—Japon.
 Muroianus Koidz. l. c. 1936, v. 128.—Japon.
 Nakashimai Koidz. l. c. 1937, vi. 69.—Japon.
 naucinopilus Koidz. l. c. 1940, ix. 78.—Japon.
 ohmiensis Koidz. l. c. 1938, viii. 116.—Japon.
 permirus Koidz. l. c. 1936, v. 127.—Japon.
 praeteritus Koidz. l. c. 1940, ix. 79.—Japon.
 Yasuianus Koidz. l. c. 1938, vii. 114.—Japon.
 yoshidake Nakai in *Rika-Kyoiku*, xv. vi. 70 (1932); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 875 (1936): P. variegatus forma glaber Makino.

PLEIOCRATERIUM Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 56, 440 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 440 (1940). **RUBIACEAE.**

- gentianifolium Bremek. l. c. 441; et l. c. 441.—Sumatra.
 plantaginifolium (Arn.) Bremek. l. c. 443; et l. c. 443: Hedyotis plantaginifolia.
 sumatranum Bremek. l. c. 440; * et l. c. 440.—Sumatra.*
 verticillare (Wight & Arn.) Bremek. ll. cc.: Hedyotis verticillaris.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).

- rhombilabia Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1348 (1936).—China (Yunnan).

PLEIOSPERMIUM (Engl.) Swingle (Rutac.).

- [LIMONIA sect. PLEIOSPERMIUM Engl.]
 latialatum Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 261, descr.*—Borneo.
 longisepalum Swingle, l. c., nomen; et l. c. 259, descr.*—Borneo. (Ins. Banguay).
 sumatranum Swingle, l. c., nomen; et l. c. 260, descr.*—Sumatra.

PLEIOSPILOS N. E. Brown (Ficoidac.).

- beaufortensis L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 163 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Kingiae L. Bolus, l. c. Pt. III. 33 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latifolius L. Bolus, l. c. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 longisepalus L. Bolus, l. c. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Rouxii L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PLEIOTAXIS Steetz (Compos.).

- arenaria Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 424.—N. Rhodesia.
 argentea M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 61.—N. Rhodesia.

PLENCKIA Reissek (Celastrac.).

- [Nomen conservandum.]
 integerrima Lundell in *Phytologia*, i. 284 (1938).—Argent.
 microcarpa Lundell, l. c. 285.—Parag.; Bras. (Minas Geraes).

PLEONOTOMA Miers (Bignoniac.).

- orientalis Sandwith in *Brittonia*, iii. 92 (1938).—Bras. (Maranhão).

PLERANDRA A. Gray (Araliac.).

- Bakeriana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 118 (1936): Bakeria vitiensis.
 grandiflora A. C. Smith, l. c. 117.—Ins. Viti.*

PLEURISANTHES Baill. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- parviflora (Ducke) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 482: Leretia parviflora.

PLEUROBOTRYUM Rodrig. (Orchidac.).

- Crepinianum (Cogn.) Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 28, in clavi: Pleurothallis Crepiniana.
 Hatschbachii (Schlechter) Hoehne, l. c. 27: Pleurothallis Hatschbachii.
 mantiquyratum (Barb.-Rodr.) Hoehne, l. c. 28, in clavi: Pleurothallis mantiquyrana.
 rhabdosepalum (Schlechter) Hoehne, l. c., in clavi: Pleurothallis rhabdosepala.
 unguiculatum Hoehne, l. c., in clavi.—Bras. (Paraná).

PLEUROCITRUS Tanaka in *Stud. Citrol.* iii. 169, 181, in obs., japonice (1929); et in *Blumea*, ii. 102, 104 (1936), in obs. **RUTACEAE.**
inodora (F. M. Bailey) Tanaka in *Blumea*, ii. 104 (1936), in obs.: Citrus inodora.**PLEUROPETALUM** Hook. f. (Amaranthac.).

- Standleyi Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 41 (1938).—Costa Rica.

PLEUROPHORA D. Don (Lythrac.).

- lignosa L. B. Smith in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 421 (1939).—Argent.*

PLEUROPOGON R. Br. (Gramin.).

- oregonus Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 52.—U.S.A. (Oregon).*

PLEUROPTEROPYRUM H. Gross (Polygonac.).
alpinum (All.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937): Polygonum alpinum.

- angustifolium (Pall.) Kitagawa, l. c.: Polygonum angustifolium.
 brachytrichum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129, in syn.: Polygonum brachytrichum.
 Chaneyi (B. Fedtsch.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 77 (1936): Polygonum Chaneyi.
 divaricatum (L.) Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): Polygonum divaricatum.
 japonicum (Maxim.) Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 296, et *Veg. Mt. Apoi*, 47; *Takeda, Atlas Alp. Pl.* 62; cf. *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 512 (1934): Polygonum polymorphum var. japonicum.
 jeholense Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 77 (1936).—Manchur.
 limosum (Komarov) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): Polygonum divaricatum var. limosum.
 microcarpum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 73.—Corea.*
 minutiflorum (Nakai) Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936): Polygonum minutiflorum.
 mollifolium Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 75.—Corea.*
 ochreatum Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 178 (1936): Polygonum polymorphum forma pilosum Takeda.
 Savatieri (Nakai) Koidz. ex Nakai, l. c.; cf. *Nemoto*, l. c.: Polygonum Savatieri.

PLEUROPTERUS Turcz. (Polygonac.)

hypoleucus *Nakai in Rigakkuwai*, xxiv. iv. 6 (1926), nomen; cf. *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130, in syn.: Polygonum hypoleucum.

PLEUROSERMOPSIS C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 200. **UMBELLIFERAE.** sikkimensis (C. B. Clarke) C. Norman, l. c.: Pleurospermum sikkimense.***PLEUROSTACHYS** Brongn. (Cyperac.)

Bradei R. Gross in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 77.—Bras. (Rio de Janeiro).
calyptrocaryoides R. Gross in *Fedde, Repert.* xlii. 175 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Hoehneanus R. Gross, l. c.—Bras. (S. Paulo).
undulatifolius R. Gross, l. c. 174.—Bras. (Rio de Janeiro).

PLEUROSTYLIA Wight & Arn. (Celastrac.)

opposita (Wall.) Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 394: *Celastrus opposita*.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.)

adamantinensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. 42 (1939).—Bras. (Minas Geraes).
Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
Arnesiana L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 143 (1940): *Restrepia Lankesteri*.
aurita C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 39 (1940).—Costa Rica.*
bocainensis C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 37 (1940).—Bras. (S. Paulo).
caudatisejala C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 113 (1937).—Costa Rica.
cobriformis L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*
comayaguensis *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 31 (1936).—Honduras; Guatem.*
concauiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 114 (1937).—Costa Rica.
corticicola *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 18.—Bras. (S. Paulo).
Dayana (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia Dayana*.
fantastica *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 41, 45 (1936).—Costa Rica.*
Fernandiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938).—Bras. cult.*
filamentosa (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia filamentosa*.
guarajaensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938).—Bras. (S. Paulo).
Hintonii L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 69 (1940).—Mexico.*
hispidula L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*
illudens *Spann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 171 (1940).—Bras. (S. Catharina).
lasioglossa *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 23, non *Schlechter*, 1921.—Bras. (S. Paulo).
lepidota L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 279.—Panamá.*
Limaec C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 35 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
matinhensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938).—Bras. (Paraná).
Matudiana C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 102 (1938).—Mexico.
membraniflora C. Schweinf. l. c. 91.—Costa Rica.
microcharis *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 22, non *Schlechter*, 1921.—Bras. (S. Paulo).
microgemma *Schlechter ex Hoehne, l. c. 9*, cum descr. emend.:* *P. paranaensis Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Arch. Inst. Biol., S. Paulo)*, ii. 25 (1929), non *Schlechter*.

PLEUROTHALLIS—

miniato-lineolata *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.*—Bras. cult.
mouraeoides *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938), cum descr. emend.: *P. versicolor Hoehne*.
obliquipetala *Acuña & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 3 (1938).—Cuba.
octomeriantha *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 24.—Bras. (S. Paulo).
paranapiacabensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Per-Dusenii *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 25.—Bras. (Paraná).
peroupavae *Hoehne & Brade, l. c. 15*.—Bras. (S. Paulo).
podoglossa *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938).—Bras. cult.*
pteroaulis L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 280.—Panamá.*
Purdomae *Ames ex Purdom in Amer. Orch. Soc. Bull.* vi. 24, 25 (1937), nomen subnudum.—Panamá.*
radialis C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 132 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
rhynchantha (Reichb. f. & Warsz.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 188 (1939): *Restrepia rhynchantha*.
rotundata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 115 (1937).—Panamá.
sacatilibia C. Schweinf. l. c. viii. 43 (1940).—Mexico.*
simulans L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 281.—Panamá.*
spathuliglossa *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938), descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
sphaeroglossa *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras. (Paraná).
subserrata (Schlechter) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia subserrata*.
susanensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras.*
triangulilabia C. Schweinf. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 183.—Panamá.
xanthophthalma (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia xanthophthalma*.

PLEUROTHALLOPSIS C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 133 (1937). **ORCHIDACEAE.**

nemorosa (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c., cum descr. ampl.: *Lepanthes nemorosa*.*

PLINIA L. (Myrtac.)

Jambos *Maza, Fl. Haban.* 292; cf. *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 51 (1914), in syn.: *Eugenia Jambos*.

PLOCOGLOTTIS Blume (Orchidac.)

bicomata L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 47 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

PLUCHEA Cass. (Compos.)

multiflora *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 277 (1939).—Arab.

PLUKENETIA L. (Euphorbiac.)

madagascariensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.*

PLUMERIA L. (Apocynac.)

articulata *Vahl; Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.; Bras. bor.

PLUMERIOPSIS Rusby & R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 11. **APOCYNACEAE.**

Ahouai (L.) Rusby & R. E. Woodson, l. c.: *Cerbera Ahouai*.

PLUTARCHIA A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 311. **ERICACEAE.**

coronaria (Linden) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema coronarium*.
guascensis (Cuatrec.) A. C. Smith, l. c. 312: *Cavendishia guascensis*.
pubiflora (Wedd.) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema pubiflorum*.
rigida (Benth.) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema rigidum*.
Rimbachii (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 311: *Ceratostema Rimbachii*.
speciosa (André) A. C. Smith, l. c. 312: *Ceratostema speciosum*.

POA L. (Gramin.)

Almasovii *Golub in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 4, p. 1.—Sibir. or.
Archboldii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 109 (1936).—N. Guin.
Arechavaletae L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 141.—Urug.*
argunensis *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 98 (1936), latine.—Sibir. or.
brachyanthera *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 86 (1937).—Ins. Aleut.
Brassii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 110 (1936).—N. Guin.
capillifolia *Kalchbr. ex Mecenović in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1939, lxxxviii. 91, in syn.: *P. stiriaca*.
Darwiniana L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 243: *Triodia antarctica*.
disiecta *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc. i. 1*, 25 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 415 (1934).—As. centr.
dshilgensis (dzhilgensis) *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 98 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
Eduardii *Golub in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 4, p. 2.—Sibir. or.
erectifolia *Hitchcock in Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.
extremiorientalis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 132.—Japon.
fibrata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 210.—U.S.A. (Calif.).
Ganeschini *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 97 (1936), latine.—Penins. Kola.
glabriflora *Roshev. ex Komarov; Roshev. l. c. 99*, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
glaucoides *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; *Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon*, 49 (1886), in syn.: *Eragrostis Brownei*.
Gorbunovii *Ovczinn. ex Komarov; Ovczinn. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 105 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
grandis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1284 (1936).—China (Yunnan).
hissarica *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 96 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Horneri *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 54 (1937).—U.S.A. (Washington).
Hubbardiana L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 10 (1937).—Argent.*
Iwayae *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 51.—Japon.
karateginensis *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 94 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
kitadakensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 133.—Japon.
languidior *Hitchcock in Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.
laudanensis *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 96 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
longiramea *Hitchcock in Brittonia*, ii. 112 (1936).—N. Guin.

POA:

- Makinoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 96: P. tuberifera Makino & Nemoto.
maroccana *Namf. in Svensk Bot. Tidskr.* 1938, xxxii. 296.—Alger.; Maroc.*
Mulleri *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 211.—Mexico.
naltchikensis (naltczikensis) *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Caucas.
nascopieana *Polumin, Bot. Canad. East. Arct.* 1. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 65 (1940).—Canada (Ins. Baffin).
Nevskii *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 99 (1936), latine.—Transcasp.
oreades *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 343, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 114 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
Peckii *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 54.—U.S.A. (Oregon).
pirinica *Stoyanoff & Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1939, xii. 181.—Bulgar.*
polychroa (*Trautv.*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (Fl. Kavkaz, i.) 267 (1939): Festuca polychroa.*
reclinata *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; *Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon*, 49 (1886), in syn.: Eragrostis zeylanica.
Reverdattoi *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 97 (1936), latine.—Sibir. centr.
riphaea (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 65 (1909), in adnot.: P. laxa var. rhiphaea.
Rossbergiana *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 581 (1938).—Tibet (Kokonor).
subaphylla *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (Indig. Fl. Jehol.) 102 (1936).—Manchur.
taiwanicola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 131.—Formosa.
Tanfiljewi *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 96 (1936), latine.—Ross. eur. bor.
tuberifera *Makino; Makino & Nemoto, Fl. Jap.* 1489 (1925), ed. 2, 1386 (1931), japonice; cf. *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 96.—Japon.
uda *Honda*, l. c. 859.—Japon.
uruguayensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 147.—Urug.*
vaginata *Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 2c.—Cyrenaica.
Woronowii *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Transcaucas.

POAEPHYLLUM Ridley (Orchidac.).
grandiflorum *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxxvi. 150.—Ins. Philipp. (Palawan).

PODAGROSTIS Scribner & Merrill (Gramin.).
Thurberiana (*Hitchcock*) *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 75 (1937): Agrostis Thurberiana.

PODANDROGYNE Ducke (Capparidac.).
orba (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 988 (1938): Gynandropsis orba.
pubescens *Asplund in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 226.—Colomb.*

PODANTHUM Boiss. (Campanulac.).
rhodopeum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 93 (1915).—Thracia.

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Brassii *Pilger in Engl. Jahrb.* lxxviii. 246 (1937).—N. Guin.
cinctus *Pilger, l. c.* lxxix. 253 (1938).—N. Guin.
koshunensis (*Kanehira*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 36 (1936): P. Nagi var. koshunensis.*
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 212 (1937).—Mexico.
nankoënsis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 74 (1917); et l. c. vii. 39 (1918).—Formosa.

PODOCARPUS:

pedunculatus *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 390.—Austral. (Queensland).

PODOPHYLLUM L. (Berberidac.).
Chengii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 108 (1936).—China (Chekiang).
emodi *Wall.; Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 232 (1855), descr.—Reg. Himal.
Mairei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 167.—China (Yunnan).
majoënsis *Gagnep. l. c.*—China (Kweichow).
tonkinense *Gagnep. l. c.*; et in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 146 (1939).—Indo-China (Tonkin).

POECILANTHE Benth. (Legumin.).
Hostmanni (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 61 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 158 (1939): Cyclobolium Hostmanni.

POECILOCALYX Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 220 (1940). **RUBIACEAE.**
Schumannii *Bremek. l. c.* 221.—Cameroons.
setiflorum (*Good*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum setiflorum.

POECILOCARPUS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937). **LEGUMINOSAE.**
ispahanicus (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 259: Astragalus ispahanicus.

POEPIPIGIA Presl (Legumin.).
cyanea *Bert. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.

POGONIA Juss. (Orchidac.).
Fineti *A. Cheval.; Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 222, pro syn.: Nervilia Afzelii var. grandiflora Summerhayes.

POGONOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3421 (1940). **GRAMINEAE.**
Greenwayi *C. E. Hubbard, l. c.*—N. Rhodesia.*

POGOSTEMON Desf. (Labiata).
Dasianus *De & Mukerjee in Indian Forester*, 1940, lxxvi. 331.—Ind. or. (Assam).
litigiosus *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 972 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
Nelsonii *Doan, l. c.* 975, gallice.—Cochinch.*

POICILLOPSIS Schlechter; Rendle in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 343, descr. ampl. **ASCLEPIADACEAE.**

POIKILOGYNE E. G. Baker (Melastomatac.).
furfuracea *Markgraf in Brittonia*, ii. 142 (1936).—N. Guin.
magnifica *Markgraf, l. c.* 141.—N. Guin.

POIRETIA Vent. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
tetraphylla (*Poir.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 224 (1939): Psoralea tetraphylla.*

POLEMONIUM L. (Polemoniaceae).
Hinckleyi *Standley in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 684.—U.S.A. (Texas).
pilosum (*Greenm.*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 215 (1936): P. viscosum var. pilosum.
stenocalyx *Standley in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 684.—Mexico.

POLIOMINTHA A. Gray (Labiata).
conjunctrix *Epling & Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 85 (1940).—Calif. infer.*

POLLIA Thunb. (Commelinac.).
sambiranensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 175 (1936).—Madag.

POLLINIA Trin. (Gramin.).
arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 98 (1917); et l. c. vii. 74 (1918).—Formosa.
Fauriei *Hayata, l. c.* 99; et l. c. 73.*—Formosa.
formosana (*Hackel*) *Hayata, l. c.*; et l. c. 75*: P. monantha var. formosana.

POLLINIA:

geniculata *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 73 (1918).—Formosa.
hydrophila *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 62 (1940), in syn.: Eulalia hydrophila.

POLLINIOPSIS Hayata (Gramin.).
Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 76 (1918).—Formosa.

POLYALTHIA Blume (Annonac.).
Clemensorum *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 79 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).

flagellaris (*Becc.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 283: Unona flagellaris.
floribunda *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 78 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
heteropetala (*Diels*) *Ghesquière in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 142 (1939): Fenerivia heteropetala.
insignis (*Hook. f.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 279: Sphaerotheralamus insignis.

Laddiana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 60 (1936).—Ins. Viti.*
minima *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 74 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Motleyana (*Hook. f.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 280, cum descr. ampl.: Oxymitra Motleyana.
pacificae *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3690 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pedicellata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 61 (1936).—Ins. Viti.*
Teysmannii (*Miq.*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxi. 66 (1892), in obs.; *Boerl. in Ic. Bogor.* i. 107 (1899): Guatteria Teysmannii.

POLYCARENA Benth. (Scrophulariac.).
alpina (*N. E. Brown*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 37: Phyllopodium alpinum.
Augei (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium Augei.
Baurii (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 37: Phyllopodium Baurii.
bracteata (*Benth.*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium bracteatum.
calva (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 37: Phyllopodium calvum.
capitata (*Benth.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium capitatum.
cephalophora (*Thunb.*) *Levyns, l. c.*: Selago cephalophora.
cuneifolia (*Benth.*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium cuneifolium.
diffusa (*Benth.*) *Levyns, l. c.* 37: Phyllopodium diffusum.
glutinosa (*Schlechter*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium glutinosum.
heterophylla (*Benth.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium heterophyllum.
linearifolia (*Bolus*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium linearifolium.
minima (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium minimum.
multifolia (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium multifolium.
pumila (*Benth.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium pumilum.
Rangei (*Engl.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium Rangei.
rupestris (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium rupestre.
Schlechteri (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium Schlechteri.
sordida (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium sordidum.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).
[Nomen conservandum.]
darbandensis *A. Cheval.; A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 310 (1938), descr. gall.—Afr. Gall. Centr.*
djalonis *A. Cheval.; A. Cheval. l. c.* 311, descr. gall.—Sudan. Gall.; Guinea Gall.*
grandiflora (*Pax*) *A. Cheval. l. c.* 313: P. corymbosa var. grandiflora.
holliensis *A. Cheval. l. c.* 311, gallice.—Dahomey.*
kuriensis *Wagner, Diagn. Neu. Polycarpaea Art. v. Sokotra u. Abd el Kûri (Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cl. 24 Jänner 1901)* reimpr. p. 1 (1901).—Afr. or. (Ins. Abd el Kûri).

POLYCARPAEA—

lignosa Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302.—Indo-China (Anam).
Paulayana Wagner, *Diagn. Neu. Polycarpaea Art. v. Sokotra u. Abd el Kûri* (Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cl. 24 Jänner 1901) reimpr. p. 2 (1901).—Socotra.
repens (Forsk.) Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1889, xxxix. 126, in obs.: *Corrigiola repens*.
rosulans (Gagnep.) Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302: *P. arenaria* var. *rosulans*.
thymoidea Gagnep. l. c. 303.—Indo-China (Anam).

POLYCARPON Loeffl. (Caryophyllac.).

glaucofolium A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 306 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).

parviflorus (Baker) Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 140 (1939): *Alphonseopsis parviflorus*.

POLYCLITA A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.*

1936, lxiii. 314. **ERICACEAE**.
turbinata (Kuntze) A. C. Smith, l. c.: *Chupalon turbinatum*.*

POLYGALA L. (Polygalac.).

amoensissima Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 324 (1936).—Transcaucas.
bennae Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 440.—Guinea Gall.*
Carrisoana Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 307 [1939].—Angola.
cretacea Kotov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 238 (1939).—Rossia (Ukraine).

edumea Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, ii. 89 (1940), nomen.—Syria.

Ficalhoana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 99 (1937).—Angola.

ganguelensis Exell & Mendonça, l. c. 100.—Angola.
Gosswileri Exell & Mendonça in *Journ. Bot.*, Lond. 1936, lxxiv. 133.—Angola.

lasseniana A. A. Heller in *Leaf. West. Bot.* ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).

luteo-alba Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 232 (1939), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).

Mariamae Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Armen.

moldavica Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 277.—Rossia (Ukraine).

nicæensis Risso ex Koch; *Risso, Fl. Nice*, 54 (1844), descr.—Gallia.

oedophylla Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 151.—Mexico.

Oliverana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 100 (1937).—Angola.

phyllostigma (Chod.) Exell & Mendonça, l. c. 98: *P. Brittoniana* var. *phyllostigma*.

Pobeguini A. Cheval. & Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 442.—Guinea Gall.*

pyrolloides Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 229 (1939), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 603 (1939), latine.—Indo-China (Anam).

riukiensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 661.—Ins. Liukiu.

scleroxylo Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 50, 35.—Bras. (Amaz.).

Seguieri Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital.

suanica Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 328 (1936).—Caucas.

subaphylla Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 132 (1939).—Arab.

transcaucasica Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Transcaucas.

Urartu Tamamsch. l. c. 322.—Armen.

POLYGONANTHUS Ducke; Baehni & Dansereau

in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 183, descr. emend. **SAXIFRAGACEAE**.

punctulatus Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 80 (1940).—Bras. (Amaz.).*

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).

alternicirrhosum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1209 (1936).—China (Szechuan).

brachynema Hand.-Mazz. l. c. 1208.—China (Hunan).

hirtellum Hand.-Mazz. l. c. 1209.—China (Szechuan).*

kalapanum Hand.-Mazz. l. c. 1210.—China (Szechuan).*

Kawakamii Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 250 (1925), nomen; *Miyabe & Kudo* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 340 (1932), in syn.: *P. hondoense*.

Kungii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 285 (1937).—China (Shensi; Honan).

mediobracteatum Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea.

mengtense Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 84 (1936).—China (Yunnan).

quelpaertense Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea (Ins. Quelpaert).

quinquefolium Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 79 (1940).—Manchur.*

racemosum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 286 (1937).—China occ.

sino-Mairei Wang & Tang, l. c. vii. 84 (1936): *Disporopsis Mairei*.

tessellatum Wang & Tang, l. c. 85.—Burma super.; China (Yunnan).

Wardii Wang & Tang, l. c. vii. 284 (1937).—Ind. or. (Assam).

yezoense Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 47 (1937), in syn.: *P. mediobracteatum* var. *yezoense* Miyabe & Tatewaki.

POLYGONELLA Michx. (Polygonac.).

Parksii Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 417.—U.S.A. (Texas).

POLYGONUM L. (Polygonac.).

abbreviatum Komarov, *Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936).—Sibir.*

ajanense (Nakai) Grig. in *Komarov, l. c.* 666: *Pleuropterygium ajanense*.*

anguillanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51: *P. Sieboldi* Meissn.

arariticum Komarov, *Fl. URSS*, v. 621, 720 (1936).—Armen.

attenuatum Petrov ex Komarov, *l. c.* 684, 725.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.

brachytrichum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—Corea.

caspicum Komarov, *Fl. URSS*, v. 623, 721 (1936).—Reg. Casp.

ciliinerve (Nakai) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 146: *Pleuropterus ciliinervis*.

cretaceum Komarov, *Fl. URSS*, v. 631, 721 (1936).—Rossia (Ukraine).

esotericum Wheeler in *Rhodora*, 1938, xl. 310.—U.S.A. (Oregon; Calif.).*

fibrilliferum Komarov, *Fl. URSS*, v. 607, 718 (1936).—As. centr.*

fluitans Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 338 (1829).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).

Forsteri Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 166, No. 921 (1836): *Coccoloba australis*.

fusco-ochreatum Komarov, *Fl. URSS*, v. 613, 719 (1936).—Sibir. marit.*

glareosum Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 121 (1938).—China bor.-occ.*

hypoleucum Kudo & Sasaki; Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130, descr.—Formosa.

imeretinum Komarov, *Fl. URSS*, v. 652, 722 (1936).—Transcaucas.

inflexum Komarov, *l. c.* 632, 721.—Transcasp.; Turkestan.*

intercedens Petrov ex Komarov, *l. c.* 678, 723.—Sibir.

intricatum Komarov, *l. c.* 657, 723.—Sibir.*

junceum A. Cunn. in *Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 103, 233 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

POLYGONUM—

lapidosum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 290 (1938), in syn.: *Bistorta lapidosa*.

lencoranicum Komarov, *Fl. URSS*, v. 613, 719 (1936).—Reg. Casp.

liaotungense Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 183 (1939).—Manchur.*

luxurians Grig. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 664, 723 (1936).—Sibir. marit.*

Mariae Vassiliev in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 425.—Sibir. or. extr.*

myrtillifolium Komarov, *Fl. URSS*, v. 608, 718 (1936).—As. centr.*

Nakaii (Hara) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130: *Pleuropterygium Nakaii*.

nitens (Fisch. & Mey.) Petrov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 683, 724 (1936): *P. Bistorta* var. *nitens*.

ochotense Petrov in *Komarov, l. c.* 687, 726.—Sibir.*

oxanum Komarov, *l. c.* 633, 722.—Turkestan.*

paludosum Komarov, *l. c.* 689, 726.—Sibir. (Amur).*

pamiro-alaicum Komarov, *l. c.* 609, 719.—As. centr.*

parviflorum Gromow in *Trud. Obshch. Nauk Khark. Univ.* i. 145 (1817); cf. *Komarov, Fl. URSS*, v. 649 (1936), in syn.: *P. scabrum*.

pedunculare Wall.; *Meissn.* in *DC. Prodr.* xiv. 133 (1856), descr.—Ind. or.; Penins. Mal.

proliferum Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. 461 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: *P. viviparum*.

pulvinatum Komarov, *Fl. URSS*, v. 607, 717 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).

Regelianum Komarov, *l. c.* 683: *P. ussuriense* Petrov ex Komarov.

relictum Komarov, *l. c.* 670: *P. polymorphum* var. *lapathifolium* Maxim. *Prim. Fl. Amur.* 234 (1859), non *Ledeb.*

schugnanicum Komarov, *l. c.* 684, 725.—As. centr. stans *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 76.—Manchur.

Tairae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 335.—Ins. Liukiu.

tiflisiense Komarov, *Fl. URSS*, v. 633, 720 (1936).—Transcaucas.

umbellatum (Houtt.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51: *Rumex umbellatus*.

utahense Brenckle & Cottam in *Bull. Univ. Utah*, xxx. No. 15 (Biol. Ser., iv. No. 4) 3 (1940).—U.S.A. (Utah).*

Yatagaianum Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 25.—Formosa.

zeaeense Komarov, *Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936).—Sibir.

POLYLYCHNIS Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 160 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 160. **ACANTHACEAE**.

fulgens Bremek. *ll. cc.*—Guiana Bat.

POLYMNIA L. (Compos.).

Urabea Jaramillo, *Man. Bosq. & Maderas Tropicales*, ii. 221 (1931); * cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 160.—Colomb.

POLYOSMA Blume (Saxifragac.).

buxea Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxix. 274 (1938).—N. Guin.

dolichocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 32.—Indo-China (Anam).

macrobotrys Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxix. 273 (1938).—N. Guin.

sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3137 (1925), in obs., nomen; et *l. c.* x. 3790 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

POLYPLETHIA Van Tiegh. (Balanophorac.).

formosana (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 748: *Balanophora formosana*.

minor Nakai, *l. c.*: *Balanophora parvior*.

morrisonicola (Hayata) Nakai, *l. c.*: *Balanophora morrisonicola*.

spicata (Hayata) Nakai, *l. c.*: *Balanophora spicata*.

- POLYPTERIS** Nutt. (Compos.).
macrolepis (Rydb.) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii, 408: Othake macrolepis.
robusta (Rydb.) *Cory, l. c.*: Othake robusta.
- POLYSCIAS** J. R. & G. Forst. (Araliac.).
borneensis *Philpison in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii, 118.—Borneo.
Clemensiana *Harms in Engl. Jahrb.* lxxix, 283 (1938).—N. Guin.
floribunda *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x, 3809 (1939), pro syn.: *P. nodosa*.
lepidota *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 32 (1940).—Abyss.
Letestui *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv, 167.—Gabon.
mollis (Benth.) *Harms; C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii, 63 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
purpurea *C. T. White, l. c.* 64.—Austral. (Queensland).
- POLYSPATHA** Benth. (Commelinac.).
glaucescens (C. B. Clarke) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 320 (1936); et in *Kew Bull.* 1939, 244, cum descr. ampl.: *P. paniculata* var. *glaucescens*.
- POLYSPHAERIA** Hook. f. (Rubiace.).
lagosensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii, 418, in obs., in syn.: *P. arbuscula*.
- POLYSPORA** Hort. ex Sweet (Theac.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.,* viii, 135 (1938).—China (Yunnan).
- POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
cyperacearum *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 429 (1936), in syn.: *P. microbambusa*.
eurychila *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 492.—Uganda.
gabonensis *Summerhayes, l. c.* 496.—Gabon.
guerzorum *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 432 (1936), in syn.: *P. dolichophylla*.
Humberti *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 31, in clavi, 33.—Madag.
isochiloides *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 498.—Tanganyika Terr.
parviflora *Summerhayes, l. c.* 1937, 463.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
tsaratananae *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 30, in clavi, 32.—Madag.
tsinjoarivensis *H. Perrier, l. c.* 31, in clavi, 34.—Madag.
zuluensis *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix, t. 727.—Zululand.*
- POLYTAXIS** Bunge (Compos.).
Winkleri *Ihjin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii, 52 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).*
- POLYTEPALUM** Suesseng. & Beyerle in *Engl. Jahrb.* lxxix, 143 (1938). **CARYOPHYLLACEAE**.
angolense *Suesseng. & Beyerle, l. c.*—Angola.*
- POLYTREMA** C. B. Clarke (Acanthac.).
annamense *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v, 112 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
irosimense *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x, 3676 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macgregorii *Elmer, l. c.* 3677, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- POMAZOTA** Ridley (Rubiace.).
involuta *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii, 274 (1937).—Borneo.
- PONAPEA** Becc. (Palmae).
Hosinoui *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv, 432 (1935), nomen subnudum; et in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 731, descr. lat.*—Ins. Carolin. (Ponape).
palauensis *Kanehira, l. c.* 433, nomen subnudum; et *l. c.* 732, descr. lat.*—Ins. Palau.
- PONERORCHIS** Reichb. f. (Orchidac.).
Chidori (*Makino*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v, 145: *Gymnadenia Chidori*.
kiraishiensis (*Hayata*) *Ohwi, l. c.* 146: *Orchis kiraishiensis*.
pauciflora (*Lindl.*) *Ohwi, l. c.* 145: *Gymnadenia pauciflora*.
taiwanensis (*Fukuyama*) *Ohwi, l. c.* 146: *Orchis taiwanensis*.
takasago-montana (*Masamune*) *Ohwi, l. c.*: *Orchis takasago-montana*.
- PONTERERIA** L. (Pontederiac.).
parviflora *Alexander in N. Am. Fl.* xix, 59 (1937).—Panama; Am. austr.
- PONTHIEVA** R. Br. (Orchidac.).
chuquiribambae (*Kraenzl.*) *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv, 38 (1936): *Pleurothallis chuquiribambae*.
parviflora *Ames & C. Schweinf. l. c.* 39.—Mexico.
- POPONAX** Rafin. (Legumin.).
canescens *Britton apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 139 (1936).—Colomb.
flexuosa (*Humb. & Bonpl.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*: *Acacia flexuosa*.
venosa *Britton apud Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
- POPOWIA** Endl. (Annonac.).
capea *E. G. & A. Camus in Bull. Sc. & Ind. Maison Roure-Bertrand Fils, Grasse, Sér. II.* No. 8, 43 (1911); cf. *Ghesquière in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii, 141 (1939).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
dicranantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 271 (1936).—Tanganyika Terr.
Englerana *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i, 23 (1937): *P. macrocarpa* *Engl. gracilis* *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i, 91 (1938), gallice.—Cambodia.
Greveana (*Baill.*) *Ghesquière in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii, 141 (1939): *Unona Greveana*.
Oliverana *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i, 24 (1937): *P. parvifolia* (*Oliv.*) *Engl. & Diels*.
- POPULUS** L. (Salicac.).
amurensis *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 510.—Sibir. (Amur).*
baicalensis *Komarov, l. c.* 511.—Sibir.
brabantica (*Houtzag.*) *Houtzag. Geschl. Populus*, 141 (1937): *P. canadensis* forma *brabantica*.
caspica (*Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii, 70 (1939), cum descr.: *P. alba* var. *caspica*.
cataracti *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 509.—Ross. asiat. centr.
certinensis *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 262 (1924), in obs., hybr.?—Eur. occ. (Cult.).
densa *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 510.—As. centr.*
gelrica (*Houtzag.*) *Houtzag. Geschl. Populus*, 141 (1937): *P. canadensis* forma *gelrica*.
glandulosa (*Uyeki*) *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No.* 17, 54 (1934): *P. tremula* var. *glandulosa*.
mandschurica *Nakai in Journ. Pharm. Soc. Japan*, 4, 513 (1924); cf. *Komarov, Fl. URSS*, v, 241 (1936), in obs.—Manchur.?
manshurica *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 73 (1936), non praec.—Manchur.
Okuboi *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii, App. 1, 157 (1939), in syn.: *P. Maximowiczii* var. *barbinervis* *Kitagawa*.
pamirica *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 510.—Pamir.*
tadshikistanica *Komarov, l. c.* 509.—As. centr.*
talassica *Komarov, l. c.*—As. centr.
usbekistanica *Komarov, l. c.*—As. centr.*
ussuriensis *Komarov, l. c.* 510.—Sibir.*
- PORCELIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).
venezuelensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v, 304 (1939).—Venez.
- PORLIERIA** Ruiz & Pav. (Zygophyllac.).
chilensis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 253.—Chile.
Steinbachii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xi, 162 (1936).—Boliv.
- POROPHYLLUM** Adans. (Compos.).
brevifolium (*Hook. & Arn.*) *Malmé in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxii, No. 5, 70 (1899): *P. linifolium* var. *brevifolium*.
- PORTERANDIA** Ridley in *Kew Bull.* 1939, 593 (1940). **RUBIACEAE**.
anisophylla (*Jack ex Roxb.*) *Ridley, l. c.* 594: *Gardenia anisophylla*.
catappifolia *Ridley, l. c.* 596.—Borneo.
glabrifolia *Ridley, l. c.*—Borneo.
grandifolia *Ridley, l. c.* 595.—Borneo.
minor *Ridley, l. c.* 594.—Borneo.
pauciflora *Ridley, l. c.* 597.—Borneo.
Scortechinii (*King & Gamble*) *Ridley, l. c.* 595: *Randia Scortechinii*.
sessiliflora *Ridley, l. c.* 597.—Sumatra; Borneo.
subsessilis (*Valetton*) *Ridley, l. c.* 595: *Gardenia anisophylla* var. *subsessilis*.
- PORTULACA** L. (Portulacac.).
advena *Reichgelt & Poelln. in Fedde, Repert.* xlvii, 77 (1939).—Hab.?
boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii, 6.—Ins. Bonin.*
Ciferrii *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV, vii, (Fl. Somala, III) 122.—Somal. Ital.*
cyanosperma *Egler in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii, 167 (1937).—Ins. Sandvic.*
fascicularis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et *l. c.* Anhang, 35 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
Fosbergii *Poelln. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii, No. 9, 3 (1936).—Ins. Austral (Rurutu).
grandis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et *l. c.* Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
hawaiiensis *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 117 (1937).—Ins. Sandvic. (Hawaii).
heterophylla *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et *l. c.* Anhang, 33 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
holosericea *Peter, l. c.*, in clavi, germanice; et *l. c.* 36, latine.—Tanganyika Terr.*
humilis *Peter, l. c.*, in clavi, germanice; et *l. c.* 35, latine.—Tanganyika Terr.*
Johnii *Poelln. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii, No. 9, 4 (1936).—Ins. Tuamotu; Ins. Austral; Ins. Mangareva.
ramosa *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et *l. c.* Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
rotundifolia *Peter, l. c.*, in clavi, germanice; et *l. c.* 33, latine.—Tanganyika Terr.*
squarrosa *Peter, l. c.*, in clavi, germanice; et *l. c.*, latine.—Tanganyika Terr.*
stipitata *D. Legrand in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 98 (1940).—Bras. (Pernambuco).
tenera *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 268, in clavi, germanice; et *l. c.* Anhang, 36 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
- POSOQUERIA** Aubl. (Rubiace.).
brachyantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii, 120 (1940).—Bras. (Amaz.).
Mutisii *Standley, l. c.* xi, 232 (1936).—Colomb.
- POTAMEIA** Thou. (Laurac.).
crassifolia *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii, 74 (1939).—Madag.
eglandulosa *Kosterm. l. c.* 75.—Madag.
obovata *Kosterm. l. c.* 76.—Madag.
- POTAMOGANOS** Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv, 220; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 220 (1937). **BIGNONIACEAE**.
microcalyx (*G. F. W. Mey.*) *Sandwith, l. c.* 221; et *l. c.* 221: *Bignonia microcalyx*.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- balatonicus *Soó, Magy. Biol. Int. M.* 1930, 172; cf. *Soó in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1938), in syn.: *P. pectinatus* subsp. *balatonicus* (*Gams*) *Soó*.
 × *Faurei Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyóhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japan.
 × *hoggarensis Dandy in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 522 (1937).—Alger.
 × *malainoides Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyóhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japan.
miyakezimensis Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 435.—Japan.
monoginus Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyóhotu, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japan.
sinicus Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. 1 (1934).—China (Kiangsu).
tennesseensis Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 167.—U.S.A. (Tennessee).*

POTAROPHYTUM Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 20. **RAPATEACEAE.**
riparium Sandwith, l. c. 21.—Guiana Brit.***POTENTILLA** L. (Rosac.).

- adinophylla Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 190.—N. Guin.
anomaliifolia Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
Archboldiana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 185.—N. Guin.
asinaria Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 355.—Marocc.*
Beanii Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1939, xxxviii. 4.—U.S.A. (Nevada).
Boubieri Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 241 (1921).—Pyren.
Brassii Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 185.—N. Guin.
Camillae Kolak. in Journ. Bot. URSS, 1936, xxi. 553.—Caucas.*
Crantzii (Crantz) G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 760 (1892), in syn.; *C. D. Chase & Czernj. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935): *Fragaria Crantzii*.
cryptocaulis Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1938, xxxvii. 4.—U.S.A. (Nevada).*
exsul Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 259 (1937).—Mexico.
Guilliermondii Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 354.—Marocc.*
habbemana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 186.—N. Guin.
Jaegeri (Munz & I. M. Johnston) Wheeler in Rhodora, 1938, xl. 136: *Ivesia Jaegeri*.
Knoblochii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 76 (1940).—Mexico.
leonina Standley, l. c. xvii. 260 (1937).—Mexico.
Mexiae Standley, l. c.—Mexico.
multifoliolata (Torr.) Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 481: *Horkelia multifoliolata*.
novoguineensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Okuboi Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 258 (1937).—Manchur.*
regis-Borisii Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1930, iii. 249.—Bulgar.*
rugulosa Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 260 (1937).—Manchur.; *Corea*.
simulans Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Weddellii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. ii. 1106 (1938).—Peruv.
Wibeliana Th. Wolf in Biblioth. Bot. xvi. Heft 71, 289 (1908).—Rossia.
yuparensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 2 (1939), in syn.: *P. nivea* var. *yuparensis*.

POTHOMORPHE Miq. (Piperac.).

- Alleni Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 306.—Panamá.

POTHOMORPHE—

- almirantensis Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 306.—Panamá.
Baileyorum Trelease, l. c.—Panamá (Ins. Barro Colorado).
tecumensis Trelease, l. c.—Panamá.

POTHOS L. (Arac.).

- Brassii B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 495.—Austral. (N. Queensland).
Clemensii Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 173 (1922), in obs., pro syn.: *P. Rumphii*.
peninsularis Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3628 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

POUCHETIA A. Rich. (Rubiace.).

- confertiflora Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 703 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).

POUNGUA Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 679 (1939). **ACANTHACEAE.**
purpurata Benoist, l. c.—Gabon.**POUROUMA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- chocoana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 73 (1940).—Colomb.
elliptica Standley, l. c. xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).
essequiensis Standley in Lloydia, 1939, ii. 175.—Guiana Brit.
ferruginea Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).
isophlebia Standley, l. c. 182.—Bras. (Amaz.).
Lawrancei Standley, l. c. 183.—Colomb.
Mildbraediana Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
populifolia Standley, l. c. 184.—Bras. (Amaz.).
subplicata Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
umbellata Standley, l. c. 185.—Bras. (Amaz.).

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).

- kankaoensis Hatusima in Ensyúrin-Hókoku, Kyushu Imp. Univ.* iii. 99 (1933); cf. *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 267 (1936).—Formosa.

POUTERIA Aubl.; *Eyma* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.*

- 1936, xxxiii. 159; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 159 (1936), descr. emend. **SAPOTACEAE.**
cayennensis (A. DC.) Eyma, l. c. 174; et *l. c.* 174: *Chrysophyllum cayennense*.
dura Eyma, l. c. 187; et *l. c.* 187.—Guiana Brit. et Bat.
Engleri Eyma, l. c. 178; et *l. c.* 178: *Chrysophyllum alnifolium Engl.*
ferruginea Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 42 (1940).—Abyss.
filipes Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 180; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 180 (1936).—Guiana Bat.
Giordani Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 43 (1940).—Abyss.
Gongrijpii Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 185; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 185 (1936).—Guiana Bat.
grandis Eyma, l. c. 170; et *l. c.* 170.—Guiana Brit. et Bat.
guianensis Aubl.; Eyma, l. c. 177; et *l. c.* 177, descr. ampl.—Guiana.
hispida Eyma, l. c.—Guiana Bat.
macrophylla (Lam.) Eyma, l. c. 164, in adnot.; et *l. c.* 164, in adnot.: *Chrysophyllum macrophyllum*.
melanopoda Eyma, l. c. 174; et *l. c.* 174.—Guiana Bat.
multiflora (A. DC.) Eyma, l. c. 164, in adnot.; et *l. c.* 164, in adnot.: *Lucuma multiflora*.
polyneura Baehni in Candollea, vii. 133 (1936).—Peruv.
ptychandra Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 189; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 189 (1936).—Guiana Bat.*
Pullei Eyma, l. c. 191; et *l. c.* 191.—Guiana Bat.
reticulata (Engl.) Eyma, l. c. 183; et *l. c.* 183: *Chrysophyllum reticulatum*.
robusta (Mart. & Eichl.) Eyma, l. c. 188; et *l. c.* 188: *Sideroxylon robustum*.

POUTERIA—

- rufinervis Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 44 (1940).—Abyss.
Sagotiana (Baill.) Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxiii. 170 (1936), in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 170 (1936), in obs.: *Eremoloma Sagotiana*.
sandwicensis (A. Gray) Baehni & Degener in Degener, Fl. Hawaiianis, p. K10 (1938): *Sapota sandwicensis*.
scytalophora Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 181; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 181 (1936).—Guiana Bat.; Bras. (Rio de Janeiro); Guiana Gall.?
surinamensis Eyma, l. c. 189; et *l. c.* 189.—Guiana Bat.
trigonosperma Eyma, l. c. 171; et *l. c.* 171.—Guiana Bat.*

POUZOLZIA Gaudich. (Urticac.).

- longipes Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. ii. 364 (1937).—Peruv.
sanguinea (Blume) Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxiv. Spec. No., 233 (1921); et in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 52 (1934): *Urtica sanguinea*.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).

- alata (M. Bieb.) Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 117 (1939): Cachrys alata*.
Potanini Schischk. in Saposchn. & Schischk. Rast. Zaisan. Uyezda, Izsl. 1914, 354 (1918), nomen.—Ross. asiat. (Tarbagatai).

PRARAVINIA Korth. (Rubiace.).

- acuminata (Merrill) Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 43: *Urophyllum acuminatum*.
affinis (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Urophyllum affine*.
glabra (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia glabra*.
Loheri (Merrill) Bremek. l. c. 45: *Williamsia Loheri*.
longistipula (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Williamsia longistipula*.
lucbanensis (Elmer) Bremek. l. c. 43: *Urophyllum lucbanense*.
microphylla (Merrill) Bremek. l. c.: *Urophyllum microphyllum*.
mimica (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia mimica*.
mindanaensis (Elmer) Bremek. l. c.: *Williamsia mindanaensis*.
multinervia (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Williamsia multinervia*.
negrosensis (Merrill) Bremek. l. c.: *Urophyllum negrosense*.
panayensis (Merrill) Bremek. l. c.: *Williamsia panayensis*.
pubescens (Quisumb. & Merrill) Bremek. l. c. 47: *Williamsia pubescens*.
quadribracteolata (Merrill) Bremek. l. c. 43: *Urophyllum quadribracteolatum*.
sablanensis (Elmer) Bremek. l. c. 45: *Urophyllum sablanense*.
stenophylla (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia stenophylla*.
triflora (Quisumb. & Merrill) Bremek. l. c. 47: *Williamsia triflora*.
viridescens (Elmer) Bremek. l. c. 43: *Williamsia viridescens*.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.).

- bracteatum Nubling in Austral. Orch. Rev.* 1939, iv. 105, nomen; et *l. c.* 1940, v. 59, anglize.—Austral. (N. S. Wales).
densiflorum Nubling, l. c., nomen; et *l. c.* 59, 61, anglize.—Austral. (N. S. Wales).
Elmae Nubling, l. c., nomen; et *l. c.* 59, anglize.—Austral. (N. S. Wales).
longisepalum Nubling, l. c. 1939, iv. 105, nomen.—Austral. (N. S. Wales).
sub-bisectum Nicholls in Vict. Nat. liii. 72 (1936).—Austral. (Victoria).*

PREMNA L. (Verbenac.).

- annulata Fletcher in Kew Bull.* 1938, 199.—Siam.
Garrettii Fletcher, l. c. 200.—Siam.
inaequilateralis Beer & H. J. Lam in Blumea, ii. 226 (1936).—N. Guin.*
octonervia Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 354: *P. acuminatissima Merrill* (1930).

PREMNA:

paniculata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 201.—Siam.
 quadridentata *Fletcher, l. c.*—Siam.
 repens *Fletcher, l. c.* 202.—Siam.
 serrata *Fletcher, l. c.*—Siam.
 siamensis *Fletcher, l. c.* 203.—Siam.
 stenobotrys *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi.
 384.—Indo-China (Tonkin).
 steppicola *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 902
 (1936).—China (Yunnan).
 subtundifolia *Elmer ex H. J. Lam in Bull. Jard.*
Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 36 (1921), in obs., pro
 syn.: *P. sterculifolia* var. *typica H. J. Lam.*

PRENANTHES L. (Compos.)

chondrilloides *Arb. Animadvers. Bot. Spec. Alt.*
 p. (xxxvi.) (1764); *L. Mant.* 107 (1767).—Eur.
 austr.
 Lessingii *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 335 (1937):
Sonchus hastatus.
 lyrata *Houtt. Nat. Hist.* II. x. Aanwyz. Plaat. [3]
 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* ix. 50, t. 66,
 fig. 3 (1783), in nota; * *Thunb. Fl. Jap.* 393
 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938,
 xix. 375, in syn.: *Youngia japonica.*
 subpeltata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv.
 340 (1937).—Congo Belg.*
 triflora (*Hemsl.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 16: *Lactuca triflora.*

PRESCOTTIA Lindl. (Orchidac.)

tubulosa (*Lindl.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet.*
Harvard Univ. vii. 137 (1939): *Cranichis tubu-*
losa.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.)

[Nomen conservandum.]
 Allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.*
 1940, xxvii. 332.—Panamá.
 amanuensis *R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 359.—
 Brit. Honduras.
 concolor (*Blake*) *R. E. Woodson in Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 327 (1936):
Belandra concolor.
 cordifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 352.—Peruv.
 cyaniphylla (*Rusby*) *R. E. Woodson, l. c.* 234, 284:
Echites cyaniphylla.
 denticulata (*Vell.*) *R. E. Woodson, l. c.* 234, 249,
 328: *Echites denticulata.*
 dentigera *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 258.—
 Costa Rica.
 didyma (*Vell.*) *R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 234,
 308: *Echites didyma.*
 discolor *R. E. Woodson, l. c.* 386.—Guiana Brit.
 finitima *R. E. Woodson, l. c.* 312.—Bras. (Amaz.).
 guatemalensis *R. E. Woodson, l. c.* 339.—Guatem.
 Hassleri *R. E. Woodson, l. c.* 285.—Parag.
 lacerata *R. E. Woodson, l. c.* 342.—Peruv.
 lagoënsis (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 296:
Haemadictyon lagoënsis.
 laxa *Rusby ex R. E. Woodson, l. c.* 317.—Colomb.
 macroneura (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 321:
Haemadictyon macroneurum.
 marginata (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.* 291: *Haema-*
dictyon marginatum, non Prestonia marginata
Markgraf (1924).
 pachyphylla *R. E. Woodson, l. c.* 292: *P. marginata*
Markgraf, non P. marginata (Benth.) R. E.
Woodson (1936).
 parvifolia *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 302.—
 Ecuador.
 peregrina *R. E. Woodson, l. c.* 334.—Ecuador.
 perplexa *R. E. Woodson, l. c.* 304.—Bras.
 Phenax *R. E. Woodson, l. c.* 314.—Peruv.; Boliv.
 Pickelii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,*
 xiv. 129 (1938).—Bras. (Pernambuco).
 purpurissata *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 311.—Colomb.
 remediorum *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 299.—
 Panamá.
 rotundifolia *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 1936,
 xxiii. 318.—Ecuador.
 Schippii *R. E. Woodson, l. c.* 337.—Brit. Honduras.
 Schumanniana *R. E. Woodson, l. c.* 364.—Ecuador.
 simulans *R. E. Woodson, l. c.* 293.—Colomb.
 solanifolia (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 258,
 259, 282: *Haemadictyon solanifolium.*

PRESTONIA:

vallis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.*
 1936, xxiii. 335.—Colomb.
 vana *R. E. Woodson, l. c.* 323.—Peruv.
 versicolor *R. E. Woodson, l. c.* 332.—Panamá.

PREUSSELLA Gilg (Melastomatac.)

Chevalieri *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat.*
Paris, 1938, Sér. II. x. 641 (1939).—Guinea
 Gall.*

PRIDANIA Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén.

Indo-Chine, i. 126 (1938), gallice; et in *Bull. Soc.*
Bot. France, 1938, lxxxv. 170, latine. **MENI-**
SPERMACEAE.
 Petelotii *Gagnep. l. c.* 127, gallice; et *l. c.*, latine.—
 Indo-China (Tonkin).
 Poilanei *Gagnep. l. c.* 126, gallice; * et *l. c.*, latine.—
 Indo-China (Anam).

PRIMULA L. (Primulac.)

abchasia *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tiflis,* ii. 231
 (1938).—Caucas. (Abchasia).
 advena *W. W. Smith in Gard. Chron.* 1938, Ser. III.
 ciii. 318, anglice; * et in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 311 (1938), latine.—Tibet.
 articulata *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 309 (1938).—Tibet.
 barbatula *W. W. Smith, l. c.* xix. 201 (1937).—
 Tibet.
 Barnardoana *W. W. Smith & F. K. Ward, l. c.* xix.
 167 (1936).—Tibet.
 bathangensis *Petitm.; Hand.-Mazz. Symb. Sin.*
 Pt. vii. 736 (1936), descr. ampl.—Tibet; China
 (Yunnan).
 bellunensis *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto,*
 Sc. Mat. & Nat., xcvi. 796 (1939), in obs.—Ital.
 bulgarica *Georgiev ex Degen, Fl. Velebit.* ii. 531
 (1937), in obs., pro syn.: *P. deorum.*
 chamaedoron *W. W. Smith in Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 208 (1937).—Tibet.
 Clarkei *Watt; Stoker in Journ. Roy. Hort. Soc.*
 1938, lxvii. 485, descr. ampl.—Kashmir.*
 consocia *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 167 (1936).—Tibet.
 cordata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 349.—
 Indo-China (Tonkin).
 dictyophylla *W. W. Smith in Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 168 (1936).—Burma super.
 Duclouxii *Petitm.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.*
 vii. 739 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
 Elizabethae *Ludlow ex W. W. Smith in Notes Bot.*
Gard. Edinb. xix. 205 (1937).—Tibet.
 Faberi *Oliv.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 738
 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan).
 flabellifera *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 169 (1936).—Tibet.
 Fortunii *Moore, Floral Mag.* i. t. 7 (1861).—Hab.*?
 hallaisanensis *Nakai ex Kitagawa in Bot. Mag.*
Tokyo, 1936, l. 194.—Corea (Quelapaert).
 Hidakana *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 273 (1925),
 nomen.—Japan.
 hilaris *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix.
 209 (1937).—Tibet.
 Hisauchi Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xvi. 187 (1940).—Japan. (Hondo).
 hondoënsis *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag.,*
Tokyo, 1936, l. 139.—Japan.*
 Huana *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 170 (1936).—China (Yunnan).
 hyacinthina *W. W. Smith, l. c.*—Tibet.
 ioëssa *W. W. Smith, l. c.* xix. 216 (1937).—Tibet.
 Jigmediana *W. W. Smith, l. c.* xix. 171 (1936).—
 Bhutan.
 jucunda *W. W. Smith, l. c.* xix. 209 (1937).—
 Tibet.
 Justini *Sennen & Elias in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv.
 23.—Hispan.
 kamuiana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xvi. 4 (1939).—Japan. (Yezo).
 kitadakensis *Hara in Ic. Pl. As. Or.* i. 42 (1936).—
 Japan. (Hondo).
 kwangtungensis *W. W. Smith in Sunyatsenia,* iii.
 244 (1937).—China (Kwangtung).
 laeta *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix.
 211 (1937).—Tibet.
 × *Lempertii F. Buxb. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937,
 lxxxvi. 296.—Hort.*

PRIMULA:

Loeseneri *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1936,*
 l. 137: *P. Paxiana Gilg.*
 Ludlowii *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 172 (1936).—Bhutan.
 Maguirei *L. O. Williams in Am. Midl. Nat.* 1936,
 xvii. 747.—U.S.A. (Utah).
 × *Murbeckii Lindquist in Bot. Notiser, 1939, 710.*—
 Scandinav.*
 oblanceolata *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edinb.*
 ix. 148 (1916), in obs., nomen; *Hand.-Mazz.*
Symb. Sin. Pt. VII. 749 (1936), in syn.: *P.*
Poissoni.
 odontica *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 199 (1937).—Tibet.
 × *oenipontina Mountfort in Bull. Alpine Gard. Soc.*
 1940, viii. 304, anglice.—Eur.
 rhododendricola *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.*
 1936, xxxv. 24, descr.—Hispan.
 Sandemaniana *W. W. Smith in Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 314 (1938).—Tibet.
 scandinavica *Brunn in Svensk Bot. Tidskr.* 1938,
 xxxii. 248.—Norveg.; Suecia.
 Sherriffae *W. W. Smith in New Flora & Silva,*
 viii. 131 (1936).—Reg. Himal.*
 subularia *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 204 (1937).—Tibet.
 sumatrana *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc.*
Philad. No. 47, 6 (1940).—Sumatra.
 × *tauernensis Mountfort in Bull. Alpine Gard. Soc.*
 1940, viii. 304, in obs., anglice.—Eur.
 tsariensis *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
 xix. 211 (1937).—Tibet.
 tyoseniana *Nakai ex Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,*
 1936, l. 137.—Manchur.; Corea.*
 × *venzoides Huter ex Venzo in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*
 v. 132 (1873).—Ital.
 Vilmoriniana *Petitm.; Hand.-Mazz. Symb. Sin.*
 Pt. vii. 736 (1936), descr. ampl.—China
 (Yunnan).
 yesomontana *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag.,*
Tokyo, 1936, l. 140.—Japan.

PRIONOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.)

thapsoides (*DC.*) *Mathias in Brittonia,* ii. 245
 (1936): *Elaeoselinum thapsoides.*

PRISMATOMERIS Thw. (Rubiace.)

andamanica *Ridley in Kew Bull.* 1939, 607 (1940).—
 Ins. Andaman.
 brachypus *Ridley, l. c.* 602.—Ins. Philipp. (Luzon).
 euphlebica *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii.
 301 (1937).—Borneo.
 glabra (*Korth.*) *Valeton; Ridley in Kew Bull.* 1939,
 604 (1940), descr. ampl.—Borneo.
 javanica (*Valeton*) *Ridley, l. c.* 606: *P. albidiflora*
 var. *javanica.*
 Labordei (*Léveillé*) *Merrill apud Rehder in Journ.*
Arn. Arb. 1937, xviii. 249: *Canthium Labordei.*
 lepidophloia (*Miq.*) *Ridley in Kew Bull.* 1939, 601
 (1940): *Coffea lepidophloia.*
 multiflora *Ridley, l. c.* 603.—Siam.
 neurophylla (*Miq.*) *Ridley, l. c.* 606: *Coffea neuro-*
phylla.
 ovalifolia *Ridley, l. c.* 603.—Arch. Mal. (Anamba).
 Parkinsonii *Ridley, l. c.* 605.—Burma (Tenas-
 serim).
 parviflora *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.; Cambodia.

PRISTIGLOTTIS Cretz. & J. J. Smith (Orchidac.)

integra *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936,*
 l. 20.—Formosa.

PRISTIMERA Miers (Hippocrateac.; Celastrac.,

Gen. Pl.).
 Austin-Smithii (*Lundell*) *A. C. Smith in Brittonia,*
 iii. 382 (1940): *Hippocratea Austin-Smithii.*
 caribaea (*Urb.*) *A. C. Smith, l. c.* 378: *Hippocratea*
caribaea.
 celastroides (*H. B. & K.*) *A. C. Smith, l. c.* 371:
*Hippocratea celastroides.**
 Holdeniana (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 381:
Hippocratea Holdeniana.
 nervosa (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 370: *Sicyomorpha*
nervosa.
 tenuiflora (*Mart. ex Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 382:
Hippocratea tenuiflora.

- PRIVA** Adans. (Verbenac.).
africana *Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 36 (1936).—Transvaal.
carolinensis *Shuttlew. ex Moldenke, l. c.* 62, in syn.: *Phryma Leptostachya*.
grandis *Schrad. ex Moldenke, l. c.* 54, in syn.: *P. aspera*.
laciniata *Moldenke, l. c.* 35.—Ind. occ.
pedicellata *Moldenke in Phytologia, i.* 429 (1940).—Burma.
peruviana *Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 23 (1936).—Peruv.
socotrana *Moldenke, l. c.* 38.—Socotra.
- PROCKIA** P. Br. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 723 (1937).—Costa Rica.
- PROCRIS** Comm. ex Juss. (Urticac.).
castaneifolia (*Cunn. ex Loud.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 877 (1836): *Boehmeria castaneifolia*.
divaricata (*Gaudich.*) *Endl. l. c.* 165, No. 880: *Pellionia divaricata*.
frutescens *Blume; H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 272 (1938), descr. ampl.—As. austr.-or.; Ins. Pacif.
Grueningii (*H. Winkler*) *H. Schröter, l. c.* 188, in clavi, 269: *Elatostema Grueningii*.
Humboldtii *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 268.—Ins. Comor.
insularis *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 288.—Ins. Seychell.
mindanaënsis *H. Schröter, l. c.* 189, in clavi, 281.—Ins. Philipp. (Mindanao).
pedunculata (*J. R. & G. Forst.*) *Wedd.; H. Schröter, l. c.* 259, descr. ampl.—Ins. Mascar.; Reg. Mal.; Ins. Philipp.; Polynes.
pilifera (*H. Winkler*) *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 270: *Elatostema piliferum*.
ponapensis *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 271.—Ins. Carolin. (Ponape).
puberula (*H. Hallier*) *H. Schröter, l. c.* 189, in clavi, 285: *Elatostema puberulum*.
reticulato-venosa (*H. Hallier*) *H. Schröter, l. c.* 189, in clavi, 284: *Elatostema reticulato-venosum*.
Ruhlandii *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 286.—Ins. Sunda (Bali).
Torresiana (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 879 (1836): *Sciophila Torresiana*.
visciformis (*H. Hallier*) *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 190, in clavi, 268 (1938): *Elatostema visciforme*.
Wightiana (*Wedd.*) *Wall.; H. Schröter, l. c.* 191, cum descr.: *Elatostema Wightianum*.
- PROSOPIS** L. (Legumin.).
argentina *Burkart in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 39.—Argent.*
Caldén *Monticelli in Lilloa, iii.* 348 (1938);* *Burkart in Darwiniana, iii.* 111 (1939), in syn.: *P. caldenia*.
caldenia *Burkart, l. c.*—Argent.*
- PROSTANTHERA** Labill. (Labiata).
albo-hirta *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 74 (1936).—Austral. (Queensland).
- PROTEA** R. Br. (Proteac.).
[Nomen conservandum.]
arborea *Houtt. Nat. Hist.* ii. iv. 107 (1775); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 332.—Afr. austr.
aristata *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
caledonensis *Guthrie in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- PROTEOPSIS** Mart. & Zucc. (Compos.).
Ekmaniana *Philipson in Kew Bull.* 1938, 300.—Bras. (Goyaz).
insculpta *Philipson, l. c.* 299.—Bras. (Rio de Janeiro).
lanuginosa (*Glaziou ex Oliv.*) *Philipson, l. c.* 300, in obs.: *Sipolisia lanuginosa*.
- PROTIUM** Burm. f. (Burserac.).
[Nomen conservandum.]
carnosum *A. C. Smith in Brittonia, ii.* 153 (1936).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
- PROTIUM**:—
multiramiflorum *Lundell in Field & Lab.* vi. 11 (1937).—Brit. Honduras.
Schiippii *Lundell, l. c.* 12.—Brit. Honduras.
- PRUNELLA** L. (Labiata).
× emporitana *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 204), 150 (1917).—Hispan.
Webbiana *Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 581 (1914).—Hab.?
- PRUNUS** L. (Rosac.).
aspera *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 201 (1784).—Japon.
bakti *Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 55, in obs.: *P. macrophylla Sieb. & Zucc.*
Balansae (*Boiss.*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus Balansae*.
× budae *Pénzes in Bot. Közl.* 1938, xxxv. 325, in obs.; et in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1939, v. 17.*—Cult.
Caproniana (*DC.*) *Gaudin, Fl. Helv.* iii. 307 (1828): *Cerasus Caproniana*.
Carduchorum *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938), in syn.: *Amygdalus Carduchorum*.
caspica *Kovalev & Ekinov in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s.* 1939, xxiii. 282, 284, anglige.—Reg. Casp.*
compta (*Nakai*) *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 84 (1940): *P. verecunda* var. *compta*.
dawyckensis *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9519 (1938), hybr.?—China?*elaegnifolia (*Spach*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus elaeagnifolia*.
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 194 (1937).—Mexico.
gilanica *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 261 (1938), in obs.—Persia.
Griffithii (*Boiss.*) *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 603 (1906), in obs.: *Cerasus Griffithii*.
guatemalensis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 118.—Guatem.
Hisauchiana *Koidz. ex Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 550.—Japon. (Hondo)*
iranica *Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s.* 1939, xxiii. 282, 285, anglige.—Persia.
Kanehirai *Hayata ex Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 54.* *P. macrophylla Hayata, l. c.* Pl. *Formos.* v. 35 (1915), non *Sieb. & Zucc.*
leiocarpa (*Boiss.*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus leiocarpa*.
Lundelliana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii.* 77 (1940).—Mexico.
Magnieri *Gandoger in Bull. Soc. Dauph.* 1889, 619, nomen.—Gallia.
Matudai *Lundell in Phytologia, i.* 369 (1940).—Mexico.
media *Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s.* 1939, xxiii. 283, 286, anglige.—Reg. Caucas.*
novoleontis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 194 (1937).—Mexico.
Ohwii *Kanehira & Hatusima ex Kanehira, Formosan Trees, ed. rev.,* 270 (1936), nomen subnudum.—Formosa.*
Persica (*L.*) *Batsch, Beytr. & Entwürfe Pragm. Gesch. Naturr.* 30 (1801); cf. *E. H. Wilson in Journ. Arn. Arb.* 1927, viii. 125: *Amygdalus Persica*.
rufula (*Wootton & Standley*) *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 112 (1937): *Padus rufula*.
Rybini *Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s.* 1939, xxiii. 283, anglige.—Reg. Caucas.
× Schmittii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 100, hybr. artef.—Cult.
Schultzeae *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv.* 332 (1939).—Ecuador.
× Skinneri *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 99, hybr. artef.—Cult.
- PRUNUS**:—
Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 117.—Guatem.
Villegasiana *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii.* 497 (1937).—Colomb.
Webbii (*Spach*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus Webbii*.
Zinggii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 157 (1936).—Mexico.
- PSACALIUM** Cass. (Compos.).
eriacarpum (*Blake*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 492: *Cacalia eriacarpa*.
mollifolium *Blake, l. c.* 491.—Mexico.
- PSAMMAGROSTIS** C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3361 (1938). **GRAMINEAE.**
Wisana *C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c.*—W. Austral.*
- PSAMMISIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
caudatula *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 257 (1937).—Colomb.
chionantha *Sleum. l. c.* xlv. 16 (1938).—Ecuador.
coccinea *Sleum. l. c.* xli. 121 (1936).—Ecuador.
debilis *Sleum. l. c.* xlii. 258 (1937).—Colomb.
fallax *Sleum. l. c.*—Colomb.
flexicaulis *Sleum. l. c.* xlv. 17 (1938).—Ecuador.
multijuga *Sleum. l. c.* xlii. 259 (1937).—Colomb.
occidentalis *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 542.—Colomb.
roseiflora *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 17 (1938).—Ecuador.
- PSAMMOTROPHA** Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
anguina *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 58.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- PSATHYROSTACHYS** Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 57 (1936), descr. ampl. **GRAMINEAE.**
- PSEUDABUTILON** R. E. Fries (Malvac.).
sonorae *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 70 (1940).—Mexico.*
- PSEUDACORIDIUM** Ames (Orchidac.).
exiguum *Ames in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 45 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon)*
- PSEUDANANAS** (Hassler) Harms (Bromeliac.).
[ANANAS sect. PSEUDANANAS Hassler.]
sagenarius (*Arruda*) *Camargo, Ananás e Abacaxi (Rev. Agric., Piracicaba, xiv.* Nos. 7–8) 4 (1939), in obs.: *Bromelia sagenaria*.
- PSEUDECHINOLAENA** Stapf (Gramin.).
inflexa (*Poir.*) *Pittier in Minist. Agric. & Cria, Bol. Técn. No. 1 (Lista Provis. Gram. Venez.)* 41 (1937): *Cenchrus inflexus*.
- PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).
Aubertii *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II.* ix. 296.—N. Hebrides.
axillare *Imlay in Kew Bull.* 1939, 132, non seq.—Siam.
axillare *Leonard in Kew Bull.* 1938, 68.—Mexico.
bibracteatum *Fosberg in Lloydia, 1940, iii.* 119.—Ins. Solomon.
bracteatum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 133.—Siam.
Couderci *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 111 (1936), latine.—Cambodia?
dispermum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 267.—Nigeria; Cameroons.
Eberhardti *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
fasciculatum (*Oerst.*) *Leonard in Kew Bull.* 1938, 69, in adnot.: *Eranthemum fasciculatum*.
glomeratum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 133.—Siam.
inclusum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii.* 157.—Ins. Palau.
longistylum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 134.—Siam.
Pittieri *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1245 (1938).—Costa Rica.
Poilanei *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 111 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
siamense *Imlay in Kew Bull.* 1939, 134.—Siam.

PSEUDERANTHEMUM—

- Standleyi* Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1246 (1938).—Costa Rica.
subauriculatum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 339 (1939).—Ecuador.
tonkinense Benoist; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
tunicatum (Afzel.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 264: *Justicia* tunicata.
- PSEUDERIA** Schlechter (Orchidac.).
platyphylla L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 118 (1938).—Ins. Viti.
ramosa L. O. Williams, l. c. vii. 140 (1939).—Samoa.
Smithiana C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 23 (1936).—Ins. Viti.*
- PSEUDIBATIA** Malme (Asclepiadac.).
ciliata (Fourn.) Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxiv. No. 7, 80 (1900), in obs.: *Ibatia* ciliata.
Selloana (Fourn.) Malme, l. c., in obs.: *Ibatia* Selloana.
- PSEUDOCALYMA** A. Sampaio & Kuhlmann (Bignoniac.).
alliaceum (Lam.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): *Bignonia* alliacea.
hymenaeum (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 247 (1937): *Bignonia* hymenaea.
Langlasseanum (Kraenzl.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): *Petastoma* Langlasseanum.
macrocarpum (Donn. Smith) Sandwith, l. c. cc.: *Adenocalymma* macrocarpum.
pachypus (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c. 211; et l. c. 211: *Adenocalymma* pachypus.
Pohlianum (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c. cc.: *Adenocalymma* Pohlianum.
Sagotii (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c. 210; et l. c. 210: *Adenocalymma* Sagotii.
- PSEUDOCALYX** Radlk. (Acanthac.).
aurantiacus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 678 (1939).—Gabon.
- PSEUDOCARAPA** Hemsl. (Meliac.).
nitidula (Benth.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 315: *Amoora* nitidula.
papuana Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.
- PSEUDOCARPIDIUM** Millsp. (Verbenac.).
domingense (Urb. & Ekman) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Vitex* domingensis.
multidens (Urb.) Moldenke, l. c.: *Vitex* multidens.
- PSEUDOCASSINE** Bredell in *S. Afr. Journ. Sc.* 1936, xxxiii. 331. **CELASTRACEAE.**
transvaalensis (Burt Davy) Bredell, l. c.: *Salacia* transvaalensis.*
- PSEUDOCHIMARRIS** Ducke (Rubiace.).
difformis (Benoist) Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mémoires, No. 1, 265 (1933): *Bathysa* difformis.
- PSEUDOCONNARUS** Radlk. (Connarac.).
Huebneri Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 96 (1938).—Bras. (Amaz.).
Krukovii Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 141 (1940).—Bras. (Amaz.).
reticulatus Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 94 (1938).—Peruv.*
- PSEUDOCYTISUS** Kuntze (Crucif.).
Mairei (Humbert) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 336: *Vella* Mairei.
- PSEUDODICHANTHUM** Bor in *Indian Forester*, 1940, lxxvii. 271. **GRAMINEAE.**
serrafalcoides (Cooke & Stapf) Bor, l. c. 272, in obs.: *Andropogon* serrafalcoides.
- PSEUDODICLIPTERA** Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 146 (1939). **ACANTHACEAE.**
humilis Benoist, l. c.—Madag.
- PSEUDODIGERA** Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 149. **AMARANTHACEAE.**
Pollaccii Chiov. l. c.—Somal. Ital.*

4786

PSEUDO-ELEPHANTOPUS Steud. (Compos.).
Funcckii (Turcz.) Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 301: *Spirochaeta* Funcckii.

PSEUDOLMEDIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

brosimifolia Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 8 (1939).—Bras. (Amaz.).*
hirtula Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 76 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 186 (1937).—Bras. (Amaz.).
Murure Standley, l. c.—Bras. (Maranhão).

PSEUDOMORUS Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

sandwicensis Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 96 (1938).—Ins. Sandvic.*

PSEUDOPARIS H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* v. 176 (1936). **COMMELINACEAE.**

cauliflora H. Perrier, l. c.—Madag.
monandra H. Perrier, l. c. 177.—Madag.

PSEUDOPINANGA Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 188 (1936). **PALMAE.**

albescens (Becc.) Burret, l. c. 193: *Pinanga* albescens.
anomodonta Burret, l. c. 196.—Celebes.
aristata Burret, l. c. 191.—Borneo.
Barnesii (Becc.) Burret, l. c. 193: *Pinanga* Barnesii.
caesia (Blume) Burret, l. c. 195, in obs.: *Pinanga* caesia.
insignis (Becc.) Burret, l. c. 194: *Pinanga* insignis.
Kjellbergii Burret, l. c.—Celebes.
macrorrhachis Burret, l. c.—Celebes.
maculata (Porte ex Lem.) Burret, l. c.: *Pinanga* maculata.
multisecta Burret, l. c. 197.—Celebes.
paucisecta Burret, l. c. 192.—Borneo.
pilosa Burret, l. c. 189.—Borneo.
stylosa (Becc.) Burret, l. c. 198: *Pinanga* stylosa.
Tashiroi (Hayata) Burret, l. c. 194: *Pinanga* Tashiroi.
urosperma (Becc.) Burret, l. c.: *Pinanga* urosperma.

PSEUDOPIPTURUS Skottsbo. (Urticac.).
mollissimus (Blume) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 177 (1938): *Urtica* mollissima.

PSEUDORAPHIS Griff. (Gramin.).
Balansae Henrard in *Blumea*, Suppl. 1, 230 (1937).—Indo-China (Anam).*
depauperata (Nees) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 413: *Chamaeraphis* depauperata.
squarrosa (L.) Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 313: *Andropogon* squarrosus.

PSEUDOSASA Makino (Gramin.).
longiligulata (McClure) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 226: *Sasa* longiligulata.

PSEUDOSASSAFRAS Lecomte (Laurac.).
laxiflora (Hemsl.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 126: *Litsea* laxiflora.

PSEUDOSODUM A. Berger (Crassulac.).
karatavicum A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 185 (1938).—As. centr.*

PSEUDOSMODINGIUM Engl. (Anacardiace.).
pterocarpum (Sessé & Moc.) F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: *Rhus* pterocarpa.
rhoifolium (DC.) F. A. Barkley, l. c. 442, 500: *Spathelia* rhoifolia.

PSEUDOSOPHUBIA Engl. (Scrophulariac.).
verruculosa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 211 (1939).—Abyss.*

PSEUDOSTELLARIA Pax (Caryophyllac.).
coreana (Nakai) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 387, in adnot.: *Krascheninnikovia* coreana.
eritrichioides (Diels) Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 105 (1937): *Krascheninnikovia* eritrichioides.
monantha Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386.—Corea (Ins. Quelpaert).
Okamotoi Ohwi, l. c. 387.—Corea.
sessilifolia (Franch.) Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 102 (1937): *Stellaria* Davidi var. *sessilifolia*.

PSEUDOSTELLARIA—

setulosa Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 388.—Corea.
tibetica Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 103 (1937).—Tibet; China (Szechuan).

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
caesia (Schwerin) Flous in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1937, lxxi. 74: *P. Douglasii* var. *caesia*.*
Gausseni Flous, l. c. 1936, lxix. 417.—China (Anhwei; Chekiang).*
Salvadori Flous, l. c. 419.—Formosa.*
taitoënsis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 51 (1936), japonice.—Formosa.
taxifolia (Poir.) Britton ex Sudw. in *U. S. Dept. Agric., Div. For., Bull. No. 14*, 46 (1897); et l. c. Bull. No. 17, 24 (1898), in adnot.; Rehder apud Sprague & M. L. Green in *Kew Bull.* 1938, 80: *Abies* taxifolia.

PSEUDOVOUAPA Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 166 (1936). **LEGUMINOSAE.**
stenosiphon (Harms) Britton & Killip, l. c.: *Macrolobium* stenosiphon.

PSEUDOXANDRA R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 222 (1937). **ANNONACEAE.**
coriacea R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 226.—Venez.
guianensis (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 228: *Crematosperma* guianense.*
leiophylla (Diels) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 226: *Unonopsis* leiophylla.
lucida R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 230.—Bras. (Matto Grosso).*
polypheba (Diels) R. E. Fries, l. c.: *Unonopsis* polypheba.
Williamsii (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 227: *Crematosperma* Williamsii.*

PSEUDOZYGOCACTUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [5], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

PSEUDUVARIA Miq. (Annonac.).
calliura Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 289.—Borneo.
indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 28.—Indo-China (Tonkin).

PSILANTHOPSIS A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 403. **RUBIACEAE.**
Kapakata A. Cheval. l. c. 404.—Angola; Java cult.*

PSILOBIUM Jack (Rubiace.).
siamense Kerr in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3332 (1937).—Siam.*

PSILOCARPHUS Nutt. (Compos.).
Berteri I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 261: *Micropus* globiferus DC., non *Psilocarphus* globiferus Nutt.

PSILOCAULON N. E. Brown (Ficoidac.).
inconstriatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
Leightoniae L. Bolus, l. c. Pt. III. 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauciflorum (Sond.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum* junceum var. *pauciflorum*.
Peersii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 99 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
planisepalum L. Bolus, l. c. Pt. III. 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

PSILOËSTHES Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 112 (1936), descr. **ACANTHACEAE.**
elongata Benoist; Benoist, l. c. 113, latine.—Indo-China (Tonkin).

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).
axilliflorum Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938).—Congo Belg.
erythrostachyum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cambodia; Cochinch.
majus Peter; Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
pedunculatum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Indo-China (Laos).

B b

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).

- Allenii R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
 biternatus (Hoffmgg.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 415 (1834): *Loranthus biternatus*.
 brasiliensis (Desr.) G. Don, l. c.: *Loranthus brasiliensis*.
 cordatus (Hoffmgg.) G. Don, l. c. 416: *Loranthus cordatus*.
 cucullaris (Lam.) G. Don, l. c.: *Loranthus cucullaris*.
 cuneifolius (Ruiz & Pav.) G. Don, l. c.: *Loranthus cuneifolius*.
 cupulifer (H. B. & K.) G. Don, l. c. 417: *Loranthus cupulifer*.
 dichotomus (Ruiz & Pav.) G. Don, l. c.: *Loranthus dichotomus*.
 divaricatus (H. B. & K.) G. Don, l. c.: *Loranthus divaricatus*.
 eucalyptifolius (H. B. & K.) G. Don, l. c.: *Loranthus eucalyptifolius*.
 lasianthus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 18.—Guiana Brit.
 lateriflorus R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
 linearis (Killip) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 406 (1937): *Phrygilanthus linearis*.
 mexicanus (Presl ex Schult. f.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 416 (1834): *Loranthus mexicanus*.
 Mutisii (H. B. & K.) G. Don, l. c. 417: *Loranthus Mutisii*.
 nodosus (Desr.) G. Don, l. c.: *Loranthus nodosus*.
 Schiedeianus (Schlecht. & Cham.) G. Don, l. c. 418: *Loranthus Schiedeianus*.
 tumbecensis (Killip) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 408 (1937): *Phrygilanthus tumbecensis*.

PSORALEA L. (Legumin.).

- alata (Thunb.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia alata*.
 asarina (Berg.) Salter, l. c.: *Crotalaria asarina*.
 brachypus (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Pediomelum brachypus*.
 brachystachya Spruce ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), germanice.—Ecuador.
 caudata (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Pediomelum caudatum*.
 cordata (L.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia cordata*.
 ensifolia (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348.—Afr. austr.
 Hallii (Rydb.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 339 (1936): *Hoita Hallii*.
 imbricata (L.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia imbricata*.
 laxa Salter, l. c.: *Hallia virgata*.
 mollis Willd. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), in obs., pro syn.: *P. pubescens*.
 monosperma (Griseb.) Hieron. ex Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 303 (1929-30): *Rhynchosia monosperma*.
 psoralioides (Walt.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Trifolium psoralioides*.
 Rydbergii Cory, l. c. 405: *Pediomelum humile*.
 trinervata (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Pediomelum trinervatum*.

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- Hundtii Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 133.—Angola.

PSYCHOTRIA L. (Rubiac.).

- [Nomen conservandum.]
 Adamsonii Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 172 (1939).—Ins. Marquesas.
 Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.
 amplifrons Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 199 (1940).—Ecuador.
 apodocephala Standley, l. c. xi. 233 (1936).—Colomb.
 arirambana Standley, l. c.—Bras. (Pará).
 auyantepuensis Standley in *Brittonia*, iii. 193 (1939).—Venez.

PSYCHOTRIA—

- bostrychothyrsus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 553 (1940).—Guiana Brit.
 Bowermanae Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 170 (1939).—Ins. Marquesas.
 boyacana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 234 (1936).—Colomb.
 Bradei Standley, l. c. xxii. 200 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Brenesii Standley, l. c. xviii. 1347 (1938).—Costa Rica.
 calocardia Standley, l. c. xi. 235 (1936).—Bras. (Pará).
 capillacea (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xxii. 202 (1940), in obs.: *Mapouria capillacea*.
 capituliflora (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 235 (1936): *Mapouria capituliflora*.
 carnea (Forst.) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): *Petesia carnea*.
 carolinensis (Valeton) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): *Amara-carpus carolinensis*.
 castaneopila Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 199 (1938).—Sumatra.
 cephalantha (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 235 (1936): *Mapouria cephalantha*.
 chaponiana Standley, l. c. xvii. 280 (1937).—Colomb.
 chiococcoides Standley, l. c. xxii. 201 (1940).—Bras. (S. Paulo).
 chrysophylla Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 423.—Ins. Viti.
 confertiloba A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): *P. umbraticola* Gillespie.
 crococlhamys Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 555 (1940).—Guiana Brit.
 cylindrostipula Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
 deinocalyx Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 554 (1940).—Guiana Brit.
 Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 236 (1936).—Bras. (Maranhão).
 edentata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
 educta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 237 (1936).—Peruv.
 flavens Standley, l. c. 238: *Mapouria xanthophylla*.
 foetidiflora Standley, l. c. xxii. 202 (1940).—Bras. (Amaz.).
 Garberiana Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 51 (1938).—Samoa.*
 Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 202 (1940).—Colomb.
 Gillespieana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): *Calycosia laxiflora*.
 Giorgii De Wild. *Dioscorea Aliment. et Toxicques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.)* 71 (1938), nomen.—Congo Belg.
 Grantii Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
 hivoana Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 166 (1939).—Ins. Marquesas.
 Hunteri (Horne) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): *Calycosia Hunteri*.
 insolens Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 238 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 Jamesoniana Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 29: *P. Rimbachii* Standley (1936).
 Juddii Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 56 (1938).—Samoa.*
 kaieteurensis Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 552 (1940).—Guiana Brit.
 Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 218 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Kuhlmannii Standley, l. c. xi. 239 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 lancigera Standley, l. c. 240.—Venez.
 Laui Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 403.—China (Hainan).*

PSYCHOTRIA—

- Lawrancei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 281 (1937).—Colomb.
 Le-Bronnecii Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 168 (1939).—Ins. Marquesas.
 lepida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 240 (1936).—Peruv.
 liukuensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 674.—Ins. Liukiu.*
 Lundellii Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 29 (1940).—Brit. Honduras.
 mazaruniensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 298.—Guiana Brit.
 mima Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 204 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
 mima Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 386 (1940), non praec.—Costa Rica.
 minutifoveolata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
 Mortoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1355 (1938).—Costa Rica.
 moyobambana Standley, l. c. xiii. vi. 200 (1936).—Peruv.
 nautensis Standley, l. c. xi. 242 (1936).—Peruv.
 necopinata Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
 opima Standley, l. c. 243.—Peruv.
 Pachecoana Standley & Steyermark. l. c. xxii. 205 (1940).—Guatem.
 pachyantha A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
 pandensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 244 (1936).—Colomb.
 papuana (Wernh.) St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 7, 3 (1936): *Gouldia papuana*.
 paracatuensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 245 (1936): *Mapouria corymbifera*.
 paulina Standley, l. c. xvii. 219 (1937).—Bras. (Amaz.).
 phaneroplexa Standley, l. c. xi. 245 (1936).—Bras. (Pará).
 pluriceps Standley, l. c. 246.—Peruv.
 plusiantha Standley, l. c.—Colomb.
 ponapensis Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): *Amaracarpus hirtellus*.
 pongoana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 199 (1936).—Colomb.; Peruv.
 quindensis Standley, l. c. xi. 247 (1936).—Colomb.
 raivaensis Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 279 (1937).—Ins. Austral (Rai-vavae).
 ramonensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
 Recordiana Standley, l. c. xvii. 282 (1937).—Ecuador.
 rigescens Standley, l. c. xi. 248 (1936).—Bras. (Pará).
 Rimbachii Standley in *Tropical Woods*, 1936, No. 45, 17.—Ecuador.
 Romboutsii Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 712; et in *Meded. Bot. Mus. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 712 (1936).—Guiana Bat.
 St.-Johnii Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 423.—Ins. Viti.
 saloiana Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.
 sarapiquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
 Skutchii Standley, l. c. xvii. 283 (1937).—Guatem.
 smaragdina Standley, l. c. xi. 249 (1936).—Colomb.
 Sodiroid Standley, l. c. xxii. 206 (1940).—Ecuador.
 solitudinum Standley, l. c. 207.—Costa Rica.
 Steyermarkii Standley, l. c. 387.—Guatem.
 Sulzneri Small, *Fl. Miami*, 176 (1913): *P. tenuifolia* Griseb. *Cat. Pl. Cub.* 135 (1866), non Sw.
 Trianae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 251 (1936).—Colomb.

PSYCHOTRIA:—

- trichophlebia *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 295 (1937).—Borneo.
 tubuaiensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Austral (Tubuai).*
- tutuensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 59 (1938).—Samoa.*
 Ulei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 252 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
 upoluensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 61 (1938).—Samoa.*
 Valeriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1363 (1938).—Costa Rica.
 Valetonii *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 294 (1937).—Borneo.
 vichadensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 207 (1940).—Colomb.
 xanthophylloides (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* xi. 253 (1936): *Mapouria xanthophylloides*.
 xiriiricana *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 397 (1938).—Honduras.
 zepelaciana *Standley, l. c.* xiii. vi. 215 (1936).—Peruv.

PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).

- Alexeenkoi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 amorphoglossus (*Boiss.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): *Erigeron amorphoglossus*.
 andryaloides (*DC.*) *Novopokr. ex Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: *Conyza andryaloides*.
 Bornmuelleri (*Hauskn.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938), in obs.: *Erigeron Bornmuelleri*.
 Capusi (*Franch.*) *Novopokr. ex Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: *Aster Capusi*.
 chionophilus (*Boiss.*) *Krasch. l. c.*: *Erigeron chionophilus*.
 leucophyllus (*Bunge*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): *Heterochaeta leucophylla*.
 Olgae (*Regel & Schmalh.*) *Novopokr. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 278 (1937): *Erigeron Olgae*.
 pseudo-Erigeron (*Bunge*) *Novopokr. ex Nevski, l. c.*: *Heterochaeta pseudo-Erigeron*.

PSYLLIOSTACHYS (Jaub. & Spach) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 314 (1937). **PLUMBAGINACEAE.**

- [**STATICE** subgen. **PSYLLIOSTACHYS** Jaub. & Spach.]
 spicatus (*Willd.*) *Nevski, l. c.*: *Statice spicata*.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).

- habeensis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 61 (1936), in obs.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PTEROPETALUM Franch. (Umbellif.).

- confusum *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—China (Szechuan).
 longicaule *Shan in Sinensia*, 1940, xi. 161.—China (Szechuan).*

PTEROCARPUS L. (Legumin.).

- amazonum (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 56 (1939): *Pheolocarpus amazonum*.

PTEROCAULON Ell. (Compos.).

- serrulatum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 56: *Monenteles glandulosus*.
 sphacelatum (*Labill.*) *F. Muell. Census Austral. Pl.* 79 (1882): *Monenteles sphacelatus*.

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).

- kermanensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 301 (1938), in syn.: *P. persicus*.

PTEROLEPIS Miq. (Melastomatac.).

- [**Nomen conservandum.**]
 hispida (*L. C. Rich.*) *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 333 (1940), in clavi et in obs.: *Rhexia hispida*.

PTERONEURUM DC. (Crucif.).

- glaucum (*Spreng. ex DC.*) *Degen, Fl. Velebit*, ii. 161 (1937): *Cardamine glauca*.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- [**Nomen conservandum.**]
 allantoidea *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1940, lxiv. 139.—W. Austral.
 alveata *Garnet in Vict. Nat.* lvi. 91 (1939).—Austral. (Victoria).*
 Hildae *Nicholls in Queensl. Nat.* x. 39 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

PTEROTROPIA Hillebr. (Araliac.).

- kaalae *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 151 (1936), in adnot.—Ins. Sandvic.

PTERYGOPLURUM Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 654. **UMBELLIFERAE.**

- Neurophyllum (*Maxim.*) *Kitagawa, l. c.* 655: *Edosmia Neurophyllum*.

PTILANTHELIUM Steud. (Cyperac.).

- deustum (*R. Br.*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlvii. 215 (1939): *Carpha deusta*.
 gracilipes (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 216: *Carpha gracilipes*.

PTILIMNIUM Rafin. (Umbellif.).

- fluviatile (*Rose*) *Mathias in Brittonia*, ii. 244 (1936): *Harperella fluviatilis*.
 nodosum (*Rose*) *Mathias, l. c.*: *Harperia nodosa*.
 viviparum (*Rose*) *Mathias, l. c.*: *Harperella vivipara*.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).

- angustifolium *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 59 (1936).—Armen.
 lepidoto-stellatum *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. l. c.* 58, in obs., pro syn.: *Gamosepalum lepidoto-stellatum*.

PTYCHANDRA Scheff. (Palmae).

- Clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 468 (1937).—N. Guin.

PTYCHOCOCCUS Becc. (Palmae).

- Archboldianus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 209.—N. Guin.

PTYCHOMERIA Benth. (Burmanniac.).

- Germani (*Urb.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 514 (1939): *Gymnosiphon Germani*.

PTYCHOSEMA Benth. (Legumin.).

- stipulare *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 103.—Austral. centr.*

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).

- Kajewskii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 89 (1936).—Ins. Solomon.
 leptocladum *Burret, l. c.* 329.—N. Guin.
 multiramisum *Burret, l. c.* 93.—Ins. Solomon.
 pachycarpum *Burret, l. c.* 91.—Ins. Solomon.

PTYSSIGLOTTIS T. Anders. (Acanthac.).

- anguina *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 127 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 tonkinensis *Benoist; Benoist, l. c.* 128, latine.—Indo-China (Tonkin).

PUCCELLINIA Parl. (Gramin.).

- [**Nomen conservandum.**]
 antarctica (*Speg.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): *Glyceria antarctica*.
 antipoda (*Petrie*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): *Atropis antipoda*.
 argentinensis (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): *Atropis argentinensis*.
 biflora (*Steud.*) *L. Parodi, l. c.* 14: *Festuca biflora*.
 chathamica (*Cheesem.*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): *Atropis chathamica*.
 convoluta (*Griseb.*) *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447, 449 [1926], in obs.: *Atropis convoluta*.
 filiformis *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 303.—Mongol.*

PUCCELLINIA:—

- Fominii *Bilyk in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 218 (1938).—Crimea.*
 glaucescens (*R. Phil.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 14 (1937): *Catabrosa glaucescens*.
 hypsophila (*R. Phil.*) *L. Parodi ex Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xlii. 325 (1939): *Poa hypsophila*.
 jeholensis *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 102 (1936).—Manchur.
 Kengiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654: *P. stricta Keng*.
 Kjellmani (*Lange*) *Tohnatch. in Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 463: *Glyceria Kjellmani*.
 laxa (*Pilger*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Atropis laxa*.
 macquariensis (*Cheesem.*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 268 (1939): *Triodia macquariensis*.
 magellanica (*Hook. f.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Catabrosa magellanica*.
 novae-zealandiae (*Petrie*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): *Glyceria novae-zealandiae*.
 Osteniana (*Pilger*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* v. 23 (1937): *Atropis Osteniana*.
 palustris *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
 parviflora (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Atropis parviflora*.
 Picbaueri *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: *P. distans* subsp. *Picbaueri Podpéra*.
 poaeoides *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 301.—Mongol.*
 pusilla (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Atropis Preslii* subsp. *pusilla*.
 Scott-Thomsonii *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 267 (1939).—N. Zel.
 Skottsbergii (*Pilger*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): *Atropis Skottsbergii*.
 tenuifolia (*Boiss. & Reut.*) *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 99: *Glyceria tenuifolia*.
 tenuifolia (*Presl*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): *Catabrosa tenuifolia*.
 thalassica *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
 vacillans (*T. C. E. Fries*) *Scholander in Skrift. Svalb. og Ishavet, Oslo*, No. 62, 95 (1934): *Catabrosa vacillans*.
 Vahliana (*Liebm.*) *Tolmatch. in Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 464: *Poa Vahliana*.
 Walkeri (*Cheesem.*) *Allan, Introd. Grasses N. Z. (Bull. Dept. Sc. Indust. Res. N. Z. No. 49)* 40, in ic., 157, indice: *Atropis Walkeri*.*
- PUERARIA** DC. (Legumin.).
 chinensis (*Benth.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 63: *Neustanthus chinensis*.
 Volkensii *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 62.—Ins. Carolin. (Yap).
- PULICARIA** Gaertn. (Compos.).
 cylindrica (*Baker*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 284 (1939): *Conyza cylindrica*.
 lanceifolia *Schwartz, l. c.*—Arab.
 nivea *Schwartz, l. c.* 285.—Arab.
 Sarnellii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 39 (1940).—Arab.
 sublanata *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 298 (1939), in syn.: *Platychaete sublanata*.
 Volkonskyana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 54, in obs., nomen.—Sahara.
- PULMONARIA** L. (Boraginac.).
 Visianii *Degen & Lengyel in Degen, Fl. Velebit*, ii. 569 (1937).—Dalmat.
- PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).
 ambigua (*Turcz.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 307 (1937): *Anemone ambigua*.*
 aurea (*N. Busch*) *Juzepczuk, l. c.* 287: *Anemone alpina* subsp. *aurea*.
 donetzica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 275.—Rossia (Ukraine).

PULSATILLA—

- flavescens (Zucc.) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 296 (1937): *Anemone flavescens*.
 × Hargitaiana Soó in *Bot. Közlet.* 1940, xxxvii. 179.—Hungar.
 kioviensis *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 258 (1939).—Rossia (Ukraine).
 Kostyczewii (Korsh.) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 288 (1937): *Anemone Kostyczewii*.
 Kryloviana Juzepczuk, l. c. 296, in obs., in syn.: *Anemone patens* subsp. *Kryloviana* Korsh.
 multifida (E. Pritz.) Juzepczuk, l. c.: *Anemone patens* var. *multifida*.
 myrrhidifolia (Vill.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 382 (1930), pro subsp., in obs.: *Anemone myrrhidifolia*.
 praecox Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
 sachalinensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 173.—Sakhalin.*
 serotina Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
 Sukaczewii Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 301, 741 (1937).—Sibir. or.
 tenuiloba (Hayek) Juzepczuk, l. c. 298: *Anemone tenuiloba*.
 ucrainica (Ugrinsky) *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 260 (1939): *Anemone Pulsatilla* var. *ucrainica*.*

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

- Millari F. M. *Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).

PUNJUBA Britton & Rose (Legumin.).

- dependens (Rusby) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium dependens*.
 Killipii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 127 (1936).—Colomb.
 Lehmannii Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.

PUPALIA Juss. (Amaranthac.).

- [Nomen conservandum.]
 affinis K. Schum. ex Engl. in *Hans Meyer O. Afr. Gletscher-fahrten*, 369 (1890), nomen; cf. *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 227 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
 brachystachys Gilg ex Peter, l. c., nomen.—Kenya Col.
 Braunii (Gilg ex Schinz) Gilg ex Peter, l. c.: *Cyathula Braunii*.
 erecta Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938).—Tanganyika Terr.

PURKAYASTHAEA Purkay. in Indian Forester, 1938, lxiv. 278. LAURACEAE.

- pseudomicropora Purkay. & Narayan. l. c. 279.—Ind. or. (Assam).*

PURPUREOSTEMON Gugerli in Fedde, *Repert.* xlv. 229 (1939). MYRTACEAE.

- ciliatus (Forst.) Gugerli, l. c. 230: *Leptospermum ciliatum*.*

PUTRANJIVA Wall. (Euphorbiac.).

- formosana Kanehira & Sasaki in *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 312 (1930), nomen.—Formosa.

PUYA Molina (Bromeliac.).

- Smithii Castellanos in *Lilloa*, ii. 13 (1938).—Argent.*

PYCNANTHEMUM [L. C. Rich.] Michx. (Labi.).

- [Nomen conservandum.]
 Beadlei (Small) Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 446, in adnot.: *Koellia Beadlei*.

PYCNOPHYLLUM Remy (Caryophyllac.).

- Mattfeldii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 611 (1937): *Plettkea tetrasticha*.

PYCNOSTACHYS Hook. (Labi.).

- carigensis Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, Sér. IV. ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 Goetzenii Gürke ex Engl.; Gürke in *Götzen, Durch Afr.*, reimpr. p. 8 [1896], descr.—Afr. trop. or.

PYCNOSTACHYS—

- intermedia E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1939, 583 (1940), in obs., pro syn.: *P. deflexifolia*.
 mausaensis Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, Sér. IV. ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 Perkinsii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1939, 587 (1940): *P. Kaessneri Perkins*.

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).

- baoulensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486 (1936), in syn.: *Mariscus baoulensis*.
 fallaciosus Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 4, p. 7 (1936).—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 Korshinskiy (Meinsh.) Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 27 (1937): *Cyperus Korshinskiy*.
 subtrigonus C. B. Clarke; Durand & Schinz, *Étud. Fl. Congo*, Pt. 1, 282 (1896), descr.—Congo Belg.
 Waillyi Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 366.—Sudan. Gall.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).

- Beccarii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
 gazelle-penisulm Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 355.—Ins. Bismarck.*
 Havilandii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
 lancilimbum Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 34.—Indo-China (Tonkin).
 melanocarpum Merrill & Perry, l. c. 1940, xxi. 191.—N. Guin.
 ovale Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 234 (1923), in obs., pro syn.: *P. pubescens*.
 retusum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 195.—N. Guin.
 salomonense Merrill & Perry, l. c. 196.—Ins. Solomon (San Cristoval).
 Steirii Malm in *Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).

PYGMAEORCHIS Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 42 (1939). ORCHIDACEAE.

- brasiliensis Brade, l. c. 43.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).*

PYRACOMELES Rehder ex Rev. Hort. 1937, xxv. 489, in obs.; Guillaumin in *Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1937, Sér. VI. iv. 191, 198. ROSACEAE.

- [OSTEOMELES × PYRACANTHA.]
 Vilmorinii Rehder, l. c., in obs.; Guillaumin, l. c.—Cult.

PYRENARIA Blume (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

- camellioides Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 136 (1938).—China (Yunnan).
 cheliensis Hu, l. c. 140.—China (Yunnan).
 yunnanensis Hu, l. c. 137.—China (Yunnan).

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

- kermanense Bornm. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1897, xlvii. 291, in obs., nomen; et in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 67 (1938), in obs., pro syn.: *Chrysanthemum pamiricum*.
 Meyerianum Sosn. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 103 (1931).—Reg. Caucas.*
 uralense Krasch. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 347 (1936), in obs., rossice.—Mont. Ural?

+PYRO-CYDONIA Guillaumin in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1925, 63: **Piroycydonia** H. Winkler (Rosac.).**+PYROCYDONIA** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1926, vii. 148, in obs.: **Piroycydonia** H. Winkler (Rosac.).**PYROLA** L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

- alba H. Andres; H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 132 (1936), latine.—China (Kweichow).
 coreana H. Andres in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 5* (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 elatior (Lange) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 104: *Actinocyclus secundus* var. *elatior*.

PYROLA—

- elegantula H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 764 (1936).—China (Yunnan).
 Handeliiana H. Andres, l. c. 763.—China (Yunnan; Szechuan).
 hopeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 743.—China (Hopei).
 Mattfeldiana H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 235 (1936).—China (Szechuan).
 oreodoxa H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 762 (1936).—China (Yunnan).
 rugosa H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 233 (1936).—China (Szechuan).
 sumatrana H. Andres in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 5* (1936).—Sumatra.*
 tokugoensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 742.—Japon. (Hondo).

PYROLIRION Herb. (Amaryllidac.).

- boliviense (Baker) Sealy in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 207: *Zephyranthes boliviensis*.
 xiphopetalum (Baker) Sealy, l. c. 208: *Zephyranthes xiphopetala*.

+PYRONIA Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc. xxxvii. Proc. p. xxxii. (1911); et l. c. xxxviii. Proc. p. xxxiv. (1912); et l. c. xl. Proc. p. clxxxviii. (1914); Veitch ex Trab. in *Journ. Heredity*, 1916, vii. 416. ROSACEAE.

[CYDONIA + PYRUS.]

PYRRHOCACTUS A. Berger (Cactac.).

- sanjuanensis (Speg.) Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 54, in obs.: *Malacocactus sanjuanensis*.

PYRULARIA Michx. (Santalac.).

- sinensis Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 173 (1940).—China (Kwangsi).

PYRUS L. (Rosac.).

- asakeensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 215.—Japon.
 gharbiana Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 4, 117, 120 (1916).—Marocc.; Alger.*
 Grossheimii Fedorov in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 203 (1937).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 invicibilis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 50.—Japon.
 japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 207 (1784).—Japon.
 koshiensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japon.
 mamorensis Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 4, 118, 120 (1916).—Marocc.*
 nehiyamadonis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japon.
 oncocarpa Koidz. l. c. 1936, v. 49.—Japon.
 picta Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 497 (1936).—Hab.?
 pseudocalleryana Uyeki in *Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 1, 15 (1925).—Corea.
 pseudouipongensis Uyeki, l. c. 17.—Corea.
 Regelii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 97: *P. heterophylla Regel & Schmalh.*
 songorica Fisch. ex Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, ix. 363 (1939), in syn.: *Malus Sieversii*.
 Sosnovskii Fedorov in *Sb. Nauchn. Tr. Bot. O-Va Arm. SSR i Arm. Fil. Akad. Nauk*, i. 3 (1938); cf. *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, ix. 350 (1939).—Caucas.
 Takhtadzhianii Fedorov in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 208 (1937).—Armen.*
 tobisimensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 48.—Japon.
 Togashiana Koidz. l. c.—Japon.
 tungusiana Koidz. l. c. 49.—Japon.
 turcomanica Maleev in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 196 (1937).—Transcasp.*
 ugoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japon.
 uipongensis Uyeki; Uyeki in *Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 1, 13 (1925), latine.—Corea.
 yohrohensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 214.—Japon.
 zangezura Maleev in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 195 (1937).—Armen.

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiaceae).
calophylla *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 88 (1938), descr. emend.—Venez. decorticans *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 39 (1938).—Bras. (Amaz.). homosepala *Ducke*, l. c. 38.—Bras. (Amaz.). magna *Kuhl* in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 80 (1940).—Bras. (Espírito Santo).* rupicola *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 41 (1938).—Bras. (Amaz.). Themistoclesii *Ducke*, l. c. 38.—Bras. (Amaz.).

QUAMOCLIT Mill. (Convolvulaceae).
domingensis *Maza*, *Fl. Haban.* 345; cf. *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)* No. 22, 126 (1914), in adnot., pro syn.: *Ipomoea sidifolia*.

QUARARIBEA Aubl. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.).
magnifica *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 15 [1940].—Venez. obliquifolia (*Standley*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 683 (1937): *Matisia obliquifolia*. obovalifolia *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 14 [1940].—Venez. Yunckeri *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 306 (1940).—Honduras.

QUERCUS L. (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).
achoteana *Trelease* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 356 (1938).—Honduras. aguana *Trelease*, l. c. ix. 281 (1940).—Honduras. Aitchisoniana (*A. Camus*, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 557 (1938): *Q. castaneifolia* subsp. Aitchisoniana. alamarensis *C. H. Muller* in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 174.—Mexico.
× Allorgeana *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 56 [1935].—Hispan.* amblyopron *Woronow ex Maleev* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 334 (1936), in syn.: *Q. Woronowii*. Ambrozyana *Simonkai* in *Ung. Bot. Blätt.* viii. 355 (1909); cf. *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 598 (1938), in adnot., hybr.?—Hungar. amissiloba *Trelease* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
× angustifolia (*Laguna*) *Hug.-del-Vill. ex Gonz.-Albo, Nota Fl. Penins.* I (1936); *Gonz.-Albo in Cavamillesia*, viii. 138 (1938): *Q. coccifera* forma angustifolia. Anselmi *auct. ex O. Schwarz* in *Cavamillesia*, viii. 83 (1936), in obs.—Hispan. apiophylla *E. F. Warb.* in *Kew Bull.* 1939, 95.—Mexico. atriglandis *E. F. Warb.* l. c. 88.—Mexico. atropatena *O. Schwarz & Hess* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 133 (1938).—Persia. auricoma *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 122 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 236 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin). baetica (*Webb*) *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 455 (1938): *Q. lusitanica* var. baetica. baniensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 343.—Indo-China (Anam). basaseachicensis *C. H. Muller* in *Am. Midl. Nat.* xix. 582 (1938).—Mexico. blaœnsis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 121 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 238 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). bocoyensis *C. H. Muller* in *Am. Midl. Nat.* xix. 584 (1938).—Mexico. boquetensis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 13 (1940).—Panamá.

QUERCUS—
braianensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 120 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 356 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3736 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon). calcarea *Troitsky* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 349, rossice;* *et in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 568, latine.—Crimea. carmenensis *C. H. Muller* in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 847.—Mexico.
× Carrisoana *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Marocc.* cerrifolia *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 441 (1938).—Alger. chesosensis (*Sarg.*) *C. H. Muller* in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 850; *Q. texana* var. chesosensis. chuhuichupensis *C. H. Muller*, l. c. xix. 584 (1938).—Mexico. clivicola *Trelease & C. H. Muller* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 149.—Mexico.
× corcyrensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Ins. Corfu.* Coutinhoi *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan. crispuloides *Uyeki* in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 52 (1934).—Corea.* cupreata *Trelease & C. H. Muller* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 152.—Mexico. cuspidata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 176 (1784).—Japon. Davidsoniae *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 14 (1940).—Panamá. Dawsoni *Trelease* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras. dentata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 177 (1784).—Japon. desmotricha *O. Schwarz* in *Cavamillesia*, viii. 86 (1936), in adnot.—Hispan. djiringensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 124 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 274 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). dolichopus *E. F. Warb.* in *Kew Bull.* 1939, 87.—Mexico. dolichostyla *A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 666 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau). donnaiensis *A. Camus*, l. c., Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 119 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 188 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). Dugesii (*Trelease*) *A. Nelson* in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268; *Q. reticulata* forma Dugesii. endemica *C. H. Muller* in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 846.—Mexico; U.S.A. (Texas).
× Eplingi *C. H. Muller*, l. c. xix. 585 (1938).—U.S.A. (Calif.). erioclada *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 126 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 352 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
× faginea-Mirbeckii *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938).—Lusitan.; Hispan. flocculenta *C. H. Muller* in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 172.—Mexico. Font-Querii *O. Schwarz* in *Cavamillesia*, viii. 85 (1936), in adnot.—Hispan. fructiseptata *A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 317 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). galeanensis *C. H. Muller* in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 173.—Mexico. glabricupula *Barnett* in *Kew Bull.* 1938, 99.—Siam. graciliramis *C. H. Muller* in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 177.—Mexico.

QUERCUS—
grandidentata *Ewan* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 512, 516.—U.S.A. (Calif.). hemipteroides *C. H. Muller* in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 853.—Guatem.
× Hickelii *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 60 [1935].—Cult.* Hildebrandii (*King ex Hook. f.*) *A. Camus; A. Camus, l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 225 (1938), cum descr. ampl.: *Q. lineata* var. Hildebrandii. Hintoni *E. F. Warb.* in *Kew Bull.* 1939, 91.—Mexico.
× humidicola *E. F. Palmer* in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 140.—U.S.A. (Missouri; Illinois). ichangensis *Nakai ex A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 282 (1938), in syn.: *Q. glauca*. imeretina *Stev. ex Woronow, Ejegodn. Exzotl. (Yearb. Exot. Woods)* i. 91 (1930); *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, v. 341, 713 (1936).*—Transcaucas. Kasaimok Léveillé *ex Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: *Q. acuta*. kirinensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 524.—Manchur. kontumensis *A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 331 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). kouangsiensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 176; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 180 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau). laotica *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 7 [1935].—Indo-China (Laos).* lenticellata *Barnett* in *Kew Bull.* 1938, 98.—Siam. leucotrichophora *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 13 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 73, 75, 133 (1938), in obs.: *Q. incana Roxb.* livermorensis *C. H. Muller* in *Am. Midl. Nat.* xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas). longispica (*Hand-Mazz.*) *A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 398 (1938), cum descr. ampl.: *Q. semicarpifolia* var. longispica. longistyla *Barnett* in *Kew Bull.* 1938, 100.—Siam.
× Mahoni *E. F. Palmer* in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Oklahoma).
× Mairei *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan.; Marocc. Marshii *C. H. Muller* in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 848.—Mexico. mas *Thore ex O. Schwarz* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 12 (1936), in clavi.—Pyren. mespilifolia *Wall.; DC. Prodr.* xvii. II. 101 (1864), descr.—Burma. mespilifolioides *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1935, xxii. 66; *Q. mespilifolia* *Wall. ex DC.* microlepis *Trelease & C. H. Muller* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 150.—Mexico. Milroyii *Purkay.* in *Indian Forester*, 1938, lxiv. 276.—Ind. or. (Assam).* monterreyensis *Trelease & C. H. Muller* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 151.—Mexico.
× Morisii *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1937, xxiv. 29.—Gallia. neoglandulosa *Nakai* in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 52 (1934).—Corea.
× neomairei *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1937, xxiv. 28; *Q. Mairei A. Camus.* nordafricana *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938).—Afr. bor. ochroësthes *E. F. Warb.* in *Kew Bull.* 1939, 94.—Mexico. oglethorpensis *W. H. Duncan* in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 755 (1940).—U.S.A. (Georgia). pannosifolia *C. H. Muller* in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 855.—Guatem.
× Parkeri *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 129 [1935].—Ind. or. (Punjab).*

QUERCUS:—

- × *pastorensis* C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 164.—Mexico.
peradifolia E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 92.—Mexico.
pertessellata Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 357 (1938).—Honduras.
petraea (Mattuschka) Liebl. *Fl. Fuld.* 403 (1784); O. Schwarz in *Journ. Bot., Lond.* 1935, lxxiii. 50: Q. Robur var. *petraea*.
pinnativenulosa C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 171.—Mexico.
platyphylla E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 85.—Mexico.
× *pseudoinfectoria* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.)* 56 [1935].—As. Min.*
pseudo-crispata A. Camus, *l. c.* 109: Q. *breviloba* var. *argentina* Trelease.*
pseudoglauca Léveillé ex Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: Q. *acuta*.
× *pseudo-Morisii* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.)* 55 [1935].—Penins. Iber.*
quelpaertensis Léveillé ex Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: Q. *acuta*.
Ramsbottomii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 343.—Burma (Tenasserim).
× *Rechingeri* O. Schwarz in *Fedde, Reper. Beih. c.* 115 (1938).—Ins. Aegeae (Samothrace).
× *Rouxii* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.)* 54 [1935].—Gallia.*
runcinatifolia Trelease & C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 153.—Mexico.
sagata E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 90.—Mexico.
santaclarensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 583 (1938).—Mexico.
saravaniensis A. Camus; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* 301 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
Senneni auct. ex O. Schwarz in *Cavanillesia*, viii. 83 (1936), in obs.—Hispan.
× *Senneniana* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.)* 55 [1935].—Hispan.*
sentenelensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 849.—Mexico.
Shrevei C. H. Muller, *l. c.* xix. 587 (1938).—U.S.A. (Calif.).
singuliflora (Léveillé) A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.)* 6 [1935].—China (Kweichau).
sorocarpa Woronow ex Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, v. 344 (1936), in obs.—Hab.?
stellipila (Sarg.) Parks apud Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Q. *texana* var. *stellipila*.
× *stelloides* E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Kansas; Missouri; Oklahoma).
Stewardiana A. Camus; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Texte, i. (Encycl. Econ. Sylv. vi.)* 273 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau).
× *subalpestris* A. Camus, *l. c.*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv. vii.*) 59 [1935].—Lusitan.*
× *subandegavensis* A. Camus, *l. c.* 60.—Lusitan.*
× *subpyrenaica* Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938), in obs.—Lusitan.; Hispan.
subumbilicata A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.)* 120 [1935]; * et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv. vi.*) 343 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
tardifolia C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 154.—U.S.A. (Texas).
tenuiaristata Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 358 (1938).—Honduras.
tenuiloba C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 178.—Mexico.
Tharpitii C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas).
tlemcenensis (DC.) Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 452 (1938): Q. *pseudo-Suber* var. *tlemcenensis*.

QUERCUS:—

- × *Trabutiana* Maire ex Saint-Laurent in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 7, 249 (1926): Q. *agrifolia* Battand.
trichodonta Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 358 (1938).—Honduras.
verde C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 163.—Mexico.
× *Vilmoriniana* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.)* 62 [1935].—Cult.*
Viveri Sennen ex A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 439 (1936), pro syn.: Q. *Mirbeckii*.
wangsaiensis Barnett in *Kew Bull.* 1938, 99.—Siam.
Woronowii Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, v. 334, 714 (1936).—Transcaucas.*
xanthotricha A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus, Atlas, ii. Expl. Pl. (Encycl. Econ. Sylv. vii.)* 119 [1935]; * et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv. vi.*) 293 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
yoroënsis Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 282 (1940).—Honduras.
Yousei Trelease, *l. c.* xvii. 358 (1938).—Honduras.
Yunckeri Trelease, *l. c.*—Honduras.
QUINA Aubl. (Quinac.; Guttif., Gen. Pl.).
albiflora A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1939, No. 58, 30.—Guiana Brit.
amazonica A. C. Smith, *l. c.* 27.—Bras. (Amaz.).
gracilis A. C. Smith, *l. c.* 26.—Bras. (Amaz.).
negrensis A. C. Smith, *l. c.* 25.—Bras. (Amaz.).
oblanceolata Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.
pubescens A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1939, No. 58, 29.—Bras. (Amaz.).
QUINTINIA A. DC. (Saxifragac.).
epiphytica Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 469 (1940).—N. Guin.
media (Baill.) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 277, in obs.: *Dedea media*.
QUISUMBINGIA Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 33: *Petalonema* Schlechter (Asclepiadac.).
Merrillii (Schlechter) Merrill, *l. c.*: *Petalonema Merrillii*.

R

- RABIEA** N. E. Brown (Ficooidac.).
Comptonii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III.* 134 (1938): *Nananthus Comptonii*.
difformis (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Nananthus difformis*.
Jamesii (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Nananthus Jamesii* L. Bolus (1931).
RADDIA Bertol. (Gramin.).
guianensis (Brongn.) Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 373 (1936): *Strepthium guianense*.
sympodica (Doell) Hitchcock, *l. c.* 372: *Olyra sympodica*.
RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.).
Borii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 197.—Ind. or. (Assam).
punctata Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3709 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
RADERMACHIA Thunb. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
rotunda Houtt. *Nat. Hist.* ii. xi. 455 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331, in syn.: *Artocarpus rotundus*.
RAJANIA L. (Dioscoreac.).
quinata Thunb. ex Houtt. *Nat. Hist.* ii. xi. 366, t. 75, fig. 1 (1779); * Panzer, *Pflanzensyst.* x. 287, t. 75, fig. 1 (1783); * Thunb. *Fl. Jap.* 148 (1784); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *Akebia quinata*.
RANALISMA Stapf (Alismatac.).
humile (Kuntze) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 303 (1936): *Sagittaria humilis*.*

RANDIA L. (Rubiace.).

- Audasii* C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 64 (1936).—Austral. (Queensland).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1365 (1938).—Costa Rica.
Lemblini (A. Cheval.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 415, cum descr.: *Coffea Lemblini*.
Le-Testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.
Lundelliana Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 30 (1940).—Brit. Honduras.
mollifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 219 (1937).—Mexico.
sonorensis Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 75 (1940).—Mexico.*
tenuiflora A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 135 (1936).—Ins. Viti.*
tubiformis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 466 (1936).—Gabon.
Walkerii Pellegr. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 499.—Cameroons; Gabon.

RANDONIA Coss. (Resedac.).

- spartioides* Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 76 (1939).—Arab.

RANGAËRIS (Schlechter) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 404 (1936), in clavi, anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 227, latine. **ORCHIDACEAE.**

- [AËRANGIS sect. RANGAËRIS Schlechter.]
biglandulosa Summerhayes, *l. c.* 449, in clavi, 450, anglice; et *l. c.* 228, latine.—Guinea Gall.
brachyceras (Summerhayes) Summerhayes in *Kew Bull.* 1936, 228: *Aërangis brachyceras*.
Dorotheae (Rendle) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449, in clavi, 450 (1936): *Angraecum Dorotheae*.
longicaudata (Rolfe) Summerhayes, *l. c.* 449: *Mystacidium longicaudatum*.
musciola (Reichb. f.) Summerhayes, *l. c.* 449, in clavi, 450; et in *Kew Bull.* 1936, 228, in obs.: *Aëranthes musciola*.
rhypsalisocia (Reichb. f.) Summerhayes, *ll. cc.*: *Angraecum rhypsalisocium*.
trilobata Summerhayes, *l. c.* 449, anglice; et *l. c.* 229, latine.—S. Nigeria.

RANGIUM Juss. (Oleac.).

- mandschuricum* (Uyeki) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 356 (1939): *Forsythia mandschurica*.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).

- alnetorum* W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 547 (1939).—Helvet.*
alsaticum W. Koch, *l. c.* 546.—Helvet.*
alveolatus Carter in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555.—U.S.A. (Calif.).*
argoviensis W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 544 (1939).—Helvet.*
baicalensis Turcz. ex Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 356 (1937), in syn.: *R. radicans*.
× *buchlyallii* Allan in *Genetica*, 1926, viii. 534.—N. Zel.
× *buchthomsonii* Allan, *l. c.*—N. Zel.
Buschii Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 443, 744 (1937).—Transcaucas.*
Candollei Vanzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital.
casubicifolius W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 553 (1939).—Helvet.*
Cengialti A. Kern. ex Freyn in *Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 269 (1893), in clavi, pro syn.: *R. Aleae*.
centellifolius Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 245 (1937).—Mexico.
cyclocarpus Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 25.—Cyrenaica.
czimganicus Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 493, 747 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
dilatatus Ovczinn. *l. c.* 497, 747.—As. centr. (Thian Shan).
dolichopodus A. Kern. ex Freyn in *Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 266 (1893), in clavi.—Austria.

RANUNCULUS:—

dzhavakheticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 438, 744 (1937).—Caucas.; Transcaucas.
 Eastwoodianus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 804.—Alaska.*
 emporitanus *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 59) 5 (1917), in obs.—Hispan. indecorus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 549 (1939).—Helvet.*
 insulae-mauritiae *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: *R. sericeus Poir.*
 irenchabirgae *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 392 (1937), in syn.: *R. Brotherus.*
 iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 62.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 jacuticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 470, 746 (1937).—Sibir. (Jacutia).
 Krassnovii *Ovczinn. l. c.* 376, 742.—Pamir; Tibet.
 Krylovii *Ovczinn. l. c.* 385, 741.—As. centr.*
 Kunzii *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 543 (1939).—Helvet.*
 × *Lamberti Félix; Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 29, descr.—Gallia.
 latisectus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 551 (1939).—Helvet.*
 × *Lutzi Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1912, lix. 112, Sess. Extr. p. lxiv.—Gallia.
 macrodon *Turcz. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 374 (1937), in syn.: *R. pulchellus.*
 montenegrinus (*Halácsy ex Baldacci*) *Lindtner in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 128 (1938): *R. Segueri* var. *montenegrinus*.
 Morii (*Yamamoto*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 333: *Anemone Taraoi* var. *Morii.*
 neglectus (*Greene*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 51: *Cyrtorhyncha neglecta.*
 ochotensis *Rozan. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 382 (1937), in syn.: *R. monophyllus.*
 oresterus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555; *et l. c.* 1940, xxvii. 187.—U.S.A. (Oregon; Idaho).
 osseticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 430, 743 (1937).—Caucas.
 palmifolius *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 246 (1937).—Mexico.
 pauperculus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 398, 742 (1937), cum descr. ampl.: *R. Eschscholtzii* var. *asiaticus Komarov.*
 penicillatus (*Dum.*) *Bab. Man. Brit. Bot. ed.* 7, p. 7 (1874): *Batrachium penicillatum.*
 pentodontus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 247 (1937).—Mexico.
 Popovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 393, 741 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
 × *Preauberti Félix; Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 279, descr.—Gallia.
 pueblensis *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 46.—Mexico.*
 pyrenaicus *Christm. Pflanzensyst.* vii. 333 (1781); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *R. pyrenaicus.*
 Rodiei *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 2 (1927).—Maroc.
 Salasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 154 (1936).—Guatem.
 samarkandicus *Lipsky ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 499 (1937), in syn.: *R. pinnatisectus.*
 Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
 scleratoides *Perf. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 355 (1937), in syn.: *R. reptabundus.*
 × *Segretii Félix; Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 28, descr.—Gallia.
 sericeus *Banks & Soland. in Russ. Aleppo*, ed. 2, ii. 254 (1794).—Syria.
 shinano-alpinus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 338.—Japon. (Hondo).
 Smirnovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 467, 745 (1937).—Sibir. or.
 stenopetalus *Ovczinn. l. c.* 491, 746.—Pamir; Alai.*
 stricticaulis *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 550 (1939).—Helvet.*
 submarginatus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 439, 745 (1937).—Altai.*

RANUNCULUS:—

subrigidus *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 39.—Am. bor.*
 tanguticus (*Finet & Gagnep.*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 597 (1938): *R. affinis* var. *tanguticus.*
 transochotensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 775.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.*
 Trautvetterianus *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 493 (1937): *R. songoricus* var. *partitus Rupr.*
 trisectilis *Ovczinn. l. c.* 427, 743.—Caucas.*
 vulcanicola *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 314 (1939).—Congo Belg.*
 Zapalowiczii *Pacz. in Szafer, Fl. Polska*, iii. 57 (1927): *R. Villarsii* var. *sarmaticus Zapal.*
RAOULIA *Hook. f. (Compos.)*.
 chiliastra *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 473 (1940).—N. Guin.
RAOULIOPSIS *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 173. **COMPOSITAE**.
 pachymorpha (*Wedd.*) *Blake, l. c.* 175: *Oligandra pachymorpha*.
 Seifrizii *Blake, l. c.*—Colomb.*
RAPA *L. (Crucif.)*.
 Ruvo *Hort. ex L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 329 (1940), in syn.: *Brassica Ruvo.*
RAPANEA *Aubl. (Myrsinac.)*.
 aralioides *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
 cruciata *Philipson, l. c.* 105.—Borneo.
 Fernseei (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Fernseei.*
 Hillebrandii (*Mez*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Hillebrandii.*
 kauaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine kauaiensis.*
 Knudsenii (*Rock*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Knudsenii.*
 lanaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine lanaiensis.*
 Lehmannii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 170 (1936).—Colomb.
 Lessertiana (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine Lessertiana.*
 Okabeana *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 465.—Ins. Bonin.*
 penibukana *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 105.—Borneo.
 resinosa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 297.—Venez. (Roraima).
 Rockii *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia lanceolata.*
 roraimensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 296.—Venez. (Roraima).
 salicina *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
 sandwicensis (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine sandwicensis.*
 savannarum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 311 (1939).—Venez.
 seleoënsis *Gombocz in Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, 1937–8, xxxi. 1 (1938).—N. Guin.*
 spatulata (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia spatulata.*
 subpedicellata *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 44.—Siam.
 volcanica (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939): *Suttonia volcanica*.
 Walkeriana *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 760 (1936).—China (Kweichow).
 Wawraea (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Wawraea.*
 yunnanensis *Mez; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 759 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
RAPATEA *Aubl. (Rapateac.)*.
 xiphoides *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 23.—Guiana Brit.*

RAPHANUS *L. (Crucif.)*.

acanthiformis *Morel ex Sasaki, List Pl. Formos.* 202 (1928), nomen.—Formosa.
RAPHIA *Beauv. (Palmae)*.
 Palma-Pinus (*Gaertn.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 387, in clavi, 388 (1936): *Sagus Palma-Pinus.*
RAPHIDOPHORA *Hassk. (Arac.)*.
 [Vide RHAPHIDOPHORA.]
RAPHIOLEPIS *Lindl. (Rosac.)*.
 [Vide RHAPHIOLEPIS.]
RAPHIONACME *Harv. (Asclepiadac.)*.
 abyssinica *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 161 (1939).—Abyss.*
 longituba *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1937, 419.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 Vignei *E. A. Bruce, l. c.* 1936, 477.—Gold Coast.
RAPISTRUM *Crantz (Crucif.)*.
 avorum *Bedeian, Illustr. Polyglot. Dict.* 550 (1936), in syn.: *Sinapis arvensis.*
RAUWENHOFFIA *Scheff. (Annonac.)*.
 Leichhardtii (*F. Muell.*) *Diels in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74: *Unona Leichhardtii.*
RAUWOLFIA *L. (Apocynac.)*.
 cambodiana *Pierre ex Pitard; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 428 (1939), descr. emend.—Siam; Cambodia.
 indecora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Costa Rica.
 membranifolia *Kerr in Kew Bull.* 1937, 41.—Siam.
 ophiorrhizoides (*Kurz*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 429 (1939): *Tabernaemontana ophiorrhizoides.*
 purpurascens *Standley; R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331, descr. ampl.—Panamá.
 Woodsoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 942 (1938).—Costa Rica.
RAVENIOPSIS *Gleason in Brittonia*, iii. 166 (1939). **RUTACEAE**.
 tomentosa *Gleason, l. c.* 167.—Venez.
RAVENSARA *Sonnerat (Laurac.)*.
 affinis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 104 (1939).—Madag.
 areolata *Kosterm. l. c.* 107.—Madag.; Ins. Comor.
 dealbata (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: *Cryptocarya dealbata.*
 elliptica *Kosterm. l. c.* 110.—Madag.
 flavescens *Kosterm. l. c.* 108.—Madag.
 gracilis *Kosterm. l. c.* 101.—Madag.
 impressa *Kosterm. l. c.* 109.—Madag.
 laevis *Kosterm. l. c.* 100.—Madag.
 macrophylla *Kosterm. l. c.* 111.—Madag.
 myristicoides (*Baker*) *Kosterm. l. c.*: *Cryptocarya myristicoides.*
 pauciflora (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: *Cryptocarya pauciflora.*
 Pervillei (*Baill.*) *Kosterm. l. c.* 104: *Cryptocarya Pervillei.*
RAWSONIA *Harv. & Sond. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.)*.
 spinidens (*Hiern*) *Mendonça & Sleum. in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 79 (1937): *Oncoba spinidens.*
RAZUMOVIA *Spreng. in Allgem. Lit.-Zeit. (Halle & Leipzig), Intelligenzbl.*, 1805, col. 136, Jan. 30 (1805); *Juss. in Dict. Sc. Nat.* xlv. 526 (1826). **COMPOSITAE**.
 paniculata *Spreng. l. c.*; *DC. Prodr.* vi. 158 [1838].—Austral.
RAZUMOVIA *Spreng. (Scrophulariac.)*.
 Brunoniana (*Wall. ex Benth.*) *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 591: *Centranthera Brunoniana.*
 Chevalieri (*Bonati*) *Merrill, l. c.*: *Centranthera Chevalieri.*
 cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill, l. c.* 594: *Digitalis cochinchinensis.*
 grandiflora (*Benth.*) *Merrill, l. c.* 590: *Centranthera grandiflora.*

RAZUMOVIA—

Hookeri *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 591.—Ind. or. (Sikkim).
longiflora *Merrill, l. c.* 593.—China (Kwangtung).
tonkinensis (*Bonati*) *Merrill, l. c.* 598: *Centranthera tonkinensis*.

REAMURIA L. (Tamaricac.).

Gabrielae Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lxx. B. 292 (1939).—Persia.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).

albisetia *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
Blossfeldiana [*Werderm. ex Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 119 (1936), in obs., in syn.; *Werderm. ex Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* viii. 75 (1936), in obs., sphalm.?: *R. Blossfeldii*?
Blossfeldii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 273 (1936).—Argent.
Haageana *Fric ex Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 8, p. [1], in syn., sphalm.: *R. Haagei*.
Haagei Fric & Schelle; Fric sec. Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 243, 415 (1935), in syn.: *Lobivia neohaageana*.
Marsoneri Werderm. in Kakteenkunde, 1937, 2.—Argent.*
multiplex (*Pfeiff.*) v. *Roeder in Kakteenkunde*, 1938, 124: *Cereus multiplex*.
rubispina *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
sarothroides *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 272 (1936).—Argent.

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).

cyclophylla (*Dusen ex Laurent*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, 1937, 298, cum descr. ampl.: *Corytholoma cyclophyllum*.
lineata *Hjelmq. l. c.* 302.—Bras. (Paraná).
umbellata (*Decne.*) *Hjelmq. l. c.* 297, in obs.: *Gesneria umbellata*.
verticillata (*Vell.*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIV. 6 (1939): *Orobanche verticillata*.
Warmingii (*Hiern*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, 1937, 297, in obs.: *Gesneria Warmingii*.

RECORDOXYLON Ducke (Legumin.).

stenopetalum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).

REHDEROPHOENIX Burret in Notizbl. Bot.

Gart. Berlin, xiii. 86 (1936). *PALMAE*.
pachyclada *Burret, l. c.* 87.—Ins. Solomon.

REICHARDIA Roth (Compos.).

discolor (*Pomel*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 142 (1936), in obs.: *Picridium discolor*.

REICHEIA Kausel in Rev. Argent. Agron. 1940,

vii. 364. *MYRTACEAE*.
coquimbensis (*Barnéoud*) *Kausel, l. c.*: *Myrtus coquimbensis*.

REICHENBACHIA Spreng. (Nyctaginac.).

colombiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 189 (1937).—Colomb.

REIDIA Wight (Euphorbiac.).

tetrandra (*Roxb.*) *Das in Fl. Assam*, iv. 156 (1940): *Phyllanthus tetrandrus*.

RELBUNUM Hook. f. (Rubiace.).

involutum (*H. B. & K.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937): *Galium involutum*.

REMIJA DC. (Rubiace.).

amphithrix *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 121 (1940).—Colomb.
asperula *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Duckei Standley, l. c. 122.—Bras. (Amaz.).

RENANTHERA Lour. (Orchidac.).

philippinensis (*Ames & Quisumb.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 31 (1937): *R. Storiei* var. *philippinensis*.

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
chiriquina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.

RENEALMIA—

costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 190 (1937): *R. densiflora Standley*.

folifera *Standley, l. c.* xxii. 328 (1940).—Panamá.
Talbotii *Hutchinson in Hutchinson & Dalsiel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 332 (1936), anglize.—S. Nigeria.

RENNELLIA Korth. (Rubiace.).

borneensis (*Baill.*) *Ridley in Kew Bull.* 1939, 609 (1940), cum descr. ampl.: *Morinda borneensis*.
elongata (*King & Gamble*) *Ridley, l. c.* 608: *R. speciosa* var. *elongata*.
morindiformis (*Korth.*) *Ridley, l. c.* 609: *Triburchya morindiformis*.

RESEDA L. (Resedac.).

asolaich *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 505 (1936).—Hab.?
brevipedunculata (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 612, 654 (1939), cum descr. ampl.: *R. globulosa* var. *brevipedunculata*.
dshebeli *Czerniak. in Komarov, l. c.* 615, 653.—Transcasp.*
hemithamnodes *Czerniak, l. c.* 616, 653.—Pamir; Alai.*
limicola *Maire & G. Samuelsson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 338, in obs.; *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 17 (1939).—Maroc.*
Massae Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 18 (1940).—Erythraea.
micrantha *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 75 (1939).—Arab.
Pampaniniana *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 261.—Cyrenaica.*
spinescens *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 76 (1939).—Arab.
stenobothrys *Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 15 (1939).—Maroc.*
undulata *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 728 (1777); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: *R. undata*.

RESTREPIA H. B. & K. (Orchidac.).

Dusenii *A. Sampaio in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xv. 191 (1909).—Bras. (Paraná).
pilosissima (*Schlechter*) *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 100 (1937): *Pleurothallis pilosissima*.

RETINOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

catractae *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).
cearense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 220 (1937).—Bras. (Ceará).

REUTERA Boiss. (Umbellif.).

lutea (*Desf.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 421: *Pimpinella lutea*.

REYA Kuntze, Rev. Gen. ii. 845 (1891): **Burchardia**

R. Br. (Liliac.), nom. conserv.
umbellata (*R. Br.*) *Kuntze, l. c.*: *Burchardia umbellata*.

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonac.).

brachyphylla (*Honda*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 740: *R. sachalinensis* var. *brachyphylla*.
hastata *Nakai ex Ui Kisyū-Syokubutu-Si*, 337 (1929); *cf. Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 140, in syn.; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).
yunnanensis (*Léveillé*) *Nakai ex Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 229 (1937): *Polygonum yunnanense*.

RHABDOCAULON (Benth.) Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 134 (1936). *LABIATAE*.

[*KEITHIA* sect. *RHABDOCAULON* Benth.]
coccineum (*Benth.*) *Epling, l. c.* 135: *Keithia coccinea*.
denudatum (*Benth.*) *Epling, l. c.* 136: *Keithia denudata*.
erythrothachys *Epling, l. c.*—Bras. (Paraná).
gracile (*Benth.*) *Epling, l. c.*: *Keithia gracilis*.
lavanduloides (*Benth.*) *Epling, l. c.*: *Keithia lavanduloides*.
stenodontum (*Briquet*) *Epling, l. c.*: *Hedeoma stenodonta*.
strictum (*Benth.*) *Epling, l. c.* 137: *Cunila stricta*.

RHABDODENDRON Gilg & Pilger (Rutac.).

amazonicum (*Spruce ex Benth.*) *Huber in Bol. Mus. Goeldi*, v. 427 (1909), in clavi: *Lecostemon amazonicum*.
crassipes (*Spruce ex Benth.*) *Huber, l. c.* 428: *Lecostemon crassipes*.
macrophyllum (*Spruce ex Benth.*) *Huber, l. c.*: *Lecostemon macrophyllum*.

RHABDOTHAMNOPSIS Hemsl. (Gesneriac.).

chinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 884 (1936): *Streptocarpus chinensis*.

RHACOMA L. (Celastrac.).

Gaumeri (*Loes.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 229 (1936): *Myginda Gaumeri*.
Gentlei *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937).—Brit. Honduras.
latifolia (*Sw.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 217 (1892), in obs.: *Myginda latifolia*.
parviflora (*Hemsl.*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938): *Euonymus parviflorus*.
riparia *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 478 (*Veg. Petén*) 213 (1937).—Guatem.

RHAGODIA R. Br. (Chenopodiace.).

triandra (*G. Forst.*) *Aellen in Candollea*, viii. 5 (1939): *Chenopodium triandrum*.

RHAMNUS L. (Rhamnace.).

× calcicola *K. H. Rechner in Jahrb. d. Heil- u. Naturwissensch. Verein. Bratislava*, 1933; *cf. Kárpáti in Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 203.—Eur. centr.
fulvo-tincta *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 615.—China (Kwangtung).
× *Gayeri Kárpáti ex Soó in Bot. Centralbl.* n. f. xxxiii. 120 (1933), in obs.; *Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 118, in obs., 122.—Hungar.
grisea *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 49.—Indo-China (Tonkin).
Ishidae Miyabe & Kudo; Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 249, descr. ampl.—Japon.
ketmenica *Lipsky ex Gotsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936), in syn.: *R. songorica*.
longistyla *C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1)* 113 (1938).—Mexico.*
ovatilimba *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 168.—China (Kwangtung).
pendula *Pampan. in Archiv. Bot., Forl.* 1936, xii. (n. s. ii.) 36.—Cyrenaica.
pianensis *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 425 (1936), japonice.—Formosa.*
pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 40 (1940).—Mexico.
× *Schurii Kárpáti in Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 193, 200.—Transylv.*
scopulorum (*M. E. Jones*) *C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1)* 122 (1938): *R. serrata* var. *scopulorum*.
songorica *Gotsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936).—As. centr. (Thian Shan).
Standleyana C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1) 51 (1938).—Mexico.*
× *Woloszczakii Kárpáti in Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 194, 201.—Istria.*

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).

brevifolia (*De Wild.*) *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 149 (1938): *Cycnium brevifolium*.
capensis *Glover in S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 254, nomen.—Transvaal.
Claessensi (*De Wild.*) *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 150 (1938): *Cycnium Claessensi*.

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 176 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3630 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Kanehirae Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 19.—Ins. Carolin. (Yap).*

RHAPHIDOPHORA:—

neo-caledonica *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 160.—N. Caled.
trukensis *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 195.—Ins. Carolin. (Truk).*

RHAPHIDOPHYTON Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 271, 877 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 157 (1937), latine. **CHENOPODIACEAE**.
Regelii (*Bunge*) *Iljin*, l. c.;* et l. c. 158: *Noaea Regelii*.*

RHAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

[Nomen conservandum.]
Cheniana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 509.—China (Fokien).*
ferruginea Metcalf, l. c.—China (Kwangtung).*
hainanensis Metcalf, l. c. 511.—China (Hainan).
hiiranensis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 276 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*

RHAPHITHAMNUS Miers (Verbenac.).

coriaceus Miers ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 77 (1937), in syn.: *R. venustus*.
elegans Deless. ex Moldenke, l. c., in syn.: *R. venustus*.
lucidus C. Gay ex Moldenke, l. c., in syn.: *R. venustus*.
myrtifolius Miers ex Moldenke, l. c. 70, in syn.: *R. spinosus*.
pallidus Miers ex Moldenke, l. c., in syn.: *R. spinosus*.
rotundifolius Miers ex Moldenke, l. c., in syn.: *R. spinosus*.
spinosus (Juss.) Moldenke, l. c. 69: *Volkameria spinosa*.

RHAPIS L. f. (Palmae).

divaricata Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 996 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 158 (1937), latine.—Indo-China (Tonkin).
filiformis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 586 (1937).—China (Kwangsi).
grossifibrosa Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 994 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 159 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
macrantha Gagnep. l. c. 995, gallice;* et l. c. 160, latine.—Indo-China (Anam).
multifida Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 588 (1937).—China (Kwangsi).
robusta Burret, l. c. 587.—China (Kwangsi).

RHAZYA Decne. (Apocynac.).

thracica Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat. No. 8, 95 (1915).—Thracia.

RHEEDIA L. (Guttif.).

americana Christm. Pflanzensyst. ii. 4 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *R. lateriflora*.
umbellata Houtt. Nat. Hist. ii. iii. 3 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *Calophyllum* sp.
verticillata Griseb. Cat. Pl. Cub. 38 (1866).—Hab.?

RHEUM L. (Polygonac.).

altaicum Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, v. 485 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 87 (1937), latine.—Altai.
darvasicum (darwazicum) Titov ex Los.-Losinsk. l. c. 491, rossice;* et l. c. 97, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*
glabricaule G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 714.—China (Kansu).*
hirsutifolium Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 96 (1937): *R. nanum Lingelsh. ex W. Limpricht*.
hissaricum Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, v. 498 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 130 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan).
Korshinskyi Titov ex Los.-Losinsk. l. c. 491, rossice;* et l. c. 98, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*
likiangense G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 720.—China (Yunnan).*

RHEUM:—

lobatum Litw. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, v. 500 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 127 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kirghisia).
micranthum G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 718.—China (Szechuan).*
orientale Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, v. 489 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 89 (1937), latine.—Sibir. (Jacutia).
persicum Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 123 (1937).—Persia.
Potaniinii Los.-Losinsk. l. c. 78.—China (Kansu).
Przewalskyi Los.-Losinsk. l. c. 115.—China (Kansu).
reticulatum Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, v. 492 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 112 (1937), latine.—As. centr.
rhomboideum Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 116 (1937).—Tibet.
rubrifolium Maxim. ex Los.-Losinsk. l. c. 78, pro syn.: *R. tanguticum*.
rupestre Litw. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, v. 490 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 108 (1937), latine.—Transcasp.*
subcaule G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 712.—China (Szechuan).*
yunnanense G. Samuelsson, l. c. 713.—China (Yunnan).*

RHIGIOCARYA Miers (Menispermac.).

nervosa (Miers) A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i. 103 (1938): *Chasmanthera nervosa*.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).

Borbassii (Doerfl.) Soó in Bot. Közl. 1939, xxxvi. 311, in obs.: *Alectorolophus* *Borbassii*.
calcareus Wilmott in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 202.—Anglia.
Hayekii (Degen) Alston & Sandwith in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 234: *Alectorolophus* *Hayekii*.
Lintoni Wilmott in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 209.—Scotia.
lochabrensis Wilmott, l. c. 211.—Scotia.
spadiceus Wilmott, l. c. 203.—Scotia.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Ficoideac.).

Broomii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Frithii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 135 (1938): *Mesembryanthemum* *Frithii*.
macradenium (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Mesembryanthemum* *macradenium*.
obliquum L. Bolus, l. c. Pt. III. 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 40 (1936): *Chasmatophyllum* *Rouxii*.
Schonlandii L. Bolus, l. c. 15.—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHIPIDANTHA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 222 (1940). **RUBIACEAE**.

chlorantha (K. Schum.) Bremek. l. c.: *Urophyllum chloranthum*.

RHIPIDOGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).

brevifolium Summerhayes in Blumea, Suppl. 1, 83 (1937).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
Burtii (Summerhayes) Summerhayes, l. c. 82: *Diaphanante* *Burtii*.
globuloso-calcaratum (De Wild.) Summerhayes, l. c.: *Angraecum globuloso-calcaratum*.
laxiflorum Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 449 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 225, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
longicalcar Summerhayes, l. c., anglice; et l. c. 226, latine.—S. Nigeria.
obanense (Rendle) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 449 (1936): *Angraecum* *obanense*.

RHIPISALIS Gaertn. (Cactac.).

[Nomen conservandum.]
acuminata (Cufod.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. xviii. 1560 (1938): *Pseudorhipisalis acuminata*.

RHIPSALIS:—

baccifera (Mill.) Stearn in Cactus Journ., Brit. vii. 107 (1939), in adnot.: *Cassutha baccifera*.
Bartlettii Clover in Bull. Torr. Bot. Cl. 1938, lxxv. 567.—Mexico; Guatem.*
Buchtieni Hort. ex Borg, Cacti, 374 (1937), in syn.: *R. leucoraphis*.
cereoides (Backeb. & Voll) Castellanos in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 12 (1940): *Lepismium* *cereoides*.
epiphyllodes C. Porto & Werderm. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 47 (1935).—Bras. (Mons Itatiaia).*
× *Graeseri Werderm. in Kakteenkunde*, 1939, 10.—Cult.*
triangularis Werderm. in Fedde, Repert. xlii. 3 (1937).—Bras.
trigonoidea Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 147 (1937), nomen.—Bras. cult.

× **RHIPSAPHYLLOPSIS** Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 11, in obs. **CACTACEAE**.

[*EPIPHYLLOPSIS* × *RHIPSALIDOPSIS*.]
Graeseri Werderm. l. c.—Cult.

RHIZOPHORA L. (Rhizophorac.).

brevistyla Salvosa in Nat. & Applied Sc. Bull., Univ. Philipp. v. 211 (1936).—Panamá; Colomb.; Ecuador.*
samoënsis (Hochr.) Salvosa, l. c. 220: *R. Mangle* var. *samoënsis*.*

RHODAMNIA Jack (Myrtac.).

acuminata C. T. White in Blumea, Suppl. 1, 217 (1937).—Austral. (Queensland).*
andromedoides Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 629 (1939).—N. Caled.
dumetorum (Poir.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 195: *Myrtus dumetorum*.
Maideniana C. T. White in Blumea, Suppl. 1, 215 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*
spongiosa (F. M. Bailey) Domin; C. T. White, l. c. 218, descr. ampl.—Austral. (Queensland).*

RHODIOLA L. (Crassulac.).

arctica A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 30, 471 (1939).—Eur. arct.*
borealis A. Boriss. l. c. 32, 474.—Sibir. arct.
caespitosa (Ledeb.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 497: *Sedum atropurpureum* var. *caespitosum*.
coccinea (Royle) A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 41 (1939): *Sedum coccineum*.
crassipes (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) A. Boriss. l. c. 476, in obs.: *Sedum crassipes*.
heterodonta (Hook. f. & Thoms.) A. Boriss. l. c. 32: *Sedum heterodontum*.*
Hideoi Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 503.—Japon. (Hondo).
iremelica A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 31, 472 (1939).—Mont. Ural.
kaschgarica A. Boriss. l. c. 39, 476.—As. centr. (Thian Shan; Kashgar).*
Komarovii A. Boriss. l. c. 38, 476.—Sibir. or. extr.
linearifolia A. Boriss. l. c. 35, 474.—As. centr. (Thian Shan).
Litwinovii A. Boriss. l. c. 45, 478.—Turkestan.; Mongol.*
maxima Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 496.—Ins. Kuril.
pamiroalaica A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 40, 477 (1939).—Pamir; Alai.*
pinnatifida A. Boriss. l. c. 36, 475.—Sibir.; Mongol.
recticaulis A. Boriss. l. c. 42, 478.—As. centr.
sachalinensis A. Boriss. l. c. 31, 473.—Sachalin.*
Semenovii (Regel & Herd.) A. Boriss. l. c. 28: *Umbilicus* *Semenovii*.
Tachiroei (Franch. & Savat.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 500: *Sedum Rhodiola* var. *Tachiroei*.
viridula A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 510 (1939).—As. centr. (Thian Shan).

RHODOCODON Baker (Liliac.).

apiculatus H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull. 1931, v. 122; cf. *H. Perrier in Humbert, Fl. Madag.* 40e Fam., *Liliac.* 122 (1937).—Madag.
calicola H. Perrier, l. c. 8; cf. *H. Perrier, l. c.* 115.*—Madag.

RHODOCODON—

- cyathiformis *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1931, v. 11; cf. *H. Perrier in Humbert, Fl. Madag.* 406 Fam., *Liliac.* 118 (1937).—Madag.
 floribundus *H. Perrier, l. c.*; cf. *H. Perrier, l. c.* 117.*—Madag.
 intermedius *H. Perrier, l. c.* 10; cf. *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.
 rotundus *H. Perrier, l. c.* 13; cf. *H. Perrier, l. c.* 120.*—Madag.

RHODOCOLEA Baill. (Bignoniac.).

- Boivini (*Baill.*) *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 23: Colea Boivini.
 involucreta (*Boj. ex DC.*) *H. Perrier, l. c.* 30: Colea involucreta.
 linearis *H. Perrier, l. c.* 24.—Madag.
 racemosa (*Lam.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 24: Bignonia racemosa.
 Telfairiae (*Boj. ex Hook.*) *H. Perrier, l. c.*, in obs.; et *l. c.* 23: Bignonia Telfairiae.

RHODODENDRON L. (Ericac.).

- adinophyllum *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 3 (1940).—Sumatra.
 amamiense *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 49.—Ins. Liukiu.
 amandum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 245 (1937).—Tibet.
 Beanianum *Cowan in New Flora & Silva*, x. 246 (1938).—Tibet; Burma.*
 brachyantherum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
 chamaepitys *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 144 (1940).—Borneo.
 Chienianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 28 (1939).—China (Szechuan).
 × cilipinense *Hort. ex Bowler in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 246.—Hort.
 circinnatum *Cowan & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 179 (1936).—Tibet.
 citriniflorum *I. B. Balf. & Forrest; Cowan, l. c.* xx. 74 (1940), descr. emend.—Tibet; Burma; Yunnan.
 dasycladoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 781 (1936).—China (Szechuan).
 Dekatanum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 226 (1937).—Tibet.
 dichroanthum *Diels; Cowan, l. c.* xx. 85 (1940), descr. emend.—China (Yunnan).
 dignabile *Cowan, l. c.* xix. 241 (1937).—Tibet.
 erosum *Cowan, l. c.* 225.—Tibet.
 eudoxum *I. B. Balf. & Forrest; Cowan, l. c.* xx. 76 (1940), descr. ampl.—Tibet.
 flammeum (*Michx.*) *Sarg. in Rhododendron Soc. Notes*, i. 120 (1917), in obs.: *Azalea calendulacea* var. *flammea*.
 flaviflorum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 244 (1923), in obs., pro syn.: *R. leyense*.
 fulvastrum *I. B. Balf. & Forrest; Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 78 (1940), descr. emend.—Tibet.
 gaultherioides *Boiss. Fl. Or.* iii. 1022, indice, 968 (1875), pro syn.: *Orphanidesia gaultherioides*.
 × Geraldii (*Hort.*) *Ivens in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 220: *R. sutchuenense* var. *Geraldii*.
 glaucaenum *Hort. ex Biswas in Rec. Bot. Surv. India*, v. 458 (1940).—Hort.
 glaucum (*Lam.*) *Sweet, Hort. Brit.* ed. 2, 344 (1830): *Azalea glauca*.
 himantodes *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 145 (1940).—Borneo.
 Huianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 38 (1939).—China (Szechuan).
 igneum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 235 (1937).—Tibet.
 ignicola *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 42 (1905), in obs.—Celebes.
 impositum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 201 (1937).—Celebes.
 Inobeanum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 383.—Japan.
 Kingdonii *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 256 (1937): *R. rivulare* *F. K. Ward*.

RHODODENDRON—

- Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 202 (1937).—Celebes.
 kongboense *F. K. Ward ex Rothschild in Year Book Rhododendron Assoc.* 1933, 55, in obs., nomen subnudum; *Hutchinson in Bot. Mag., Lond.* clx. t. 9492 (1937), descr.*—Tibet.
 laguncularium *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 200 (1937).—Celebes.
 laudandum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 222 (1937).—Tibet.
 Lopsanganum *Cowan, l. c.* 250.—Tibet.
 Ludlowii *Cowan, l. c.* 243.—Tibet.
 mesaeum *I. B. Balf. ex Cowan, l. c.* xx. 70 (1940), in syn.: *R. sanguineum* subsp. *mesaeum* *Cowan*.
 miniatum *Cowan, l. c.* xix. 229 (1937).—Tibet.
 nervosulum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940).—Borneo.
 nitens *Hutchinson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 10.—Burma super.
 pankimense *Cowan & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 180 (1936).—Ind. or. (Assam).
 parmulatum *Cowan, l. c.* 182.—Tibet.
 pectinatum *Hutchinson in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 119.—China (Yunnan)?
 × pennsylvanicum (*Hort. ex Harkness*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 425: *Azalea pennsylvanica*.
 pentamerum (*Maxim.*) *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo, 1915-16*, 24 (1916): *R. Metternichii* var. *pentamerum*.
 Pingianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 20 (1939).—China (Szechuan).
 populare *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 251 (1937).—Tibet.
 porempense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 203 (1937).—Celebes.
 pudorosum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 239 (1937).—Tibet.
 radendum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 62 (1939).—China (Sikang).
 Ramsdenianum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 183 (1936).—Tibet.
 Renschianum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940).—Ins. Sunda (Flores).
 Ripleyi *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 4 (1940).—Sumatra.
 × salmonicum *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 152.—Hort.
 sanguineum *Franch.; Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 66 (1940), descr. ampl.—Tibet; Burma; Yunnan; Szechuan.
 seranense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 202 (1937), in obs.: an *R. seranicum* *J. J. Smith*.
 Sherriffii *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 231 (1937).—Tibet.
 sikayotaizanense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 27.—Formosa.
 silvaticum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 185 (1936).—Tibet.
 × spinulosum *Hort. ex Hadden in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 190.—Hort.
 suaveolens *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 147 (1940).—Borneo.
 taiense *Hutchinson in Kew Bull.* 1938, 24.—Siam.
 taiwanalpinum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 339.—Formosa.
 temenium *I. B. Balf. & Forrest; Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 80 (1940), descr. ampl.—Tibet.
 Tsaii *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 66 (1939).—China (Yunnan).
 tsariense *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 232 (1937).—Tibet; Bhutan.
 Vanderbiltianum *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 5 (1940).—Sumatra.
 Wattii *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 163 (1936).—Ind. or. (Assam).
 Youngae *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 24 (1939).—China (Szechuan).
 zeylanicum *Booth in Gard. Chron.* 1850, 150; *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 162 (1936), descr. ampl., latine.—Zeylan.

RHODODON Epling in Fedde, Repert. Beih. cxv.

- 14 (1939). **LABIATAE.**
 ciliatus (*Benth.*) *Epling, l. c.*: *Keithia ciliata*.*

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtac.).

- andromedoides *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 629 (1939), in syn.: *Rhodamnia andromedoides*.
 recurva *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlviii. 63 (1936).—Austral. (Queensland).

RHODOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).

- tolucense (*H. B. & K.*) *Mathias in Brittonia*, ii. 245 (1936): *Ferula toluensis*.

RHOICISSUS Planch. (Vitac.).

- magalismontanus *Overm. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164.—Transvaal.

RHUS L. (Anacardiaceae).

- Arsenei *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 346.—Mexico.*
 chondroloma *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 164 (1936).—Mexico.
 Duckeriae *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 371; * et in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940).—Mexico.
 Galeottii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 163 (1936).—Mexico.
 Hartmanii *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 344.—Mexico.*
 Kearneyi *F. A. Barkley, l. c.* 363.—U.S.A. (Arizona).
 macropoda *F. A. Barkley, l. c.* 383.—Mexico.*
 Muellieri *Standley & F. A. Barkley, l. c.* 359.—Mexico.*
 Nelsoni *F. A. Barkley, l. c.* 375.—Mexico.*
 peregrina *F. A. Barkley, l. c.* 264, in syn.: *Ailanthus peregrina*.
 profusa *F. A. Barkley, l. c.* 385.—Mexico.*
 Standleyi *F. A. Barkley, l. c.* 358: *R. mollis* *H. B. & K.*
 Tambergi *Gioglioli in Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 416.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Tepetate *Standley & F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 382.—Mexico.*

RHYNCHELYTRUM Nees (Gramin.).

- drakensbergense *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 323.—Transvaal.
 reynaudioides (*Mez*) *C. E. Hubbard apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937); *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 649 (1940), cum descr.: *Melinis reynaudioides*.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynac.).

- verrucosa (*Blume*) *R. E. Woodson in Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): *Trachelospermum verrucosum*.

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 calobotrya *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936).—Tanganyika Terr.
 Gansole *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. & C.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 28 (1940).—Somaliland.
 pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 370 (1938).—Honduras.
 quercetorum *Standley, l. c.* xviii. 555 (1937).—Costa Rica.
 rariflora *Standley, l. c.* xvii. 264 (1937).—Mexico.
 sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 74 (1939).—Sumatra.
 Zernyi *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938).—Tanganyika Terr.

RHYNCHOSPORIA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).

- [Nomen conservandum.]
 chalarocephala *Fernald & Gale in Rhodora*, 1940, xlii. 426.—U.S.A. (W. States).*
 Deightonii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 468, in clavi, 470 (1936), anglie.—Sierra Leone; Côte d'Ivoire.
 dives *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 315 (1938).—Honduras.
 filifolia *A. Gray apud Torr. in Ann. Lyc. N. York*, iii. 366 (1836).—U.S.A. (N. Carolina; Florida).
 heterochaeta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 47 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon); Ins. Sunda; Austral. (N. Territory; Queensland).
 madagascariensis *Cherm. in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. x. 38 (1931), in clavi.—Madag.

RHYNCHOSPORA—

Sampaioana R. Gross in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 75.—Bras. (Rio de Janeiro).
 teres Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 364 (1829): R. cymosa Ell.
 trichophylla Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 389.—U.S.A. (Virginia).*

RHYNCHOSTYLIS Blume (Orchidac.).

densiflora (Lindl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 58 (1937): *Saccolabium densiflorum*.

RHYNCHOTECHUM Blume (Gesneriac.).

fornosum *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 132.—Formosa.*

RIBES L. (Saxifragac.).

altissimum Turcz. ex Ledeb.; *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 179 (1936), descr.—Sibir. (Transbaikal).
 × amatoris Pavlov in *Fl. Cult. Pl.*, SSSR, ed. Vavilov & Wulff, xvi. (*Small Fruits*) 34 (1936).—Hort.
 × coerulesum Pavlov, l. c. 85.—Hort.
 × disputabile Pavlov, l. c. 35.—Hort.
 gracillimum Hao in *Fedde, Repert.* xl. 214 (1936).—China (Kansu).
 kansuense Hao, l. c. 213.—Tibet; China (Kansu).
 kolymense (Trautv.) Komarov in *Vved. Fl. Ukut.* i. 142 (1926), nomen; cf. *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 188 (1936), cum descr. ampl.* R. nigrum var. kolymense. Komarovii *Pojark. l. c.* 209.—Sibir. or.; Corea.*
 pachyadenium (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214: R. tricuspis var. pachyadenium.
 pallidiflorum *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 178 (1936).—Sibir. or.; Corea.
 pseudofasciculatum Hao in *Fedde, Repert.* xl. 213 (1936).—Tibet.
 sinanense Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 152: R. grossularioides Maxim.
 Watkinsii Eastw. in *Leaflet. West. Bot.* i. 230 (1936).—U.S.A. (Calif.).

RICHARDIA L. (Rubiace.).

acutifolia (K. Krause) Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 132 (1937): *Richardsonia acutifolia*.

RICHERIA Vahl (Euphorbiac.).

submembranacea Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 419 (1938).—Bras. (Amaz.).

RIEDELIELLA Harms (Legumin.).

sessiliflora Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 78 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*

RIMARIA N. E. Brown (Ficoideac.).

angusta L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 67 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.*
 divergens L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Bushmanland).
 Ryderae Graessn. *Samenliste*, 1937, 19, nomen.—Hab.?

RINOREA Aubl. (Violac.).

abidjanensis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 26 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 accommanthera Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 187 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Cambodia; Anam.
 albidiflora Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 134 (1902).—Cameroons.
 amaniensis Engl. ex M. Brandt in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in clavi.—Tanganyika Terr.
 Beckeri (Boissieu) Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 189 (1939): *Alsodeia Beckeri*.
 bengalensis (Wall.) Gagnep. l. c. 190: *Alsodeia bengalensis*.
 Blakeana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 349 (1940).—Panamá.
 Boissieu (Gagnep.) Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 191 (1939): *Alsodeia Boissieu*.

RINOREA—

Burtt-Davies Dunkley in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 75 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
 campoënsis M. Brandt in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi.—Cameroons.
 Dawei (Sprague) M. Brandt, l. c. 418, in adnot.: *Alsodeia Dawei*.
 Feliciania A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 229 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
 gazana (E. G. Baker) M. Brandt in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi et in adnot.: *Alsodeia gazana*.
 Johnstonei (Stapf) M. Brandt, l. c. 414, in clavi et in adnot.: *Alsodeia Johnstonei*.
 kemoënsis A. Cheval.; A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 237 (1938), descr. gall.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 lualensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 48.—Angola.
 myrsinifolia Dunkley in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 75 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
 nhatrangensis Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 193 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 oxycarpa Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 13.—Congo Lusit.
 palaucica Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 153.—Ins. Palau.*
 quangtrienensis Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 192 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 scorpioidea (Boissieu) Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 195 (1939): *Alsodeia scorpioidea*.
 somalensis Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somalia*, III) 121.—Somal. Ital.*
 strictiflora (Oliv.) Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 71 (1937): *Alsodeia castaneoides* var. *strictiflora*.
 Wallichiana (Hook. f. & Thoms.) M. R. Henderson in *Journ. As. Soc. Mal.* xvii. 35 (1939): *Alsodeia Wallichiana*.
 Whytei (Stapf) M. Brandt in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in adnot.: *Alsodeia Whytei*.
 Woermanniana (Buettn.) Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 133 (1902), in clavi: *Alsodeia Woermanniana*.
 Youngii Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 18.—Angola.

RIOCREUXIA Decne. (Asclepiadac.).

aberrans R. A. Dyer in *Bothalia*, iii. 274 (1937).—Transvaal.*

RITCHEA R. Br. (Capparidac.).

Carrissoi Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 47.—Angola.
 Langii Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 200 (1937).—Transvaal.
 Noldeae Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 17, 140.—Angola.
 persicifolia Schinz ex A. Cheval. *Études Fl. Afr. Centr. Franç.* 17 (1913), nomen.—Afr. Gall. Centr.

RIVEA Choisy (Convolvulac.).

leucocarpa Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3720 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sorsogonensis Elmer, l. c. 3721, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

ROBIQUETIA Gaudich. (Orchidac.).

kusaiensis Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 101.—Ins. Carolin. (Kusai).
 palawensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*

ROBYNSIELLA Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 70 (1938). **AMARANTHACEAE.**

fastigiata Suesseng. l. c.—Congo Belg.

ROCHELIA Reichb. (Boraginac.).

[Nomen conservandum.]
 laxa I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 55.—Kashmir; Punjab.

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).

brachypodioides Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 51 (1936), latine.—Sibir. (Ircutia).
 Gmelini (Griseb.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): *Triticum caninum* var. Gmelini.
 himalayana Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 46 (1936), descr. ampl.—Ind. or.
 kamczadatorum Nevski; *Nevski, l. c.* 52, latine.—Sibir.; Kamchatka.
 latiglumis (Rydb.) Nevski, l. c. 55: *Agropyron latiglume*.
 leptoura Nevski; *Nevski, l. c.* 53, latine.—Transcaucas.; Transcasp.; Usbekistan.
 macrochaeta Nevski; *Nevski, l. c.* 48, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 pendulina Nevski; *Nevski, l. c.* 50, latine.—Sibir. or. extr.
 sajanensis Nevski; *Nevski, l. c.* 54, latine.—Sibir. (Ircutia).
 scandica Nevski; *Nevski, l. c.*, latine.—Scandinav. bor.; Penins. Kola.
 sclerophylla Nevski; *Nevski, l. c.* 49, latine.—As. centr.
 semicostata (Steud.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): *Triticum semicostatum*.
 taigae Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 50 (1936), latine.—Sibir.
 Trinii Nevski, l. c. 55: *Triticum pubescens Trin.*
 troctolepis Nevski; *Nevski, l. c.* 53, latine.—Caucas.
 viridiglumis Nevski; *Nevski, l. c.* 50, latine.—Reg. Ural.

ROËLLA L. (Campanulac.).

alpina Bond in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Goodiana Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 55, in obs.: R. ericoides Good.

ROHDEA Roth (Liliac.).

Tui Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 284 (1937).—China (Szechuan).

ROJASIANTHE Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 311 (1940). **COMPOSITAE.**

superba Standley & Steyerl. l. c. 315.—Guatem.*

ROLLANDIA Gaudich. (Campanulac.).

bidentata St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 25 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 waianaeensis St. John, l. c. 27.—Ins. Sandvic. (Oahu).*

ROLLINIA A. St.-Hil. (Annonac.).

annonoides R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 280 (1937).—Bras. (Amaz.).
 calcarata R. E. Fries, l. c. 279.—Bras. (Amaz.).
 Danforthii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 444 (1937).—Costa Rica.
 ecuadorensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 566 (1939).—Ecuador.
 mexicana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 155 (1936).—Mexico.
 procera R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 565 (1939).—Bras. (Amaz.).
 subracemosa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 349 (1938).—Venez.

ROMULEA Maratti (Iridac.).

[Nomen conservandum.]
 aquatica G. F. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 congoënsis Béguinot in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 215 (1938).—Congo Belg.
 marocana Béguinot in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 203.—Marocc.
 stenotepala Béguinot, l. c. 200.—Marocc.

RONDELETIA L. (Rubiaceae).

- Brenesii* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1370 (1938).—Costa Rica.
- chiapasensis* Standley, l. c. xxii. 54 (1940).—Mexico.
- izabalensis* Standley & Steyererm. l. c. 286. —Guatem.
- loretensis* Standley, l. c. xiii. vi. 61 (1936).—Peruv.
- Lundelliana* Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 31 (1940).—Brit. Honduras.
- Mexiae* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 55 (1940).—Mexico.
- mexicana* (Turcz.) Standley, l. c. 388: *Siphonandra mexicana*.
- myriantha* Standley & Steyererm. l. c. 288. —Guatem.
- oaxacana* Standley, l. c. xi. 255 (1936).—Mexico.
- platysepala* Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 343. —Panamá.
- Skutchii* Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 289 (1940). —Guatem.
- stenostachya* Standley, l. c. xviii. 1372 (1938). —Costa Rica.
- subcordata* Standley, l. c. xi. 256 (1936). —Santo Domingo.
- tacanensis* Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603. —Mexico.
- vulcanicola* Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 291 (1940). —Guatem.
- Zolleriana* Standley & Steyererm. l. c. 292. —Guatem.
- ROOSEVELTIA** O. F. Cook in *Smithson. Misc. Coll.* xcvi. 21 (1939). **PALMAE.**
- Frankliniana* O. F. Cook, l. c. —Am. trop. (Ins. Cocos).*
- RORIPPA** Scop. (Crucif.).
- aquatica* (Eaton) E. J. Palmer & Steyererm. in *Rhodora*, 1938, xl. 132: *Cochlearia aquatica*.
- aspera* (L.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: *Sisymbrium asperum*.
- atrovirens* (Hornem.) Ohwi & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 900: *Sisymbrium atrovirens*.
- barbareifolia* (A. DC.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 137: *Camelina barbareifolia*.
- Boissieri* (Coss.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: *Nasturtium Boissieri*.
- caledonica* (Sond.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): *Nasturtium caledonicum*.
- cantoniensis* (Lour.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 55: *Ricotia cantoniensis*.
- clandestina* (Spreng.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 965 (1938): *Nasturtium clandestinum*.
- Eggersii* (O. E. Schulz) Macbride, l. c., in obs.: *Nasturtium Eggersii*.
- fluviatilis* (E. Mey. ex Sond.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): *Nasturtium fluviatile*.
- globosa* (Turcz.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): *Nasturtium globosum*.
- hayanica* Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927). —Maroc.
- icarica* K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 56. —Ins. Aegaeae (Ikaria).*
- islandica* (Oeder) Borb. *Balaton Fl.* ii. 392 (1900): *Sisymbrium islandicum*.
- microsperma* (DC.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): *Nasturtium microsperma*.
- Munbyana* (Boiss.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927): *Nasturtium Munbyanum*.
- nana* (Schlecht.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 965 (1938): *Kardanoglyphos nana*.
- Nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek, *Sched. Fl. Stir. Exs.* 22 (1905); cf. *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvi. 117 (1939): *Sisymbrium Nasturtium-aquaticum*.
- nikkoënsis* Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 338. —Japan. (Hondo).
- pseudo-Boissieri* (Degen) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: *Sisymbrium pseudo-Boissieri*.

RORIPPA:—

- sarmentosa* (Soland. ex G. Forst.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 966 (1938): *Cardamine sarmentosa*.
- sikokiana* (Franch. & Savat.) Hatsumia in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) ii. 32 (1936): *Nasturtium sikokianum*.
- Sinapis* (Burm. f.) Ohwi & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 899: *Sisymbrium Sinapis*.
- ROSA** L. (Rosac.).
- anatonensis* St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 206 (1937). —U.S.A. (Washington).
- bellicosa* Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937). —Ross. asiat. (Kuhitang).
- belnensis* Ozanon in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 326. —Gallia.
- × *brusanensis* Degen ex Jávorka, *Magyar Fl.* 582 (1924); Degen, *Fl. Velebit.* ii. 261 (1937), descr. lat. —Dalmat.
- × *Burdoni* Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936). —Scotia.
- caeruleomontana* St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937). —U.S.A. (Washington).
- candida* Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 76 (1915). —Thracia.
- crocacantha* Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 276 (1937). —China?
- × *debilis* Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936). —Anglia.
- Delavayana* Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 193 (1936). —China (Yunnan).*
- disparilis* Lucand & Ozanon in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 328. —Gallia.
- Ernesti* Stapf ex Bean, *Trees & Shrubs*, iii. 439 (1933); Stapf in *Bot. Mag., Lond.* clxvii. sub t. 8894 (1938): *R. Rubus Rehder & Wilson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 308 (1915), non Léveillé & Vamot.
- Fargesiana* Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 182 (1936). —China (Szechuan).*
- Forrestiana* Boulenger, l. c. 126. —China (Yunnan).*
- fukienensis* Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274. —China (Fokien).
- hibernica* Templeton in *Trans. Roy. Dublin Soc. Ser. I.* iii. 162 (1803); *Sm. in Sowerby, Engl. Bot.* xxxi. t. 2106 (1810); * *Woods in Trans. Linn. Soc. Lond.* xii. 222 (1817); *Lindl. Ros. Monogr.* 82 (1820); *Sm. Engl. Fl.* ii. 393 (1824). —Hibern.
- × *insularum* Heslop Harrison & E. Bolton in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxii. 430 (1938). —Scotia.
- Jonesii* St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937). —U.S.A. (Washington; Idaho).
- kansuensis* Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 610 (1938). —China (Kansu).
- kanzanensis* Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 55. —Formosa.
- kuhitangensis* Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937). —Ross. asiat. (Kuhitang).
- kwangtungensis* Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 114 (1936). —China (Kwangtung).
- lapwaiensis* St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 208 (1937). —U.S.A. (Washington; Idaho).
- lasiosepala* Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274. —China (Kwangsi).
- latibracteata* Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 124 (1936). —China (Yunnan).*
- Lioui* Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 115 (1936). —As. centr. (Sinkiang).
- maracandica* Bunge; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937), descr. emend. —Ross. asiat. (Kuhitang).
- minuscula* Ozanon & Gillot in *Bull. Soc. Bot. Lyon*, Sér. I. viii. 23 (1881); cf. *R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med.* 355 (1931). —Gallia.
- mismensis* Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 529. —Japan. (Hondo).
- × *molliformis* Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936). —Scotia.
- Mulligani* Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 274 (1937). —China?

ROSA:—

- × *Novakii* Klásterský in *Sborn. Náredn. Mus. Praze (Acta Mus. Nat. Prag.)* i. b, No. 5, Bot. No. 2, 69 (1938). —Montenegro.*
- Oliveri* Debeaux in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, nomen. —Pyren.
- patrum Léveillé* ex Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 339, pro syn.: *R. cymosa*.
- Primula Boulenger* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 121 (1936): *R. Ecae McFarland* in *New Fl. & Silv.* viii. 242, fig. (1936),* non Aitch.
- rainierensis* G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 103, 174 (1938). —U.S.A. (Washington).
- Rouletii* Correvon in *Gard. Chron.* 1922, Ser. III. lxxii. 342; *Bean, Trees & Shrubs*, iii. 443 (1933), anglice; *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 369 (1937), gallice. —Helvet. (cult.).
- × *rufescens* Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936). —Anglia.
- × *Segretiana* Churb. in *Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 19: *R. Segreti*.
- × *setonensis* Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 70 (1936). —Scotia.
- × *subobtusifolia* Wolley-Dod, l. c. 77. —Anglia.
- umbellata* Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 610 (1938). —China (Kansu).
- velebitica* (Borb. ex H. Braun) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 247 (1937): *R. mollis* var. *velebitica*.
- Wardii* Mulligan in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1940, lxxv. 58, cum descr. ampl.: *R. Sweginzowii* var. *inermis Marquand & Airy-Shaw*.
- yakualpina* Nakai & Momiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 578. —Ins. Liukiu (Yakushima).*
- ROSEOCEREUS** (Backeb.) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [6], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**
[ERIOCEREUS subgen. ROSEOCEREUS Backeb.]
- ROSMARINUS** L. (Labiatae).
- pallescens* (Maire) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 141 (1936), in obs. —Maroc.
- tomentosus* Hub.-Mor. & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 79, in obs. —Hispan.
- ROSULARIA** Stapf (Crassulac.).
- alpestris* (Kar. & Kir.) A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 129 (1939): *Umbilicus alpestris*.
- hissarica* A. Boriss. l. c. 122, 483. —Pamir; Alai.*
- kokanica* (Regel & Schmalh.) A. Boriss. l. c. 128: *Sedum kokanicum*.
- Lipskyi* A. Boriss. l. c. 121, 483. —Transcaucas.
- lutea* A. Boriss. l. c. 128, 484. —Pamir; Alai.
- pilosa* (M. Bieb.) A. Boriss. l. c. 117: *Sedum pilosum*.
- radiciflora* (Steud.) A. Boriss. l. c. 120: *Umbilicus radiciflorus*.
- Schischkinii* A. Boriss. l. c. 130, 484. —As. centr. (Thian Shan).*
- sempervivoides* (Fisch. ex M. Bieb.) A. Boriss. l. c. 118: *Sedum sempervivoides*.
- subspicata* (Frey & Sint.) A. Boriss. l. c. 123: *Umbilicus subspicatus*.
- tadzhikistana* A. Boriss. l. c. 130, 485. —As. centr.
- umbilicoides* (Regel) A. Boriss. l. c. 485, 486, in obs.: *Sedum umbilicoides*.
- ROOTALA** L. (Lythrac.).
- verticillata* Christm. *Pflanzensyst.* v. 195 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: *R. verticillaris*.
- ROTHMANNIA** Salisb. (Rubiaceae).
- Fischeri* (K. Schum.) Bullock apud Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 224 (1937): *Randia Fischeri*.
- ROTTBOELLIA** L. f. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
- erecta* Savi, *Due Cent. Piante*, 34 (1804). —Ital.
- goalparensis* Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 100 (1939). —Ind. or. (Assam).*
- lepidura* (Stapf) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 139 (1940): *Coelorrhachis lepidura*.
- Maitlandii* (Stapf & C. E. Hubbard) Pilger, l. c.: *Lasiurus Maitlandii*.
- subulata* Savi, *Due Cent. Piante*, 35 (1804). —Ital.
- ROULINIELLA** Vail (Asclepiadac.).
- jamaicensis* (Griseb.) Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 340, in obs.: *Enslenia jamaicensis*.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).

- dissimilis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 303 (1939).—Venez.
 grossidentata *Pittier, l. c.* 301.—Venez.
 Jahnii *Pittier, l. c.* 299.—Venez.
 Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 145 (1936).—Bras. (Amaz.).
 pinnata (*Ruiz & Pav.*) *Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 374 (1937): *Embothrium pinnatum*.
 spicata *Baehni in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 375 (1937).—Peruv.
 subintegerrima (*Meissn.*) *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 299 (1939): *R. cordifolia* var. *subintegerrima*.
 Varelana *Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 373 (1937), in obs.—Ecuador.

ROUREA Aubl. (Connarac.).

- chrysomala *Glaziou; Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 196 (1938), descr.—Bras. (Goyaz).
 cnestidifolia *Schellenb. l. c.* 198.—Bras. (Minas Geraes).
 coriacea (*Baker*) *Schellenb. l. c.* 213: *R. glabra* var. *coriacea*.
 densiflora *Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1122 (1938).—Peruv.
 Glazioui *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 289 (1938): *R. polyphylla* *Schellenb.*
 gracilis *Schellenb. l. c.* 204.—Bras. (S. Paulo; S. Catharina).
 Krukovii *Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 142 (1940).—Bras. (Amaz.).
 laurifolia *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 210 (1938).—Bras. (Matto Grosso).
 neglecta *Schellenb. l. c.* 289: *R. coriacea* (*Baker*) *Schellenb.*
 oligophlebia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 178 (1938).—Sumatra.
 polyphylla *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 197 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 pseudospadicea *Schellenb. ex Hoehne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 207 (1938), descr.—Bras. (S. Paulo).
 rhynchosoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936).—Peruv.
 Sprucei *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 205 (1938).—Boliv.; Bras. (Amaz.).
 tenuis *Schellenb. l. c.* 199.—Bras. (Bahia).

ROUREOPSIS Planch. (Connarac.).

- aspleniifolia *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 111 (1938).—Sumatra; Penins. Mal.
 breviflora (*Gamble*) *Schellenb. l. c.* 113: *Rourea breviflora*.

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).

- aitia *O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 106, anglice.—Haiti.*
 hispaniolana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 268 (1939).—Hispaniola.*

RUAGEA Karst. (Meliac.).

- yungasana (*Briquet*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. 1. 138 (1940), in obs.: *Guarea yungasana*.

RUBIA L. (Rubiace.).

- Akane *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi.—China; Manchur.; Corea; Japon.; Formosa.
 caramanica *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 290 (1938).—Persia.
 gedrosiaca *Bornm. l. c.* lix. B. 297 (1939).—Baluchistan.
 Laurae (*Holmboe*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 343: *Galium Laurae*.
 oncotricha *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1031 (1936).—China (Yunnan).
 pedicellata *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 116.—Japon. (Yezo).
 pratensis (*Maxim.*) *Nakai, l. c.* 1937, xiii. 783, in clavi: *R. cordifolia* var. *pratensis*.

RUBIA—

- pubescens (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi: *R. cordifolia* var. *pubescens*.
 sylvatica (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*, in clavi: *R. cordifolia* var. *sylvatica*.

RUBUS L. (Rosac.).

- aculiferus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 287.—U.S.A. (N. Hampshire).*
 adenocaulis *Fernald, l. c.* 288.—Canada (Nova Scotia).*
 adjacens *Fernald, l. c.* 290.—Canada (Quebec; N. Brunswick; Nova Scotia); U.S.A. (N. England).*
 afrogustafssonii *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somalia*, III) 133: *R. Gustafssonii*.
 Archboldianus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 180.—N. Guin.
 brachyarsen *Bowet in Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1910 (*Fl. Rub. Anjou*, reimpr. p. 22) 50 (1911).—Gallia.
 bracteoliferus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (N. York).*
 Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 182.—Ins. Solomon (San Christoval).
 brevimasculus *Kükenth. & Ade in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 158 (1938), pro subsp.—Bavar.
 cambrensis *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 196: *R. glabratus* *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 169 (1930), non *R. macrophyllus* var. *glabratus* *Bab. caninus Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 513 (1936), in syn.: *Rosa canina*.
 cinerosiformis *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 165.—Anglia.
 × cordatus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xlv. 61 (1939).—German.
 coriicolor *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 ctenodon (*Sabr.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: *R. foliosus* subsp. *ctenodon*.
 culminicola *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
 cyrenaicae *J. Hraby in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
 Dumnii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 22.—China (Fokien).*
 echinoides *Metcalf, l. c.* 24.—China (Kwangsi).*
 ettendorffensis *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 163 (1938), pro subsp.—Bavar.
 euoplus *Förster, Fl. Exc. Aachen*, 156 (1878); cf. *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—German.
 exsuccus *Steud. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choa*, 340 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 340 [1848], descr.—Abyss.
 fuscoviridis *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 166.—Anglia.
 Gertrudis *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 35.—Carpath.
 glabricarpus *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 147 (1936).—China (Chekiang).*
 Gortanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 30 (1940).—Abyss.
 Gressittii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 25.—China (Kiangsi).*
 Hiernii *Riddelsdell in W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 281 (1939): *R. hirtus* var. *rotundifolius* *Bab.*; *W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 88 (1900).
 Horiyositakai *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 109.—Japon.
 Hrabyi *Rohl. in Mem. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc.*, 1936, No. xxii. 16 (1937): *R. Rohlenae* *J. Hrabyi*.
 idaeoides *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niedersausitz*, ed. 2, 404 (1834).—German.
 intermittens *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 iringanus *C. E. Gustafsson in Kew Bull.* 1938, 184.—Tanganyika Terr.
 kenoensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 122.—Japon.
 kokonoricus *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 608 (1938).—Tibet (Kokonor).

RUBUS—

- kyusianus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 122.—Japon. (Kiushiu).
 laevior (*L. H. Bailey*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 295: *R. permixtus* var. *laevior*.
 latoauriculatus *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 27.—China (Kwangsi).*
 linearifoliolus *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 25 (1917); et *l. c.* vii. 22 (1918).—Formosa.
 lobophyllus *Shih ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 29.—China (Kwangsi).*
 lohfauiensis *Metcalf, l. c.*—China (Kwangtung).*
 londinensis (*W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 442 (1938), cum descr. ampl.: *R. imbricatus* var. *londonensis*.
 longifrons *W. C. R. Watson, l. c.* 1936, xi. 221 (1937): *R. longifolius* *W. C. R. Watson*.
 Longii *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 434.—U.S.A. (Virginia).*
 Lumnitzeri (*Sabr.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: *R. albicomus* subsp. *Lumnitzeri*.
 macrofissus *Kulesza in Szafer, Fl. Polska*, iv. 18 (1930), hybr.?—Polon.
 modrensis *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 34.—Carpath.
 mundiflorus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 445 (1938).—Anglia.
 × Mussolinii *J. Hraby in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 29.—Cyrenaica.
 Nagasawanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 108.—Formosa.
 Nakaii *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 131.—Ins. Bonin.*
 neillioides (*Focke*) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 151 (1939), cum descr. ampl.: *R. corchorifolius* var. *neillioides*.
 newbridgensis *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 204.—Anglia.
 novogranatensis *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 799.—Colomb.*
 novoguineensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 183.—N. Guin.
 Ohwianus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 110.—Formosa.
 Okamotoanus *Koidz. l. c.*—Formosa.
 omogoensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 122.—Japon. (Shikoku).
 ostrænsis *Kulesza in Szafer, Fl. Polska*, iv. 121 (1930).—Polon.*
 palmatus *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1784); *Thunb. Fl. Jap.* 217 (1784).—Japon.
 paludivagus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (Massachusetts).*
 × Pampaninii *J. Hraby in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 30.—Cyrenaica.
 pararosifolius *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 30.—China (Fokien).
 parvalceifolius *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 431 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 parviflorus *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 159 (1938), pro subsp.—Bavar.
 pedatifrons *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 36.—Carpath.
 pernacicus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 454.—U.S.A. (Virginia).*
 phaeocarpus *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 157: *R. Babingtonii* *W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 69 (1900), non *Bell Salter*.
 polyoplus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937): *R. euoplus* *W. C. R. Watson*.
 pseudo-bifrons (*Sudre*) *Bowet in Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1911 (*Fl. Rub. Anjou*, reimpr. p. 8) 14 (1912): *R. Godroni* var. *pseudo-bifrons*.
 psilophyllus *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 247 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 pydarensis *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 13.—Anglia.
 Rechingerorum *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 37.—Carpath.
 rubristylus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—Anglia.

RUBUS:

- × sacrosanctus *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 676.—Japon. (Kiushiu).
 sagamianus *Makino, Yaqui-Shokub.-Dzufu*, iv. 248 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 355 (1936).—Japon.
 scissus *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 162; *R. fissus Leighton, Fl. Shropshire*, 225 (1841), non *Lindl.*
 × semifimbriifolius *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 165 (1938).—Bavar.
 × semileucanthemus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xliii. 295 (1938).—German.
 × Sennenii *Sudre in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 112) 58 (1917).—Hispan.
 Shihae *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 31.—China (Kwangsi).
 Silurum (*Ley*) *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 197; *R. nemoralis* var. *Silurum*.
Sneidernii Asplund in Bot. Notiser, 1939, 799.—Colomb.*
 Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); et l. c. vii. 19 (1918).—Formosa.
 sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3777 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
 spiculosus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 284.—U.S.A. (N. Hampshire).
 spinulosoides *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 32.—China (Hupeh).
 × subplicatus *Kulesza in Szafer, Fl. Polska*, iv. 22 (1930).—Polon.
 suishaensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); et l. c. vii. 6 (1918).—Formosa.
 taiwanicola *Koidz. & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657; *R. elegans Hayata*.
 Tawadanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 108.—Ins. Liukiu.
 tholiformis *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 283.—U.S.A. (N. Hampshire).
 tonkinensis *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 429 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 toyorensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 64.—Japon.
 × trigenes *Sudre & Sennen in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 112) 58 (1917).—Hispan.
 tsanghsiensis *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
 tumulorum *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 164.—Anglia.
 Turnerii *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 159.—Scotia; Anglia.
 Tuyamae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 239; *R. pacificus Nakai*.
 uniflorus *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
 variabilis *Rudhe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 405 (1834).—German.
 vectensis *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 198; *R. Borreri W. M. Rogers in Journ. Bot., Lond.* 1892, xxx. 270, non *Bell Salter*.
 × vestervicensis *C. E. Gustafsson in Bot. Notiser*, 1938, 402.—Suecia.
 Wangii *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 35.—China (Kwangtung).*

RUDBECKIA L. (Compos.).

- glaucescens *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 55 (1937).—U.S.A. (Calif.).

RUDGEA Salisb. (Rubiace.).

- albertioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 257 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 amplicalyx *Standley, l. c.* 258.—Bras. (Espírito Santo).
 angustissima *Standley, l. c.* 259.—Peruv.
 bogotensis *Standley, l. c.*—Colomb.
 calophylla *Standley, l. c.* 260.—Bras. (Amaz.).
 canephorantha (*Wernh.*) *Standley, l. c.* 268; *Psychotria canephorantha*.
 cipoana *Standley, l. c.* xxii. 208 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 cryptantha *Standley, l. c.* xi. 260 (1936).—Peruv.
 Duckei *Standley, l. c.* 261.—Bras. (Pará).
 fascigera *Standley, l. c.* 262.—Bras. (Espírito Santo).

RUDGEA:

- Garciana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 220 (1937).—Peruv.
 graciliflora *Standley, l. c.* xi. 262 (1936).—Bras. (Pará).
 hypomalaca *Standley, l. c.* xxii. 209 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 isthmensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 313.—Panamá.
 Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 164 (1936).—Peruv.
 Krukovii *Standley, l. c.* xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
 longipes *Standley, l. c.* xi. 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 magna *Standley, l. c.* xxii. 56 (1940).—Panamá.
 mazanensis *Standley, l. c.* 209.—Peruv.
 Mello-Barretoii *Standley, l. c.* 210.—Bras. (Minas Geraes).
 Mexiae *Standley, l. c.* xiii. vi. 165 (1936).—Peruv.
 minor (*Cham.*) *Standley, l. c.* xi. 264 (1936): *Coffea* minor.
 mouririoides *Standley, l. c.*—Bras. (Bahia).
 obesiflora *Standley, l. c.* 265.—Peruv.
 obtusa *Standley, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
 palmarum *Standley, l. c.* xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Pittieri *Standley, l. c.* xxii. 211 (1940).—Panamá.
 pleurocalyx *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 Poepigii *K. Schum. ex Standley, l. c.* xiii. vi. 167 (1936).—Peruv.
 Saint-Hilairei *Standley, l. c.* xi. 266 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 simiarum *Standley & Steyerl. l. c.* xxii. 389 (1940).—Guatem.
 singularis *Standley, l. c.* xvii. 222 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Skutchii *Standley, l. c.* xviii. 1374 (1938).—Costa Rica.
 sororia *Standley, l. c.* xi. 267 (1936).—Peruv.
 stenophylla (*K. Krause*) *Standley, l. c.* 268: *Paliourea stenophylla*.
 Traillii *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 Trianae *Standley, l. c.*—Colomb.
 tricéphala *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).

RUPELLIA L. (Acanthace.).

- alborpurpurea *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 139 (1939).—Madag.
 anaticollis *Benoist, l. c.* 138.—Madag.
 ansericollis *Benoist, l. c.*—Madag.
 articulata *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. Aanwyz. Plaat. [4], t. 59, fig. 3 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 365, in syn.: *Bramia Monnieri*.
 ciconicollis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
 Cooperi *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1251 (1938).—Costa Rica; Panamá.
 detonsa *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 138 (1939).—Madag.
 Dielsii *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
 dissidens *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 680 (1939).—Madag.
 dissimilis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.
 Galeottii *Leonard in Kew Bull.* 1938, 59.—Mexico.
 graecizans *Backer in Brittonia*, iii. 85 (1938), in obs.: *Stephanophysum longifolium*.
 grucicollis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
 hirtella *Imlay in Kew Bull.* 1939, 113.—Siam.
 ignorantiae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 193 (1937): *R. microphylla Lindau*.
 indecora *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
 linifolia *Benoist, l. c.* 141.—Madag.
 longifolia (*Pohl*) *Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 260 (1879): *Stephanophysum longifolium*.
 macrosolen *Lillo in Lilloa*, i. 37 (1937), nomen.—Argent.*
 malasica (*C. B. Clarke*) *Imlay in Kew Bull.* 1939, 112: *Acanthopale malasica*.

RUPELLIA:

- metallica *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1253 (1938).—Nicarag.; Costa Rica; Panamá.
 misera *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 143 (1939).—Madag.
 nummularia *Benoist, l. c.* 140.—Madag.
 oaxacana *Leonard in Kew Bull.* 1938, 60.—Mexico.
 pereducta *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.)* 303 (1934), nomen subnudum; *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 89 (1935), descr.—Mexico.
 Poissonii *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
 quadrisejala *Benoist, l. c.* 143.—Madag.
 saccifera *Benoist, l. c.* 139.—Madag.
 siamensis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 114.—Siam.
 spatulifolia *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 141 (1939).—Madag.
 spissa *Leonard in Kew Bull.* 1938, 61.—Mexico.
 subulata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.

RUZODENDRON R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. B. No. 4, p. 3 (1936). **ANNONACEAE.**

- ovale (*Ruiz & Pav.*) *R. E. Fries, l. c.*: *Guatteria ovalis*.

RUMEX L. (Polygonac.).

- aschabadensis *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—Transcasp.
 × Autranianus *Freyn & Sint. ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (*Publ. Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser. No. 1) 465 (1933).—Libanus.
 californicus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 297 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 85 (1937).—U.S.A. (Oregon; Calif.; Arizona).
 chiloensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Chile.
 costaricensis *K. H. Rechinger, l. c.* xl. 300 (1936).—Costa Rica.
 crassus *K. H. Rechinger, l. c.* 295; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 79 (1937).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 × dissimilis *K. H. Rechinger in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 147 (1937).—U.S.A. (Massachusetts).
 flexicaulis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 172 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 134 (1937).—Mexico.
 foveolatus *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 478, 717 (1936).—Transcasp.*
 × impurus *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 38.—Maroc.
 japonicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 394, t. 47, fig. 2 (1777); *Christm. Pflanzensyst.* vi. 371, t. 47, fig. 2 (1780);* in nota sine nomine; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336.—Japon.
 orthoneurus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 294 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 96 (1937).—U.S.A. (Arizona).
 Rechingerianus *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—As. centr.*
 Rothschildianus *Aaronsohn apud Evenari in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 212 (1940).—Palaest.*
 Samuelssonii *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Syria.
 Schischkinii *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 468, 716 (1936).—Sibir. occ.; Mongol.
 tianschanicus *Los-Losinsk. l. c.* 466, 716.—As. centr. (Thian Shan).
 transitorius *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 296 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 68 (1937).—Ins. Vancouver; U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
 triangulivalvis (*Danser*) *K. H. Rechinger, l. c.* 297, in obs.; et l. c. 58: *R. salicifolius* subsp. *triangulivalvis*.
 ussuriensis *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 474, 717 (1936).—Sibir. marit.
 utahensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 298 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 76 (1937).—Canada (Alberta); U.S.A. (W. States).

RUMEX:—

violascens *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 171 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 131 (1937).—U.S.A. (Calif.; Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.

RUMFORDIA DC. (Compos.).

media *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 490.—Mexico.
penninervis *Blake in Brittonia*, ii. 343 (1937).—Guatem.

RUNGIA Nees (Acanthac.).

diversibracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.
Evrardi *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 129 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
grandiflora *Vatke ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 24 (1939), in syn.: *Justicia madagascariensis*.
rungiodes (*Kuntze*) *Backer in Brittonia*, iii. 89 (1938), in obs.: *Echoliolum rungiodes*.
tenuissima *Imlay in Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.

RUPICAPNOS Pomel (Papaverac.).

ambigua *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* 1. 556 (1937).—Marocc.
anomala *Pugsley, l. c.* 557.—Marocc.*
parvicarata *Pugsley, l. c.* 553.—Marocc.*
splendens *Pugsley, l. c.* 554.—Marocc.*

RUPIFRAGA 'L.' ex Rafin. (Saxifragac.).

Sedakowii *Turcz. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 207 (1939), in syn.: *Chrysosplenium Sedakowii*.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonac.).

Tangarana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 74 (1940).—Peruv.

RUSCHIA Schwantes (Ficoïdac.).

acutangula (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum acutangulum*.
aspera *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 161 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
biformis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum biforme*.
Bolusiae *Schwantes, l. c.* 228: *R. rigida* *L. Bolus*.
brevicollis (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum brevicolle*.
caudata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ceresiana *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *R. congesta* *L. Bolus* (1937).
condensa (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum condensum*.
congesta *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
copiosa *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 161 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
costata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 60 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
curta (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum curtum*.
Dekenahi (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum Dekenahi*.
exigua *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 162 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fugitans *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 60 (1937).—Little Namaq.
Hollowayana *L. Bolus, l. c.* 103.—Afr. austr.-occ.
Ivori (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum Ivori*.
kakamasensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 15 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
limbata (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum limbatum*.
Loganii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 61 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mariae *L. Bolus, l. c.* 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).
modesta *L. Bolus, l. c.* 105.—Afr. austr.-occ.
Primosii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 44 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
profunda *L. Bolus, l. c.* 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).
propinqua (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum propinquum*.
roseola (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum roseolum*.

RUSCHIA:—

ruralis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum rurale*.
saginata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 104 (1937).—Afr. austr.-occ.
Schollii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 29, nomen.—Hab.?
serrulata (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum serrulatum*.
sobrina (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum sobrinum*.
socia (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum socium*.
spatulata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 103 (1937).—Afr. austr.-occ.
valida *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 228 (1938): *R. robusta* *Schwantes*.
Willdenowii *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum aduncum* *Willd.*

RUSPOLIA Lindau (Acanthac.).

decurrens (*Hochst. ex Nees*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 269: *Eranthemum decurrens*.
hypocrateriformis (*Vahl*) *Milne-Redhead, l. c.* 270: *Justicia hypocrateriformis*.
seticalyx (*C. B. Clarke*) *Milne-Redhead, l. c.*: *Eranthemum seticalyx*.

RUSSELLIA Jacq. (Scrophulariac.).

laciniata *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 379 (1940).—Guatem.

RUSTIA Klotzsch (Rubiace.).

Isernii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 212 (1940).—Peruv.

RUTA L. (Rutac.).

amoena *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x.* 126 (1939).—Arab.
mollis *Schwartz, l. c.* 125.—Arab.
obovata (*Steud.*) *Schwartz, l. c.*: *R. tuberculata* var. obovata.
propinqua (*Spach*) *Schwartz, l. c.*: *Haplophyllum propinquum*.
ulyssiponensis *Houtt. Nat. Hist. II. v.* 55 (1775); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in syn.: *R. chalapensis*.

RUTIDEA DC. (Rubiace.).

striatulata *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 316.—Gabon.

RUTIDOSIS DC. (Compos.).

acutiglumis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 316.—Austral. (Queensland).
heterogama *Philipson, l. c.* 314.—Austral. (N. S. Wales).

RUYSCHIA Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

enervia *Lundell in Phytologia*, i. 245 (1937).—Brit. Honduras.
Jimenezii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 699 (1937).—Costa Rica.
Valerii *Standley, l. c.* 700.—Costa Rica.

RUYSCHIANA Mill. (Labiata.).

argunensis (*Fisch.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 67 (1923): *Dracocephalum argunense*.
austriaca (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum austriacum*.
botryoides (*Stev.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum botryoides*.
discolor (*Bunge*) *H. D. House, l. c.* 66: *Dracocephalum discolor*.
fragilis (*Turcz.*) *H. D. House, l. c.* 67: *Dracocephalum fragile*.
fruticulosa (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum fruticulosum*.
grandiflora (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum grandiflorum*.
heterophylla (*Benth.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum heterophyllum*.
imberbis (*Bunge*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum imberbe*.
integrifolia (*Bunge*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum integrifolium*.
Moldavica (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum Moldavica*.

RUYSCHIANA:—

nutans (*L.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 67 (1923): *Dracocephalum nutans*.
origanoides (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum origanoides*.
palmata (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.* 66: *Dracocephalum palmatum*.
parviflora (*Nutt.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum parviflorum*.
peregrina (*L.*) *H. D. House, l. c.* 67: *Dracocephalum peregrinum*.
pinnata (*L.*) *H. D. House, l. c.* 66: *Dracocephalum pinnatum*.
Ruyschiana (*L.*) *H. D. House, l. c.* 67: *Dracocephalum Ruyschiana*.
thymifolia (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum thymifolium*.
Wallichii *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum speciosum* *Benth.*

RYNCHOSPORA Vahl (Cyperac.).

[Vide RHYNCHOSPORA.]

RYPAROSA Blume (Flacourtiac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

glauca *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 225.—Borneo.
minor *Ridley, l. c.*—Borneo.

S

SABAL Adans. (Palmae).

Beccariana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 387 (1940): *S. princeps* *Hort. ex Becc.**
chinensis *Hort. ex Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 297 (1931), in syn.: *S. Adansoni*.
glauca *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs., nomen.—Hab.?
haitensis *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 293 (1931).—Haiti.*
Hoogendorpii (*Hort. ex E. André*) *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs.: *Livistona Hoogendorpii*.
javanica *Hort. ex L. H. Bailey, l. c.*, in obs., nomen.—Hab.?
longifolia *Hort. ex Pfister, Beitr. Vergleich. Anat. Sabaleenbl.* 42 (1892), nomen.—Hab.?
princeps *Hort. ex Becc. in Webbia*, ii. 59 (1907); *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 328 (1934).—Hort.
speciosa *Hort. ex L. H. Bailey, l. c.* 303, in obs.—Cult.

SABAZIA Cass. (Compos.).

obtusata *Blake in Brittonia*, ii. 346 (1937).—Guatem.
pinetorum *Blake, l. c.* 347.—Guatem.

SABICEA Aubl. (Rubiace.).

insularis (*Wernh.*) *G. Taylor apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 703 (1937): *S. capitellata* var. *insularis*.
Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 88 (1926).—Peruv.
Linderi (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): *Urophyllum Linderi*.
reflexa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 270 (1936).—Colomb.
Romboutsii *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 709; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 709 (1936).—Guiana Bat.
surinamensis *Bremek. l. c.* 707; *et l. c.* 707.—Guiana Bat.

SABINA Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

pacifica *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1.) 6 (1938), nomen; *et l. c.* No. 163 (*l. c.* II) 31, descr.—Corea; Japon.
Sargentii (*Henry*) *Nakai, l. c.*; *et l. c.* 32: *Juniperus chinensis* var. *Sargentii*.

SABINELLA Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō, No. 165 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* III.) 14 (1938). PINACEAE.

morrisonicola (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Juniperus morrisonicola*.
phoenicea (*L.*) *Nakai, l. c.*: *Juniperus phoenicea*.
recurva (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Nakai, l. c.*: *Juniperus recurva*.

SACCHARODENDRON Nieuwl. (Acerac.).

Saccharum (Marsh.) Moldenk. in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Acer Saccharum*.

SACCHARUM L. (Gramin.).

elephantinum (Hook. f.) *Nayar.* ex *Bor* in *Fl. Assam*, v. App. 1. 461 (1940): *Erianthus elephantinus*.

Hookeri (Hackel) *Nayar.* ex *Bor*, l. c.: *Erianthus Hookeri*.

japonicum *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. Aanwyz. *Plaat* [1], t. 89, fig. 1 (1782); * *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3], t. 89, fig. 1 (1785); * *Thunb. in Trans. Linn. Soc.* ii. 328 (1794); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: *Miscanthus japonicus*.

juncifolium (Hackel) *Januki-Ammal* in *Ind. Journ. Agric. Sc.* 1936, vi. 7: *S. spontaneum* var. *juncifolium*.

Kanashiroi Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 37, in syn.: *Erianthus Kanashiroi*.

longisetosum (Anderss.) *Nayar.* ex *Bor* in *Fl. Assam*, v. App. 1. 461 (1940): *Erianthus longisetosus*.

sikkimensis (Hook. f.) *Nayar.* ex *Bor*, l. c. 462: *Erianthus sikkimensis*.

SACCIROLEPIS Nash (Gramin.).

africana C. E. Hubbard & Snowden in *Kew Bull.* 1936, 294.—Afr. trop.; Natal.

Johnstonii C. E. Hubbard & Snowden, l. c. 314.—Uganda.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

brevirhachis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 109 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

Gillespiei L. O. Williams, l. c. v. 139 (1938).—Ins. Viti.

Quisumbingii L. O. Williams, l. c. vi. 110 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriac.).

heterocarpa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 27 (1938).—Bras. (Amaz.).*
retusa Ducke, l. c. 26.—Bras. (Amaz.).*

SAGERETIA Brongn. (Rhamnac.).

Hayatae Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 428 (1936), japonice.—Formosa.

laetevirens (Komarov) Gontsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 269 (1937): *Rhamnus laetevirens*.

sikayoënsis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 286.—Formosa.

taiwaniana Hosokawa ex Masamune, l. c.—Formosa.

SAGINA L. (Caryophyllac.).

apetala Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxii.) (1764); *L. Mant. Alt.* 559 (1771).—Ital.

belonophylla Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 468 (1940).—N. Guin.

emporitana *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 84) 30 (1917), in obs.—Hispan.

japonica (Sw. ex Steud.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 438: *Spergula japonica*.

Thiebautii Gandoger ex C. Thiéb. in *Bull. Soc. Dauph.* 1876, 71.—Gallia.

SAGITTARIA L. (Alismatac.).

altigena *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1187 (1936).—China (Yunnan).

Edwardiana R. T. Clausen in *Rhodora*, 1937, xxxix. 30.—U.S.A. (N. Jersey).*

SAHAGUNIA Liebm. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

paraënsis *Huber ex Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 275, in syn.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 275 (1936), in syn.: *Clarisia strepitans* var. *paraënsis* *Lanj.*

SALACIA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

acreana A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 243.—Bras. (Amaz.).

amentacea *Ridley in Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.
amplectens A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 433 (1940).—Guiana Brit.

angularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 487 (1923), in obs., pro syn.: *S. prinoides*.

SALACIA—

articulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 235.—Bras. (Amaz.).

Bartlettii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.

Beccarii *Ridley, l. c.* 238.—Borneo.
brevistaminea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 309 (1939).—Venez.

caloneura A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 244.—Bras. (Amaz.).

castaneifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.

cauliflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 246.—Bras. (Amaz.).

congestiflora A. C. Smith, l. c. 239.—Bras. (Amaz.).

crassifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 310 (1939).—Venez.

cuspidata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 248.—Bras. (Amaz.).

cylindrocarpa A. C. Smith, l. c. 240.—Bras. (Amaz.).

divaricata A. C. Smith, l. c. 238.—Bras. (Amaz.).

Gleasoniana A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 191.—Guiana Brit.

gracilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 249.—Bras. (Amaz.).

impressifolia (Miers) A. C. Smith, l. c. 247: *Raddia impressifolia*.

insignis A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 435 (1940).—Peruv.

kanukuensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 192.—Guiana Brit.

khasiana *Purkay. in Indian Forester*, 1938, lxiv. 277.—Ind. or. (Assam).*

Klossii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 240.—Sumatra (Ins. Siberut).

Krukovii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).

leucoclada *Ridley in Kew Bull.* 1938, 238.—Borneo.

lineolata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 234.—Bras. (Amaz.).

litseifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 240.—Borneo.

macrantha A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 245.—Bras. (Amaz.).

megasperma *Ridley in Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.

minutiflora *Ridley, l. c.* 238.—Borneo.

minutiflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 236, non praec.—Bras. (Amaz.).

Mosenii A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 432 (1940).—Bras. (S. Paulo).

nectandrifolia A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 241.—Bras. (Amaz.).

opacifolia (Macbride) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 434 (1940): *Hippocratea opacifolia*.

pedunculata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).

petiolata A. C. Smith, l. c. 242.—Boliv.?: Bras. (Amaz.).

Pittieriana A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 440 (1940): *S. crassifolia* *Pittier*.

praecelsa (Miers) *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvii. 243 (1928), in clavi: *Tyloderma praecelsum*.

solimoënsis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 247.—Bras. (Amaz.).

spectabilis A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 436 (1940).—Peruv.*

subalternifolia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 336.—N. Guin.

SALACICRATEA Loes. (Hippocrateac.).

Parkinsonii (K. Schum.) *Loes. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 282 (1910), in obs.: *Salacia Parkinsonii*.

SALICORNIA L. (Chenopodiac.).

Jeiosperma *Gram in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 4, 104 (1922), in clavi.—Dania.

strictissima *Gram, l. c.* ed. 5, 108 (1934), in clavi.—Dania.

SALIX L. (Salicac.).

abscondita *Lacksch.; Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 399, descr. ampl.—Sibir.; Mongol.; Manchur.

acuminatophylla *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 53 (1936), anglice.—Tibet; Sikkim; Yunnan.*

SALIX—

alopochroa *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 100 (1937), in adnot.: *S. vulpina auct.*, non *Anderss.*

amnematchinensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 74 (1936), anglice.—Tibet.*

antiatlantica *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 80, 259.—Marocc.*

aridaënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 111.—Japon.

bhutanensis *Floderus in Bot. Notiser*, 1940, 227.—Bhutan.*

bicolor *Willd.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 6, 7 (1940), descr. ampl.—Eur.

bordensis *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchou-kuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 74 (1936).—Manchur.

brevijulis *Turcz.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 18, 19 (1940), descr. ampl.—Helvet.

breviserrata *Floderus, l. c.* 41, in obs., 44: *S. myrsinites* var. *serrata* *Neilr.*

burjatca *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 137 (1936): *S. nitens* *Turcz.*

chaenomeloides *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 77 (1938): *S. glandulosa* *Seem.*

chamaehybrida *Görz ex Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 73 (1936), in syn.: *S. orinthepha*.

changchowensis *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 11.—China (Fokien).*

chenostachya *Turcz. ex Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 108 (1936), in syn.: *S. Kochiana*.

chilkoana *Sukacz. in Select. & Introd. Fast-Growing Woody Pl.* 65, 71, 72 (1934); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 213 (1936).—Hab.?

Chingiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 86 (1936), anglice.—China (Kansu).*

× *Chouardi* *Chassagne & Görz in Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 79.—Anglia; Gallia.

× *cremnophila* *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 97 (1937).—Japon. (Hondo).*

crenata *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 50 (1936), anglice.—China (Yunnan).*

× *Cuatrecasasi* *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 79 (1936).—Marocc.

× *dinarica* *Degen, Fl. Velebit.* i. 304 (1936), in obs.; *et l. c.* ii. 8 (1937).—Dalmat.

divaricata *Pall.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 53, 54 (1940), descr. ampl.—Sibir.

Ehleii *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 386.—Sibir.*

Embergeri *Chassagne in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 403, pro subsp., gallice.—Marocc.

Enanderi *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 396.—Sibir.

erecta *Ledeb. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 34 (1936), in syn.: *S. vestita*.

ferganensis *Nasarov, l. c.* 176, 713.—Ross. asiat. (Ferghana).

flavicans (Anderss.) *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 97 (1936): *S. repens* var. *flavicans*.

Forrestii *Hao, l. c.* 69, anglice.—China (Yunnan).*

× *Gaubae* *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 66 (1939), in obs.—Persia.

gracilior (Siuzev) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 74 (1936): *S. mongolica* forma *gracilior*.

Hatusimai *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 560 (1935), hybr.?: Japon. (Kiushiu).*

Hegetschweileri *Heer; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 15, 16 (1940), descr. ampl.—Tirol; Helvet.

holargyrea *Bornm. & Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 175 (1936); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 174 (1936).—As. centr.

hupehensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 106 (1936), anglice.—China (Hupeh).*

× *Ikenoana* *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 71 (1938).—Japon. (Hondo).*

× *Isikawae* *Kimura, l. c.* xii. 100 (1937).—Japon.*

issykiensis *Görz ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 160, 712 (1936).—Ross. asiat. (Kirghizia).

× *Iwahisana* *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 314 (1937).—Japon. (Yezo).*

SALIX:—

- jacutica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 142, 711 (1936).—Sibir.
 Jahandiezi *Chassagne in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 402, gallice.—Marocco.
 jeholensis *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936).—Manchur.
 jennisensis (*F. Schmidt*) *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 390, cum descr. ampl.: *S. nigricans* var. *jennisensis*.
 kamikotiana *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 109 (1936), sphalm.: *S. kamikotica*.
 kamikotica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* vi. 194 (1931).—Japon. (Hondo).
 kamtschatica *Anderss. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 145 (1936), in syn.: *S. sachalinensis*.
 kansuensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 61 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi).
 Kimurana (*Miyabe & Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 255 (1936); *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 103 (1937), cum descr. ampl.: *S. berberifolia* var. *Kimurana*.
 kinokuniensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 113.—Japon.
 Korshinskyi *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 178 (1936); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 176 (1936).—As. centr.
 Kusanoi (*Hayata*) *C. K. Schneider; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 382 (1938), descr. ampl.—Formosa.
 lamashanensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 99 (1936), anglice.—China (Kansu).
 lenensis *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 393.—Sibir.*
 ligustrinoides *Debeaux in Bull. Soc. Dauph.* 1876, 63, 80.—Gallia.
 liliputa *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 37, 707 (1936).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.*
 linearistipularis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 102 (1936); *S. purpurea* var. *stipularis* *Franch.*
 Lipskyi *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 170, 712 (1936).—As. centr. (Thian Shan).
 Litwinowii *Görz in Komarov, l. c.* 120, 708.—Transcasp.
 madagascariensis *Boj. ex Anderss.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 79 (1938), descr. ampl.—Madag.*
 Michelsoni *Görz ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 158, 711 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 morrisonicola *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 557 (1935).—Formosa.*
 myrsinites *L.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 38, 39 (1940), descr. ampl.—Eur. bor.
 nigrocosticata *Pax & K. Hoffm. ex Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 85 (1936), in syn.: *S. Rehderiana* var. *brevisericea* *C. K. Schneider*.
 Okamotoana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 113.—Formosa.
 Olenini *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 93, 708 (1936).—Sibir.
 ovatomicrophylla *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 53 (1936), anglice.—China (Yunnan).
 pedionoma *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 558 (1935).—Sakhalin; Yezo.*
 pennata *Ball; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 35, 36 (1940), descr. ampl.—Canada (Alberta); U.S.A. (Washington; Oregon).
 pennina *Schleich. ex Koch, Syn. ed.* 3, iii. 2355 (1903), in syn.: *S. spuria*.
 Pet-susu *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 317 (1937); *S. viminalis* var. *yezoensis* *C. K. Schneider*.
 phyllicifolia *L.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 2 (1940), descr. ampl.—Eur. bor.
 pseudolinearis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 137 (1936); *S. linearis* *Turcz.**
 pseudolivida *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 170 (1935); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 111 (1936), in syn.: *S. iliensis*.
 pseudo-Safsaf *A. Camus & Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 136.—Libanus.
 pseudowolhoensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 80 (1936), anglice.—China (Yunnan; Hopei).*

SALIX:—

- psilostachya *Turcz. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 50 (1936), in syn.: *S. cuneata*.
 pubescens (*E. L. Wolf*) *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 108 (1936); *S. minutiflora* var. *pubescens*.
 pulverea *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 41; *S. vulpina* var. *subalpina* *Koidz.*
 Raddeana *Laksch. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 92, 707 (1936).—Sibir.
 rectispica *Nakai ex Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 26 (1940).—Corea.*
 rossica *Nasarov; Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 135 (1936); *S. serotina* *Pall.**
 rupifraga *Koidz.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 74 (1938), descr. ampl.—Japon. (Hondo).
 × *Rytzii Heinis in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 397 (1940).—Helvet.
 sajanensis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 141, 710 (1936).—Sibir.*
 Schleicheri *Wimm. ex Koch, Syn. ed.* 3, iii. 2335 (1903), in syn.: *S. grandifolia* subsp. *albicans* *Bonjean*.
 Schneideriana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 110 (1936), anglice.—Tibet; Yunnan; Chekiang.*
 schugnanica *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 173 (1935); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 126 (1936).—As. centr.
 sendaica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* vi. 194 (1931).—Japon. (Hondo).
 sericocarpa *Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 682 (1940), in adnot.—Labrador.
 shansiensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 102 (1936), anglice.—China (Shansi; Hopei).
 silicicola *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 236.—Canada (Athabasca).
 × *sirakawensis Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 102 (1937).—Japon. (Hondo).
 stenolepis *Floderus ex Polunin, Bot. Canad. East. Arct.* 1. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 163 (1940), in syn.: *S. glauca* var. *stenolepis* *Polunin*.
 strobilacea (*E. L. Wolf*) *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 141, 710 (1936); *S. viminalis* var. *strobilacea*.
 submyrsinites *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 388; * *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 47 (1940).—Sibir.; Mongol.
 subreniformis *Kimura; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 312 (1937), descr. ampl.—Ins. Kuril.*
 Tagawana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 75.—Formosa.
 taimyrensis *Trautv.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, p. 20 (1940), descr. ampl.—Eur. arct.; As. arct.; Am. bor.
 taiwanalpina *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 555 (1935).—Formosa.*
 takasago-alpina *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 112.—Formosa.
 tambaensis *Koidz. & Araki, l. c.* 1937, vi. 211.—Japon.
 Tangii *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 78 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi; Shansi).
 torrentis *Koidz. & Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 211.—Japon.
 turanica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 138, 709 (1936).—As. centr.
 Turnorii *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 234.—Canada (Athabasca).
 × *Turumatii Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xi. 243 (1936).—Japon. (Hondo).
 Tyrrellii *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 231.—Canada (Athabasca).
 ultima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 111.—Japon.
 Ursariana *Hegetschw. ex Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 710 (1940), in obs.—Helvet.
 × *va'soreyana Guyot in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 357 (1918), in obs.; *et in Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939-40, li. ii. 23 (1940), descr.—Helvet.
 Wangiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 81 (1936), anglice.—China (Shensi).

SALIX:—

- Woodii *Seem.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 108 (1937), descr. ampl.—Orange Free State; Natal.
 Wuiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 95 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi).*

SALOMONIA Lour. (Polygalac.).

- [Nomen conservandum.]
 elongata (*Blume*) *Kurz ex Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 453 (1912), in clavi: *Epirixanthes elongata*.

SALPIANTHUS Humb. & Bonpl. (Nyctaginac.).

Standleyi Steyerim. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 139 (1940).—Mexico.

SALPICHROA Miers. (Solanaec.).

- amoena *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 409.—Boliv.
 colubrina *Benoist, l. c.* 53.—Ecuador.
 Gayi *Benoist, l. c.* 54.—Peruv.
 longiflora *Benoist, l. c.* 408.—Peruv.
 micrantha *Benoist, l. c.* 55.—Peruv.
 proboscidea *Benoist, l. c.* 409.—Peruv.
 quitensis *Benoist, l. c.* 54.—Ecuador.
 sarmentosa *Benoist, l. c.* 55.—Boliv.
 tenuiflora *Benoist, l. c.* 54.—Ecuador.
 Uncu *Benoist, l. c.* 55.—Peruv.
 Weddellii *Benoist, l. c.* 408.—Boliv.

SALSOLA L. (Chenopodiace.).

- altaica (*C. A. Mey.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936), in obs.: *S. Kali* var. *altaica*.
 aptera *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 283 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 aralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 231 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), latine.—Reg. Casp.; Reg. Aral.
 Aucheri (*Moq.*) *Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 261 (1936); *Noaea Aucheri*.
 Baranovii *Iljin, l. c.* 244, 876.—Ross. asiat. (Alai).
 bucharica *Iljin, l. c.* 225, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kazakstan.).
 camphorosmoides *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
 deserticola *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—As. centr.
 dshungarica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 252 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936), latine.—As. centr.
 elegantissima *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 282 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 excellens *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—As. centr.
 forcipitata *Iljin, l. c.* 275.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 gymnomaschala *Maire ex Zolotar. & Murat in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 100, nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 122, in obs., 446, descr.—Marocc.; Sahara occ.
 heptapotamica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 233 (1936); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), in obs.: *Halimocnemis obtusifolia*.
 intricata *Iljin, l. c.* 231, rossice; *et l. c.* 128, latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
 iranica *Hauskn. & Bornm. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 131 (1936), in syn.: *Kochia iranica*.
 kasakorum *Iljin, l. c.* 225, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 Komarovi *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—As. or.
 lachnophylla *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 232, 876 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
 maracandica *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—Pamir; Alai.
 Meyeri *Litw. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 219 (1936), in syn.: *S. rosacea*.
 montana *Litw. New Mountain Salsola Russ. Turkest., Petrograd*, 3 (1917); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 240 (1936).—Pamir; Alai.

SALSOLA:—

- obtusifolia (C. A. Mey.) Litw. in *Sched. Herb. Fl. Ross.* ii. 41 (1900), cum descr. emend.: *Halmocnemis obtusifolia*.
- Olgae *Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 235 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 128 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- paradoxa *Bunge ex Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 221 (1936), in syn.: S. sogdiana.
- planistigma *Drobov ex Ilijin*, l. c. 247, in obs.—Hab.?
- pontica (Pall.) *Ilijin*, l. c. 212, in obs.; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), in obs.; *Degen, Fl. Velebit*. ii. 47 (1937), cum descr. ampl.: S. Kali var. pontica.
- Portilloi *Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 143.—Marocc.*
- pseudotragus (G. Beck) *Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936), in obs.: S. Kali var. pseudotragus.
- Roshevitzii *Ilijin* in *Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—As. centr. (Thian Shan).
- ruthenica *Ilijin* in *Weeds USSR*, ii. 137 (1934); cf. *Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936).*—Ross. eur. et asiat.
- septentrionalis *Ilijin* in *Komarov*, l. c. 233, in obs.—Hab.?
- stellulata *Korovin* in *Komarov*, l. c. 262, 877.—Transcasp.*
- subcrassa *Popov* in *Komarov*, l. c. 229, 875.—Turkestan. Chin.
- Takhtadshanii *Ilijin* in *Komarov*, l. c. 261, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), latine.—Armen.; Transcasp.; Irania.
- talassica *Drobov ex Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 219 (1936), in syn.: S. rosacea.
- Tamamschjanæ *Ilijin*, l. c. 218, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 161 (1937), latine.*—Armen.
- transhyrcanica *Ilijin* in *Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—Transcasp.
- transoxana *Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 230 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), latine.—Transcasp.; Usbekistan.; Tadjikistan.
- turgaica *Ilijin*, l. c. 232, rossice; et l. c. 128, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- Vvedenskyi *Ilijin & Popov*, l. c. 262, 876, rossice; et l. c. Ser. I. Fasc. 3, 159 (1937), latine.—Transcasp.

SALVADORA L. (Salvadorac.).

- australis *Schweickerdt* in *Bothalia*, iii. 248 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.
- villosa *Maire* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 24 (1939).—Penins. Sinaic.

SALVIA L. (Labiata).

- adiantifolia *Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg*. 1935, x. 56, in clavi, 64 (1936).—China (Kiangsi; Fokien).*
- Agnes *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 41 (1938).—Mexico.
- albobileata *Epling* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 337.—Panama.
- altimistrata *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 108 (1938).—Mexico.
- amissa *Epling*, l. c. cx. 187 (1939).—U.S.A. (Arizona).
- amplexifolia *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 200) 146 (1917), nomen.—Hispan.
- amplicalyx *Peter-Stibal* in *Fedde, Repert.* xxxix. 180 (1936).—Ind. or. (Sikkim).
- anglica (*Jord. & Fourr.*) *Verlot, Arv.-Touv. & Faure* in *Bull. Soc. Dauph.* 1876, 77: *Gallitrichum anglicum*.
- angustiarum *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 315 (1939): S. sessilifolia A. Gray ex S. Wats.
- anhweiensis *Migo* in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 159 (1939).—China (Anhui).
- appendiculata *Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg*. 1935, x. 56, in clavi, 65 (1936).—China (Kwangtung).*
- articulata *Epling; Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 113 (1936), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).

SALVIA:—

- atrocyanea *Epling; Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 98 (1936), descr.—Boliv.
- atropaenulata *Epling*, l. c. cx. 270 (1939).—Mexico.
- australis *Epling* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 43 (1937); et in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 113 (1939).—Argent.
- axilliflora *Epling; Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 100 (1936), descr.—Venez.
- × barcinonensis *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 199) 145 (1917), in obs.—Hispan.
- × Barnolæ *Sennen*, l. c. in obs.—Hispan.
- bisermas *Houtt. Nat. Hist.* ii. vii. 168 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: S. disermas.
- blepharophylla *Brandegge ex Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 314 (1939).—Mexico.
- capilliosa *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 521.—Mexico.
- caudata *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 243 (1939).—Mexico.
- ceratophylloides *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xii.) (1764); *L. Mant.* 26 (1767).—Aegypt.; Sicil.
- Chienii *Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg*. 1935, x. 56, in clavi, 62 (1936).—China (Anhui).
- chionoeplica *Epling* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 260.—Calif. infer.*
- colombiana *Epling; Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 109 (1936), descr.—Colomb.
- compstachys *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 519.—Mexico.
- connivens *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 216 (1939).—Mexico.*
- costata *Epling; Epling*, l. c. lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
- crucis *Epling*, l. c. cx. 44 (1938).—Mexico.
- curticalyx *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 520.—Ecuador.
- curtiflora *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 340 (1939).—Guatem.
- cyanantha *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 526.—Mexico.
- cyanicephala *Epling*, l. c. 516.—Mexico.
- cyanoccephala *Epling; Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 126 (1936), descr.—Colomb.
- cylindriflora *Epling; Epling*, l. c. 122, descr.—Peruv.
- decora *Epling*, l. c. cx. 222 (1939).—Mexico.
- dichlamys *Epling*, l. c. 276.—Mexico.
- difermas *Christm. Pflanzensyst.* v. 155 (1779); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: S. disermas.
- Dombeyi *Epling* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 47 (1937); et in *Fedde, Repert. Beih.* cv. 43 (1938): S. longiflora *Ruiz & Pav.*
- dryomocharis *Epling* ex *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1028 (1938), anglice; *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 258 (1939), latine.—Costa Rica.
- dryophila *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 45 (1938).—Mexico.
- Dugesiana *Epling*, l. c. cx. 343 (1939).—Mexico.
- durantiflora *Epling*, l. c. 216.—Mexico.
- erythrostoma *Epling; Epling*, l. c. lxxxv. 101 (1936), descr.—Colomb.
- exilis *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 514.—Mexico.
- festiva *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 264 (1939).—Mexico.
- fratrum *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1028 (1938).—Costa Rica.
- fusca *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 245 (1939).—Mexico.
- Gattefossei *Emberger* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 182.—Marocc.
- Gontscharovii *Kudrj.* in *Journ. Bot. URSS*, 1938, xxiii. 409.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*
- gravida *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 532.—Mexico.
- hamulus *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 72 (1938).—Mexico.*
- hapalophylla *Epling; Epling*, l. c. lxxxv. 122 (1936), descr.—Peruv.
- Hintonii *Epling*, l. c. cx. 73 (1938).—Mexico.*
- infusca *Epling*, l. c. cx. 209 (1939).—Mexico.

SALVIA:—

- inornata *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 161 (1939), descr.—Mexico.
- iodophylla *Epling*, l. c. cx. 141 (1938).—Mexico.*
- ionocalyx *Epling*, l. c. cx. 231 (1939).—Mexico.
- isensis *Nakai ex Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 51.—Japon. (Hondo).
- Jacobi *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 522.—Mexico.
- japonica *Thunb.* in *Nova Acta Soc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 22 (1784).—Japon.
- Lacci *Mukerjee* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 304 (1938).—Baluchistan.
- lachnostoma *Epling; Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.
- languidula *Epling*, l. c. cx. 246 (1939).—Mexico.
- lanicalyx *Epling*, l. c. 190.—Mexico.
- lappulacea *Pav. ex Moldenke* in *Fedde, Repert.* xli. 25 (1936), in syn.: *Priva lappulacea*.
- laurifolia *Epling; Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
- laxispica *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 199) 145 (1917), nomen.—Hispan.
- leucochlamys *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 515.—Guatem.
- liguliloba *Sun; Migo* in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 157 (1939), descr. ampl. et emend.—China (Chekiang).
- lilacinocerulea *Neuski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 327 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- Lobbii *Epling; Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 126 (1936), descr.—Ecuador vel Peruv.
- longipes *Zohary* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, ii. 90 (1940), nomen.—Syria.
- Lundellii *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 518, nomen subnudum; et in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 236 (1940), descr.—Brit. Honduras.
- Macbridei *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cv. 41 (1938).—Peruv.
- macellaria *Epling*, l. c. cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 162 (1939), descr.—Mexico.
- Matudae *Epling*, l. c. cx. 331 (1939).—Mexico.
- Maxonii *Epling*, l. c. 266.—Guatem.*
- Melaleuca *Epling; Epling*, l. c. lxxxv. 108 (1936), descr.—Colomb.
- mendax *Epling, l. c.* cx. 96 (1938).—Mexico; Guatem.
- Mexiae *Epling*, l. c. 153.—Mexico.
- modica *Epling*, l. c. cx. 276 (1939).—Mexico.
- monantha *Brandegge ex Epling*, l. c. cx. 18 (1938).—Mexico.
- mucidistachys *Epling; Epling*, l. c. lxxxv. 120 (1936), descr.—Peruv.
- Muelleri *Epling*, l. c. cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 163 (1939), descr.—Mexico.
- multiorrhiza *Crevoist & Pételot* in *Bull. Écon. Indo-Chine*, 1937, xl. 125.—China centr.*
- myriantha *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 248 (1939).—Guatem.
- nana *Doan* in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 993 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).*
- natalis *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 265 (1939).—Guatem.
- nigriflora *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 529.—Mexico.
- obtorta *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 217 (1939).—Mexico.
- obumbrata *Epling*, l. c. cv. 39 (1938): S. umbratica *Epling*.
- occidua *Epling*, l. c. cx. 173 (1939).—Mexico.
- ochrantha *Epling*, l. c. xcv. 34 (1937): S. lutea *H. B. & K.*
- orthostachys *Epling; Epling*, l. c. lxxxv. 110 (1936), descr.—Colomb.
- palealis *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 519.—Mexico.
- pauperula *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 173 (1939).—Mexico.
- Pennellii *Epling*, l. c. 211.—Mexico.*
- perblanda *Epling*, l. c. 221.—Mexico.
- perplicata *Epling*, l. c. 247.—Mexico.
- pexa *Epling*, l. c. 303.—Mexico.
- plectranthoides *Griff.; Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg*. 1935, x. 56 (1936), descr. ampl.—Himal. or.; China occ.

SALVIA—

- plurispicata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 222 (1939).—Mexico.
 potus *Epling, l. c.* cx. 105 (1938): S. Chia *Fernald. praecleara Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 121 (1936), descr.—Boliv.
 praestans *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 530.—Mexico.
 praeterita *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 227 (1939).—Santo Domingo.
 primuliformis *Epling, l. c.* 166.—Haiti.
 pseudocomosa *Epling, l. c.* cx. 63 (1938), hybr.?—Mexico.
 pseudogracilis *Epling, l. c.* cx. 229 (1939).—Guatem.
 pseudo-incisa *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 513.—Mexico.
 pseudolantana *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 104 (1936), descr.—Colomb.
 pseudopallida *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 522.—Mexico.
 pseudoprivoides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 18 (1938).—Mexico.
 psilantha *Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 121 (1936), descr.—Peruv.
 psilophylla *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 527.—Panamá.
 punicans *Epling, l. c.* 525.—Mexico.
 quercetorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 46 (1938).—Mexico.*
 reducta *Epling, l. c.* cx. 168 (1939).—Guatem.
 remissa *Epling, l. c.* 245.—Mexico.
 rhodostephana *Epling, l. c.* cx. 91 (1938): S. hastifolia *Epling.*
 rhyacophila (*Fernald*) *Epling, l. c.* cx. 239 (1939): S. tiliifolia var. rhyacophila.
 Rockiana *Stibal in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 45.—China (Yunnan).
 rostellata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 66 (1938).—Mexico.
 sacculus *Epling, l. c.* cx. 216 (1939).—Mexico.
 scandens *Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 116 (1936), descr.—Peruv.
 scaposa *Epling, l. c.* cx. 35 (1938).—Mexico.*
 sikkimensis *Peter-Stibal in Fedde, Repert. Beih.* 177 (1936).—Reg. Himal.
 sinica *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 226 (1937).—China (Anhui; Chekiang).
 sphacelifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 177 (1939).—Mexico.
 styphelos *Epling, l. c.* cx. 52 (1938): S. Radula *Epling.**
 subaequalis *Epling, l. c.* cx. 225 (1939).—Haiti.
 subhastata *Epling, l. c.* 303.—Mexico.
 subobscura *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 514.—Mexico.
 subpatens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 97 (1938).—Mexico.
 subrubens *Epling, l. c.* cx. 335 (1939).—Guatem.
 synodonta *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 528.—Mexico.
 Teddii *Turrill in Kew Bull.* 1937, 82.—Thracia.
 tenuiflora *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 125 (1936), descr.—Bras. (S. Catharina).
 trachyphylla *Epling; Epling, l. c.* 119, descr.—Ecuador.
 tricuspis *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 517.—Mexico.
 Tsaiana *Peter-Stibal in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.,* viii. 53 (1937).—China (Yunnan).
 tubulosa *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 115 (1936), descr.—Peruv.
 umbraticola *Epling, l. c.* cx. 265 (1939).—Mexico.
 unguella *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 533.—Ecuador.
 Urica *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 175 (1939).—Guatem.*
 variana *Epling, l. c.* 170.—Mexico.
 venulosa *Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 105 (1936), descr.—Colomb.
 viscidifolia *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 517.—Mexico.
 Wardii *Peter-Stibal in Fedde, Repert. Beih.* xxxix. 176 (1936).—Tibet.
 Weberbaueri *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.

SAMANEA Merrill (Legumin.).

- coripatensis (*Rusby*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium coripatense.
 pedicellaris (*DC.*) *Killip, l. c.* 4: Inga pedicellaris.
 pistaciifolia *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 31 (1933); cf. *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 128 (1936), in syn.: Arthrosamanea pistaciifolia.

SAMBUCUS L. (Caprifoliac.).

- arisanensis *Kanehira & Sasaki in Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 484 (1930), nomen.—Formosa.
 manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 117 (1940).—Manchur.
 peninsularis *Kitagawa, l. c.* iii. App. 1, 409 (1939).—Manchur.*

SAMERARIA Desv. (Crucif.).

- canaliculata *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 233, 642 (1939).—As. centr.*
 deserti *N. Busch in Komarov, l. c.* 232, 642.—As. centr.
 Litvinovii *N. Busch, l. c.* 233, 642.—Armen. Turc.
 odontogera *Bordz. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 71 (1935).—Armen.*
 odontophora *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 58 (1938): S. odontogera.

SAMYDA L. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- denticulata *Christm. Pflanzenzysst.* iii. 584 (1773); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: S. serrulata.

SANDEMANIA Gleason in *Kew Bull.* 1939, 480.**MELASTOMATACEAE.**lilacina *Gleason, l. c.*—Peruv.**SANDORICUM** Cav. (Meliac.).

- Ledermannii *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 172, 177 (1940), nomen.—N. Guin.

SANGUISORBA L. (Rosac.).

- filiformis (*Hook. f.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 7 (1932), in obs.: Poterium filiforme.
 japonensis (*Makino*) *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 263 (1925): S. canadensis var. japonensis.
 linostemon *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 121.—China (Kansu).
 Magnolii (*Spach*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1940, ii. 90: Poterium Magnolii.
 rectispica *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 135.—Manchur.; Corea; Kiangsu; Chekiang.*

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 liberiensis *Cornu ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* 633 (1920), nomen; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 386 (1936), in syn.: S. senegambica.
 Massae *Chiow. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.* xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 58 (1940), in syn.: Acyntha Massae.
 sambiranensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 154 (1936).—Madag.

SANTALODES Kuntze; Schellenb. in Engl.Pflanzenreich, Connarac. 119 (1938), descr. emend. **CONNARACEAE.**acropetalum (*Pierre*) *Schellenb. l. c.* 127: Rourea acropetala.

- celebicum *Schellenb. l. c.* 130.—Celebes.
 Desmos *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 285.—N. Hebrides.
 discolor *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 136 (1938).—Borneo.
 Elmeri *Schellenb. l. c.* 289: S. discolor *Schellenb. Harmandianum (Pierre) Schellenb. l. c.* 144: Rourea Harmandiana.
 Prainianum (*Talbot*) *Schellenb. l. c.* 127: Rourea Prainiana.
 sumatrense *Schellenb. l. c.* 132.—Sumatra.
 Vieillardii *Schellenb.; Schellenb. l. c.* 125, descr.—N. Caled.
 vitiense *Schellenb. l. c.* 135.—Ins. Viti.

SANTALUM L. (Santalac.).

- boninense (*Nakai*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 467; * *et l. c.* 1939, liii. 5, cum descr. ampl.: Exocarpus boninensis.*

SANTIRIA Blume (Burserac.).

- luzonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 471 (1923), in obs., pro syn.: Dracontomelum Dao.
 palawanensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 356, in obs., pro syn.: S. samarensis.

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).

- gymnogyne *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
 Laui *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
 loziense *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
 Perrieri *Léandri, l. c.* 531.—Madag.

SAPONARIA L. (Caryophyllac.).

- illyrica *Arb. Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xxiv.) (1764); *L. Mant.* 70 (1767).—Dalmat.

SAPROSMA Blume (Rubiac.).

- anisophylla *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 300 (1937).—Borneo.

SARACA L. (Legumin.).

- elegans *Ridley in Kew Bull.* 1938, 278.—Borneo.
 Hullettii *Prain; Ridley, l. c.*, descr. ampl.—Borneo.
 longistylia *Ridley, l. c.* 279.—Borneo.

SARACHA Ruiz & Pav. (Solanac.).

- confinis *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 77.—Guatem.

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).

- draco *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*
 nagarensis *Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 141 (1938), descr. ampl.—Ins. Viti.
 porrigens *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 5.—Ins. Palau.
 Posthumii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 166 (1937).—Borneo.
 utriculosus (*Ames*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 58 (1937): Camarotis utriculosa.
 viridescens *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 24.—Formosa.

SARCAULUS Radlk. (Sapotac.).

- brasiliensis (*A. DC.*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 192; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 192 (1936): Chrysophyllum brasiliense.

SARCOCEPHALUS Afzel. (Rubiac.).

- Leichhardtii *F. Muell. Essay Pl. Coll. Smith's Exped. Estuary Burdek.* 12 (1860), in obs.—Austral. (Queensland).
 Pobeguini *Hua ex Pobeguini; Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 222, descr. emend.; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 183, descr. ampl.—Afr. trop. occ.
 Trillesii *Pierre ex De Wild.; A. Cheval. l. c.* 185, descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 xanthoxylon *A. Cheval. l. c.* 181.—Afr. Gall. Centr.*

SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

- Carrii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 57 (1937): S. maculatus *Carr.*
 Harriganae *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 128.—Austral. (N. S. Wales).
 Hubbardianus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 32 (1937): Thrixsperrum philippinense.
 laurilsilvaticus *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 246.—Formosa.*

SARCOCOCCA Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- Conzattii (*Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 240: Buxus Conzattii.
 guatemalensis *I. M. Johnston & Perry, l. c.* 1938, xix. 121.—Guatem.

SARCOGLOTTIS Presl (Orchidac.).

- camposnovensis (*Hoehne*) *Hoehne, Phytophysion. Est. Matto-Grosso*, 89 (1923), in obs.: Spiranthes camposnovensis.

SARCOMELICOPE Engl. (Rutac.).

pubescens *Domin ex C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939), in syn.: *Acronychia pubescens*.

SARCOPHYNIUM K. Schum. (Marantac.).

macrophyllum (*Baker*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936): *Phrynium macrophyllum*.

SARCOPYGME Setchell & Christoph. (Rubiace.).

intermedia *Setchell & Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 67 (1938).—Samoa.*
multinervis *Setchell & Christoph. l. c.* 69.—Samoa.*

SARCOPYRAMIS Wall. (Melastomatac.).

Dielsii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 216 (1936).—China (Yunnan).

SARCORHYNCHUS Schlechter (Orchidac.).

orientalis *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 412 (1936).—Tanganyika Terr.

SARCOSPERMA Hook. f. (Sapotac.).

caudatum *Merrill ex H. J. Lam & Vaross. in Blumea*, iii. 188 (1938), in syn.: *S. kachinense*.
siamense *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 380.—Siam.

SARCOSTIGMA Wight & Arn. (Icacinac.;

Olacac., Gen. Pl.).
surigaensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 492 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3749 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SAROSANTHERA Korth. (Theac.; Tern-

stroemiaceae, Gen. Pl.).
leiopetala *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied., Bot.* 105 (1839-42), in obs.—Sumatra.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).

Jonesii *Wherry in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 385.—U.S.A. (S. E. States).

SASA Makino & Shibata (Gramin.).

admirabilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 55.—Japan.
adstricta *Koidz. l. c.* 1936, v. 198.—Japan.
aizuensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Japan.
alpestris *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 225.—Japan. (Kiushiu).
angustifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 198.—Japan.
Arakiyeitiana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 81.—Japan.
asahimontana *Koidz. l. c.* 151.—Japan.
austrokurilensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Ins. Kuril.
basibarbigera *Koidz. l. c.* 70.—Japan.
basihirsuta *Koidz. l. c.*—Japan.
bellatula *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japan.
bicolor *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japan.
blepharodes *Koidz. l. c.* 1940, ix. 182.—Sakhalin.
buddhistica *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japan.
Chimakisasa *Koidz. l. c.* 281.—Japan.
consentanea *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japan.
epitricha *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japan.
fortis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 183.—Sakhalin.
geibiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 115.—Japan.
gigantissima *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japan.
hatenashiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japan.
hibaconuca *Koidz. l. c.* 57.—Japan.
Hidejiroana *Koidz. l. c.* 192.—Japan.
hiugensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japan. (Kiushiu).
hiyeiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 193.—Japan.
hizaoriensis *Makino ex Nakai; Koidz. l. c.* 1940, ix. 79, descr.—Japan.
hizenensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japan.
Hosomiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 115.—Japan.
hukubensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japan.
Hukudaeana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 282.—Japan.
imatophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 46.—Japan.
intercedens *Koidz. l. c.* 1940, ix. 184.—Sakhalin.
Ishiharae *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japan. (Yezo).*
Iwabuchiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 282.—Japan.
iwakiensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japan.
iwamiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japan.

SASA:

iwatekensis *Makino & Uchida in Sc. Research Alumni Assoc. Morioka Coll. Agric. & For.* ix. 51 (1934), nomen; et *l. c.* xii. 81 (1936); cf. *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 223, 289.—Japan.
kaiensis *Koidz. l. c.* 72.—Japan.
kammurensis *Koidz. l. c.* 218.—Japan.
kariwaensis *Koidz. l. c.* 282.—Japan.
kesenensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japan.
kirisimensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japan.
Koiyeana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 283.—Japan.
kosakensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japan. (Hondo).
koshiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 73.—Japan.
koshinaiana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 176.—Sakhalin.
kundjuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73: *S. alpestris Nakai* (1936).
kuntaensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.
kuriyemensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japan. (Hondo).
kutcharoensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 149.—Japan.
kuzakaina *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73.—Japan.
laevisima *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.
laminata *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 189 (1940).—Japan. (Yezo).
lasionodosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 177.—Sakhalin.
latitectoria *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.
lingulata *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.
lokkomontana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.
longifolia *Koidz. l. c.* 1940, ix. 79.—Japan.
longiligulata *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 536.—China (Kwangtung).*
macrophylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 74.—Japan.
macrospila *Koidz. l. c.* 283.—Japan.
Magohukuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 129.—Japan.
maokateiensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.
Maruyamana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 74.—Japan.
melinacra *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japan.
michinokuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japan.
minoensis *Koidz. l. c.* 75.—Japan.
mirabunda *Koidz. l. c.* 1939, viii. 59.—Japan.
Miyabei *Nakai; Koidz. l. c.* 1938, vii. 115, descr. ampl.—Japan.
moderabilis *Koidz. l. c.* 260; et *l. c.* 1939, viii. 60, descr. ampl.—Japan.
Muratana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 284.—Japan.
muricata *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japan.
Muroiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 75.—Japan.
myojinensis *Koidz. l. c.*—Japan.
Nakashimana *Koidz. l. c.* 1936, v. 164, in syn.: *Sasamorpha Nakashimana*.
nakasiretokensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 150.—Sakhalin; Yezo.
nambuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japan.
nandaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japan.
nantaialpica *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japan.
naucinodosa *Koidz. l. c.* 116.—Japan.
nunobikiensis *Koidz. l. c.*—Japan.
Ohdana *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japan.
Ohwii *Koidz. l. c.*—Japan.
okuyezoensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 187.—Sakhalin.
pachyphylla *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japan.
paludosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japan.
perexugoseta *Koidz. l. c.* 284.—Japan.
permadescens *Koidz. l. c.* 220.—Japan.
persimilis *Koidz. & Araki, l. c.* 285.—Japan.
phymatonodosa *Koidz. l. c.* 220.—Japan.
praecclusa *Koidz. l. c.* 284, in obs., 285.—Japan.
prodigiosa *Koidz. l. c.* 221.—Japan.
propinqua *Koidz. l. c.*—Japan.
pseudocernua *Koidz. l. c.* 1938, vii. 257.—Japan.
pseudonana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 226.—Japan. (Hondo).
pseudonebulosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 280, in obs., 286.—Japan.
queribunda *Koidz. l. c.* 286.—Japan.
ramosissima *Koidz. l. c.* 1938, vii. 116.—Japan.
rigescens *Koidz. l. c.* 257.—Japan.
sacraricola *Koidz. l. c.* 1937, vi. 286.—Japan.
sacrosancta *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japan.
sambiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.

SASA:

sandangorgiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 80.—Japan.
sasagaminensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 287.—Japan.
sattosasa *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.
sayekiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.
setigera *Koidz. l. c.* 1937, vi. 223: *S. iwatekensis Makino & Uchida* (1936).
settsuensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.
shigaensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japan.
sorstitialis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 189.—Sakhalin.
spectabilis *Makino & Nakai; Koidz. l. c.* 1938, vii. 117, descr. ampl.—Japan.
stenophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 48.—Japan. (Kiushiu).
stereophylla *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japan.
stripitans *Koidz. l. c.* 1940, ix. 179.—Sakhalin; Yezo.
suprapilosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japan.
suzukaensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 117.—Japan.
sylvatica *Tatewaki; cf. Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 290, japonice.—Hab.?
Tanahashiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 46.—Japan.
Tashiroi *Koidz. l. c.* 1937, vi. 221.—Japan.
tikusialpina *Koidz. l. c.* 1939, viii. 57.—Japan.
Tobagenzoana *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japan.
tokatiensis *Tatewaki & Yoshimura in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 6 (1939).—Japan. (Yezo).
Tomookana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 222.—Japan.
tonamimontana *Koidz. l. c.* 77.—Japan.
trichodon *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japan.
tsukubanantaicola *Koidz. l. c.* 193.—Japan.
Tsurumachiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 259.—Japan.
Uchidana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 77.—Japan.
umbrosa *Koidz. l. c.* 288.—Japan.
ureneiana *Koidz. l. c.* 222.—Japan.
vagans *Koidz. l. c.* 1939, viii. 60.—Japan.
velutinosa *Koidz. l. c.* 1940, ix. 80.—Japan.
velcanica *Koidz. l. c.* 1937, vi. 223.—Japan.
Yasokichii *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 190 (1940).—Japan. (Yezo).
yenaensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 259.—Japan.
yessoensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japan.
yettiensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japan.
yoigana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 260.—Japan.
yonaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japan.
yosaensis *Koidz. & Araki, l. c.* 281, in syn.: *S. Chimakisasa* var. *yosaensis Koidz.*
Yosiokai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japan. (Hondo).
Yutakana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 203.—Japan.

SASAELLA Makino (Gramin.).

Iwabuchii *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 66, in syn.: *Arundinaria Iwabuchii*.
kisoensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 192, in syn.: *Arundinaria kisoensis*.

SASAMORPHA Nakai (Gramin.).

lasioclada *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japan. (Yezo).
Nakashimana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 164.—Japan. (Kiushiu).
sikokiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japan.
sinica (*Keng*) *Koidz. l. c.* 1940, ix. 227: *Sasa sinica*.
Uniuizoana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78: *Sasa Uniuizoana*.

SASSAFRAS L. (Laurac.).

Tzumu (*Hemsl.*) *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 55; et in *Hook. Ic. Pl.* xxix. t. 2833 (1907).* *Lindera Tzumu*.

SATUREJA L. (Labiata.).

Arganietorum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 182.—Maroc.
caerulescens (*Benth.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 156 (1936): *Hedeoma caerulescens*.
cerocaroides *Epling, l. c.* 153.—Colomb.; Ecuador.
Ganderi *Epling in Am. Midl. Nat.* xxiv. 748 (1940).—Calif. infer.

SATUREJA:—

- intermedia (Baumg.) H. Braun in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1889, xxxix. Abhandl., 220: *Melissa intermedia*.
 laevigata (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 173 (1936): *Clinopodium laevigatum*.
 lineata Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 154 (1936).—Ecuador.
 monantha Font Quer in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 15 (1936).—Marocc.
 mutabilis Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 157 (1936).—Ecuador.
 oaxacana (Fernald) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 173 (1936): *Calamintha oaxacana*.
 odora (Griseb.) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 158 (1936): *Xenopoma odorum*.
 Pallaryi J. Thieb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 699 (1938).—Syria.
 parvifolia (Phil.) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 159 (1936): *Oreosphacus parvifolius*.
 sphenophylla Epling, l. c. 152.—Peruv.
 stachyodes Epling, l. c. 156: *S. rigidula* Epling.
 tenella Epling, l. c. 161.—Ecuador.

SATYRIUM Sw. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 djalonis A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 417 (1936), in syn.: *S. occultum*.

SAUGETIA Hitchcock & Chase (Gramin.).

- pleiostachya Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 123 (1936).—Cuba.

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 65 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3726 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 dillenioides Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 25 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 171, latine.—Indo-China (Tonkin).
 euryphylla Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 248: *S. amplifolia* Merrill.
 Herthae Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 9 (1938).—Ecuador.
 irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 64 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3727 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pastasana Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 107 (1937).—Ecuador.
 Poilanei Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 25 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 purgans B. L. Burt in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3316 (1936).—Ins. Solomon (Bougainville).
 Seibertii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 290.—Panamá.
 setosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 693 (1937).—Costa Rica.
 speluncicola R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* viii. 193 (1940).—Mexico.*
 vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 63 (1923), in obs., pro syn.: *S. confusa*.

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).

- Delavayi Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 496.—China (Yunnan).
 Pierrei (Beille) Croizat, l. c. 494: *Breyniopsis Pierrei*.

SAUSSUREA DC. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 acromelaena Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1151 (1936).—China (Hupeh).
 albiflora (Koidz.) Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925): *S. Riederi* var. *albiflora*.
 anochaete Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 322 (1938).—China (Sikang).
 aspera Hand-Mazz. l. c. 319.—China (Shansi).
 Bodinieri Léveillé; *Hand-Mazz. l. c.* 331, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim); China (Sikang; Yunnan).

SAUSSUREA:—

- brachylepis Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 326 (1938).—China (Sikang).
 broussonetiifolia Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
 brunneopilosa Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 651 (1937).—China (Kansu).
 calophylla Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 332 (1938), in obs., pro syn.: *S. Bodinieri*.
 cauloptera Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 645 (1937).—China (Shensi).
 Ceterach Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 323 (1938).—China (Sikang).
 Chapmanii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 287.—Tibet.
 Chingiana Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 647 (1937).—China (Kansu).
 Chowana Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
 chthonocephala Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 59 (1938).—Ind. or. (Chitral).
 columnaris Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 652 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
 corymbosa Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
 eopygmaea Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 650 (1937).—Tibet.
 fastuosa (Decne.) Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1147 (1936): *Aplotaxis fastuosa*.
 firma (Kitagawa) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 112, cum descr. ampl.: *S. ussuriensis* var. *firma*.
 frondosa Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 312 (1938).—China (Shansi).
 globosa Chen; *Hand-Mazz. l. c.* 340, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
 graminicola Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 124, 128 (1938).—China occ.
 Hemsleyana Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 647 (1937): *S. auriculata* Hemsl.
 heteromalla (D. Don) Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1152 (1936), in obs.: *Cnicus heteromallus*.
 hirsuta (Anthony) Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 649 (1937), cum descr. ampl.: *S. Delavayi* forma *hirsuta*.
 hopeiensis Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 120 (1938).—China (Hopei).
 hylophila Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1148 (1936).—China (Yunnan).
 hyperiophora Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 343 (1938).—China (Sikang).
 inaensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 242.—Japon.
 integrifolia Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 313 (1938).—China occ.
 iodoleuca Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1151 (1936).—China (Yunnan).
 ionodasys Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 644 (1937).—China (Yunnan).
 kansuensis Hand-Mazz. l. c. 648.—China (Kansu).
 kanzanensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 75.—Formosa.
 karlongensis Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 317 (1938).—China (Szechuan).
 Kingii J. R. Drumm. ex C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 98.—Tibet.
 Kitamura Miyabe & Tawewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 267 (1936).—Sakhalin.*
 kwangtungensis Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 121 (1938).—China (Kwangtung).
 lanatocephala Chen, l. c.—Manchur.
 lanceifolia Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 333 (1938).—China (Sikang).
 lanicaulis Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 651 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
 laniceps Hand-Mazz. l. c. 657, cum descr. ampl.: *S. gossypiphora* Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* v. 197 (1912), non *D. Don*.

SAUSSUREA:—

- leiocarpa Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 350 (1938).—China (Szechuan).
 leontodontoides (DC.) Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1155 (1936): *Aplotaxis leontodontoides*.
 leptolepis Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 337 (1938).—China (Szechuan; Sikang).
 leucota Hand-Mazz. l. c. 313.—China (Kansu; Sikang).
 Licentiana Hand-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 222; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 646 (1937), descr. emend.—China (Shensi).
 modesta Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 336 (1938).—China (Sikang).
 morifolia Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
 muliensis Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 656 (1937).—China (Szechuan).
 myokoensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 246.—Corea.
 nagensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 36.—Ind. or. (Assam).
 nidularis Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 655 (1937).—Tibet; China (Yunnan).
 otophylla Diels; *Hand-Mazz. l. c.* 646, descr. ampl.—China (Szechuan).
 pallidiceps Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1146 (1936).—China (Yunnan).
 pinetorum Hand-Mazz. l. c. 1150.—China (Yunnan; Szechuan).
 platypoda Hand-Mazz. l. c. 1152.—China (Szechuan).
 polycephala Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 313 (1938), in obs.: *S. thibetica* Franch.
 polycolea Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 654 (1937).—China (Szechuan).
 polygonifolia Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
 propinqua Iljin in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 385 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
 pseudo-gracilis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 246.—Corea.
 pteridophylla Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1149 (1936).—China (Szechuan).
 rhytidocarpa Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 331 (1938).—China (Szechuan).
 saligniformis Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1147 (1936).—China (Yunnan).
 Satowi Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 34, hybr.?—Japon. (Hondo).
 sikangensis Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 122 (1938).—China (Sikang).
 Smithiana Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 310 (1938).—China (Sikang).
 subuliscuama Hand-Mazz. l. c. 326.—China occ.*
 sungpanensis Hand-Mazz. l. c. 328.—China (Szechuan).
 Tokubuchii Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925), nomen; Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1935, iv. 76, in syn.: *S. Kudoana*.
 tsinlingensis Hand-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 223; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 646 (1937), descr. ampl.—China (Shensi).
 tunicata Hand-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 290.—Tibet.
 undulata Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1147 (1936); * *Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 647 (1937), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 vestitifomis Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 643 (1937).—China (Yunnan).
 viridibracteata Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
 Wilsoniana Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1148 (1936).—China (Hupeh).
 yamatonus Honda ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 127, japonice: *S. nipponica*.
 Yataiana Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 25.—Formosa.

SAUVAGESIA L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.)
deficiens A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 194.—
 Guiana Brit.
Duckei Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 263 (1937).—
 Bras. (Amaz.).
floribunda A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.*
 i. 244 (1938), gallice.—Congo Belg.*
Imthurniana (Oliv.) Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.*
 1940, lxvii. 291: *Leitgebia* Imthurniana.
inconspicua Dwyer in *Lloydia*, 1939, ii. 195.—
 Guiana Brit.
striata Gleason & Dwyer in *Brittonia*, iii. 169
 (1939).—Venez.

SAXICOLELLA Engl. (Podostemac.).
macrothyrsa A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.*
 i. 293 (1938), gallice.—Guinea Gall.*

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).
ajugoides Christm. *Pflanzensyst.* vi. 531 (1780);
 fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343,
 in syn.: *S. ajugifolia*.
aleutica Hultén in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx.
 522.—Ins. Aleut.*
anadyrensis Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*,
 ix. 180, 487 (1939).—Sibir. or.*
astilboides Los.-Losinsk. l. c. 149, 486.—Sibir. or.*
 × *Biasoletti* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 57.—Hort.
 × *Bilekii* Sünderm. l. c. 114.—Hort.
 × *Boeckeleri* Sünderm. l. c. 59.—Hort.
 × *bursiculata* Jenkins ex *Gard. Chron.* 1911, Ser. III.
 xlix. 141.—Hort.
 × *chrysoleuca* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × *Clarkei* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 113.—Hort.
 × *Dorfleri* Sünderm. l. c. 57.—Hort.
 × *Drudei* Schmucker in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B.
 153 (1937), hybr. artef.—Hort.
 × *Edithae* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 58.—Hort.
 firma *Litv.* ex Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*,
 ix. 184, 488 (1939).—Sibir. arct. et or. extr.*
 × *Fleischeri* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 57.—Hort.
 × *Fontanae* Sünderm. l. c. 114.—Hort.
 × *Godroniana* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × *Godseffiana* Hort. ex Irving in *Gard. Chron.* 1911,
 Ser. III. xlix. 228, in obs.—Hort.
 Gouldii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 664
 (1940).—Tibet; Bhutan.
grandipetala (Engl. & Irmscher) Los.-Losinsk. in
Komarov, Fl. URSS, ix. 151 (1939): *S. dahurica*
 forma *grandipetala*.
 × *Grunieri* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.*
 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × *Gusmuisii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 58.—Hort.
 × *Haagii* Sünderm. l. c. 114.—Hort.
 × *Hedwigii* Hort. ex Ingwersen in *Gard. Chron.* 1937,
 Ser. III. ci. 142, 184.—Hort.*
 × *Heinrichii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 113.—Hort.
 × *Hofmanni* Sünderm. l. c.—Hort.
 × *Irvingii* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.*
 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × *Jenkinsii* Hort. ex A. S. Thompson, l. c., in obs.—
 Hort.
 × *Jorgensenii* Wehrh. *Gartenstauden*, i. 561 (1930),
 germanice.—Norveg.
 × *kestonensis* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × *kewensis* Hort. ex Irving in *Gard. Chron.* 1912,
 Ser. III. li. 247.—Hort.
 Komarovi Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*,
 ix. 162, 486 (1939).—Pamir; Alai.*
 × *Kruskophii* Schmucker in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii.
 B. 152 (1937), hybr. artef.—Hort.
lactiflora Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*
 l. 287 (1936), anglice.—Hibern.; Hispan.
lamshanensis Hao in *Fedde, Repert.* xl. 214
 (1936).—China (Kansu).
 × *Lapeyrouseana* Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal.*
Hist. Nat. 1917, 121) 67 (1917), in obs.—Hispan.
 × *Larsenii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 115.—Hort.

SAXIFRAGA:—
 × *Leyboldi* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 115.—Hort.
 × *Mariae-Theresae* Sünderm. l. c. 58.—Hort.
 × *megaseiflora* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × *ochroleuca* Sünderm. ex Engl. & Irmscher in *Engl.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 596
 (1919).—Hort.
 × *Prosenii* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.*
 1936, Ser. III. xcix. 13, in obs.—Hort.
 × *pseudo-Borisii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.*
 1915, xxi. 115.—Hort.
 × *pseudo-Edithae* Sünderm. l. c. 113.—Hort.
 × *pseudo-Kyriilli* Sünderm. l. c. 115.—Hort.
 × *pseudo-Paulinae* Sünderm. l. c.—Hort.
 × *pungens* Sünderm. l. c. 114.—Hort.
 × *racemiflora* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 Reevesii Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—
 U.S.A. (Texas).
 × *Schottii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 58.—Hort.
 selgenensis Hao in *Engl. Jahrb.* lxviii. 604 (1938).—
 Tibet (Kokonor).
 × *Steinii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 114.—Hort.
 × *Stribrnyi* (Velen.) Podpéra in *Verh. Zool.-Bot. Ges.*
Wien, 1902, lii. 652: *S. porophylla* var. *Stribrnyi*.
 × *Stuartii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 24.—Hort.
 × *Sundermannii* Irving in *Gard. Chron.* 1911, Ser.
 III. xlix. 228.—Hort.
 × *Thomasianna* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 113.—Hort.
 Trautvetteri Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst.*
Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica,
 Fasc. 6, 19 (1939).—Transcaucas. (Georgia).
 × *verticillata* Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix.
 180, 487 (1939).—Caucas.
 Yoshimurae Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xv. 203 (1938).—Sakhalin.*

SAXOFRIDERICIA Rob. Schomb. (Rapateac.).
inermis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de*
Janeiro, iv. 1 (1938).—Bras. (Amaz.).

SCABIOSA L. (Dipsacac.).
hopeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi.
 69.—China (Hopei).
kermanensis Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 361
 (1937).—Persia.
longiseta Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 300
 (1938), in obs.—Persia.
Millelirei Baldacci, *Itin. Alban.* 1892–1902, 115
 (1917), in obs.—Albania.

SCAEVOLA L. (Goodeniace.).
 [Nomen conservandum.]
neo-ebudica Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat.*
Paris, 1937, Sér. II. ix. 292.—N. Hebrides.

SCANDICIUM Thellung (Umbellif.).
Aucheri (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.*
 lviii. B. 280 (1938): *Scandix* Aucheri.
stellatum Thellung ex Tamamsch. in *Fedde,*
Repert. xxxviii. 169 (1935), in syn.: *Scandix*
stellata.

SCAPHIOPHORA Schlechter (Burmanniac.).
gigantea Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks*
Univ. Utrecht, No. 51 (Monogr. Burmanniac.)
 257 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).*

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).
matogrossensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio*
de Janeiro, i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Matto
 Grosso).
 Summersii L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet*
Harvard Univ. ix. 14 (1940).—Ecuador.*

SCELETIUM N. E. Brown (Ficoidac.).
concauum (Haw.) Schwantes in *Fedde, Repert.*
 xliii. 227 (1938): *Mesembryanthemum* con-
 cauum.

SCHAEFFERIA Jacq. (Celastrac.).
elliptica Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*
 No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 15 (1940).—
 Colomb.
 Shrevei Lundell, l. c. 16.—Mexico.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
Archeri Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii.
 446 (1937).—Colomb.
auranticarpa Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.*
Pl. iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: *S. ellipti-*
foliola.
blepharidophylla Harms in *Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xii. 447 (1937).—Colomb.
boridiana Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—
 N. Guin.
Brassii Harms in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 322.—
 N. Guin.
brevipedicellata Harms in *Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xii. 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.*
Pl. iii. 226 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet*
Philipp. Bot. x. 3637 (1938), descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Luzon).
Carrii Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 278 (1938).—
 N. Guin.
chaetorrhachis Harms, l. c. 280.—N. Guin.
chapana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii.
 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
choganhensis Harms, l. c. 450.—Indo-China
 (Tonkin).
costata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*,
 No. 141, 119 (1936).—Ins. Viti.*
decidua Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3641 (1938),
 in obs., pro syn.: *S. insularum*.
diplodactyla Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 xiv. 337 (1939).—Ecuador.
elachistocephala Harms in *Fedde, Repert.* xliiii. 110
 (1938).—Colomb.
fukiensis Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 255 (1937).—
 China (Fokien).
Herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv.
 338 (1939).—Ecuador.
ischnoacra Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—
 N. Guin.
ischyrocephala Harms, l. c. 279.—N. Guin.
lasiosphaera Harms, l. c.—N. Guin.
longispicata Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.*
Pl. iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: *S. crassifolia*.
mellifera Elmer ex Merrill, l. c. 232, in obs., pro
 syn.: *Cephaloscheffera* catanduanensis.
morobeana Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—
 N. Guin.
multicaulis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3640
 (1938), in obs., pro syn.: *S. Cumingii*.
myriocarpa Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 xiii. 450 (1937).—Indo-China (Tonkin).
neo-ebudica Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat.*
Paris, 1937, Sér. II. ix. 289.—N. Hebrides.
nitidifolia Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii.
 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
oreopola Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—
 N. Guin.
pentaphylla Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3642
 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
populnea Elmer, l. c. 3644, anglice.—Ins. Philipp.
 (Luzon).
quadripetala Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.*
 1937, xxiii. 187 (1938).—Sumatra.
Seemanniana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 118 (1936): *Agalma vitiense*.
sorsogonensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3646
 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
taiwaniana (Nakai) Kanehira, *Formosan Trees*, ed.
 rev., 527 (1936): *Agalma taiwanianum*.
thausiantha Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 278
 (1938).—N. Guin.
todayensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3704
 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
trevesioides Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 xiii. 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
Vasqueziana Harms, l. c. 448.—Colomb.
Wallichiana (Wight & Arn.) Harms, l. c. 449, in
 obs.: *Paratropia* Wallichiana.

SCELLENBERGIA C. E. Parkinson in *Indian*
Forester, 1936, lxii. 295. **CONNARACEAE.**
sterculiifolia (Prain) C. E. Parkinson, l. c.: *Ellip-*
panthus sterculiifolius.*

SCHIEDEA Cham. & Schlecht. (Caryophyllac.).
Gregoriana Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 119
 (1936), anglice; * et l. c. p. K9 (1938), in obs.,
 pro syn.: *S. kealiae*.

SCHIEDEA—

kealiae *Caum & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 23, 3 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

SCHIMA Reinw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

Forrestii *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1936, 496.—China (Yunnan).

sericea *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3309 (1936).—Borneo.*

sinensis (*Hemsl. & E. H. Wilson*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1936, 496: *Gordonia sinensis*.

villosa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 141 (1938).—China (Yunnan).

SCHIMPERELLA H. Wolff (Umbellif.).

aberdarensis *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171.—Kenya Col.

SCHINUS L. (Anacardiaceae).

andinus (*Engl.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 259: *S. dependens* var. *andinus*.

bumelioides *I. M. Johnston in Mem. Biol., Argent. fasciculatus (Griseb.) I. M. Johnston, l. c.* 257, in obs.: *Duvaua fasciculata*.

gracilipes *I. M. Johnston, l. c.*—Argent.

microphyllus *I. M. Johnston, l. c.* 258.—Peruv.

myrtifolius (*Griseb.*) *Cabrera in Frenguelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria (Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent. ii.)* 269 (1937); cf. *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 23 (1938):* *Cybianthus myrtifolius*.

patagonicus (*R. Phil.*) *I. M. Johnston ex Cabrera in Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 94: *Duvaua patagonica*.*

piliferus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256.—Argent.

polygamus (*Cav.*) *Cabrera in Frenguelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria (Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent. ii.)* 269 (1937); cf. *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 25 (1938):* *Amyris polygama*.

velutinus (*Turcz.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256: *Duvaua velutina*.

SCHISANDRA Michx. (Magnoliaceae).

perulata *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 55 (1938), gallice; * *et in Humbert, Not. Syst.* viii. 65 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).

verrucosa *Gagnep. l. c.* 56, gallice; *et l. c.* 66, latine.—Indo-China (Tonkin).

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiaceae).

aurantiaca *Homolle in Humbert, Not. Syst.* viii. 28 (1939).—Madag.

aurea *Homolle, l. c.*—Madag.

citrifolia (*Lam. ex Poir.*) *Homolle, l. c.*: *Mussaenda citrifolia*.

farahimpensis *Homolle, l. c.* 29.—Madag.

Humbertiana *Homolle, l. c.*—Madag.

lutea *Homolle, l. c.* 30.—Madag.

mandrarensis *Homolle, l. c.*—Madag.

pubescens *Homolle, l. c.*—Madag.

purpurea *Homolle, l. c.* 31.—Madag.

rubra *Homolle, l. c.*—Madag.

rupestris *Homolle, l. c.*—Madag.

Thouarsiana (*Baill.*) *Homolle, l. c.* 32: *Mussaenda Thouarsiana*.

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).

hastata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3701 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

irosinensis *Elmer, l. c.* x. 3632 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).

inermis (*Stafp*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 147 (1937), in obs.: *Danthonia inermis*.

SCHISTOPHRAGMA Benth. (Scrophulariaceae).

intermedium (*A. Gray*) *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 2 (1940): *Conobea intermedia*.

SCHIZACHNE Hackel (Gramin.).

striata (*Michx.*) *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 518: *Avena striata*.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).

Delavayi (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 95 (1939): *Andropogon Delavayi*.

inspersum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 99 (1938).—Tanganyika Terr.

lindiense *Pilger, l. c.* 100.—Tanganyika Terr.

Shimadae (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *Andropogon Shimadae*.

SCHIZANDRA DC. (Magnoliaceae).

[Vide SCHISANDRA.]

SCHIZOCOCCLUS Eastw. (Ericaceae).

nissenanus (*Merriam*) *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 49 (1937): *Arctostaphylos nissenana*.

sensitivus (*Jepson*) *Eastw. l. c.* 50: *Arctostaphylos sensitiva*.

SCHIZODIUM Lindl. (Orchidaceae).

modestum *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 752.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadaceae).

Glanvillei *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.

Zernyi *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.

SCHIZOMERIA D. Don (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

Brassii *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 435.—N. Guin.

katastega *Mattf. l. c.* 433.—N. Guin.

tegens *Mattf. l. c.* 434.—N. Guin.

Whitei *Mattf. l. c.* 435.—Austral. (Queensland).

SCHIZONEPETA Briquet (Labiatae).

annua (*Pall.*) *Schischk. in Sched. Herb. Fl. URSS*, x. 72 (1936); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2314 (1937): *Nepeta annua*.

SCHIZOPEPON Maxim. (Cucurbitaceae).

macranthus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1064 (1936).—China (Szechuan).*

SCHIZOPETALON Sims (Crucif.).

viride (*Phil.*) *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 465 (1909): *Perreymondia viridis*.

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).

biflorum *McClure in Blumea*, ii. 89 (1936).—Java.*

Blumei *Nees; McClure, l. c.* 87, descr. ampl.—Java.*

pseudolima *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 537.—China (Kwangtung; Hainan).*

SCHKUHRIA Roth (Compos.).

[Nomen conservandum.]

guatemalensis (*Rydb.*) *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 319 (1940): *Tetracarpum guatemalense*.

pinnata (*Lam.*) *Kuntze, Rev. Gen.* iii. II. 170 (1898), in syn.; *Thellung in Fedde, Repert.* xi. 308 (1912), in obs.: *Pectis pinnata*.

viscosissima *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 318 (1940).—Guatem.

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniaceae).

albiflora *Kuhl. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 89 (1940).—Bras. (Amaz.).*

aurea *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 61 (1938).—Bras. (Amaz.).

costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1128 (1938).—Costa Rica.

sulphurea *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 39 (1938).—Ecuador.

SCHMALHAUSENIA C. Winkler (Compos.).

echinopifolia *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 324 (1937), in syn.: *Hypacanthium echinopifolium*.

SCHMALTZIA Desv. (Anacardiaceae).

allophylloides (*Standley*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 656 (1940): *Rhus allophylloides*.

Andrieuxii (*Engl.*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus Andrieuxii*.

Arsenei (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus Arsenei*.

Barclayi (*Hemsl.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *R. terebinthifolia* var. *Barclayi*.

SCHMALTZIA—

chondroloma (*Standley*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940): *Rhus chondroloma*.

choriophylla (*Wootton & Standley*) *F. A. Barkley, l. c.* 653: *Rhus choriophylla*.

ciliolata (*Turcz.*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus ciliolata*.

costaricensis (*Riley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus costaricensis*.

Duckerae (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus Duckerae*.

Galeottii (*Standley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus Galeottii*.

Hartmanii (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus Hartmanii*.

integrifolia (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *F. A. Barkley, l. c.* 650: *Styphonia integrifolia*.

jaliscana (*Standley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus jaliscana*.

Kearneyi (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 651: *Rhus Kearneyi*.

Lentii (*Kellogg*) *F. A. Barkley, l. c.* 650: *Rhus Lentii*.

macropoda (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus macropoda*.

mollis (*H. B. & K.*) *F. A. Barkley, l. c.* 650: *Rhus mollis*.

Muelleri (*Standley & F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus Muelleri*.

Nelsonii (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus Nelsonii*.

oaxacana (*Loes.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus oaxacana*.

ovata (*S. Wats.*) *F. A. Barkley, l. c.* 651: *Rhus ovata*.

pachyrrhachis (*Hemsl.*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus pachyrrhachis*.

Palmeri (*Rose*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus Palmeri*.

profusa (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus profusa*.

rubifolia (*Turcz.*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus rubifolia*.

Schiedeana (*Schlecht.*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus Schiedeana*.

schmidelioides (*Schlecht.*) *F. A. Barkley, l. c.* 656: *Rhus schmidelioides*.

Tepetate (*Standley & F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus Tepetate*.

terebinthifolia (*Schlecht. & Cham.*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus terebinthifolia*.

vestita (*Loes.*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus vestita*.

SCHNELLA Raddi (Legumin.).

bicomata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940].—Venez.

Mutisii *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 162 (1936).—Colomb.

nigra *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.

nitida *Britton & Killip, l. c.* 164.—Colomb.

stenoloba *Britton & Killip, l. c.* 163.—Colomb.

Stuebeliana (*Harms*) *Britton & Killip, l. c.*: *Bauhinia Stuebeliana*.

umbriana *Britton & Killip, l. c.* 162.—Colomb.

SCHOENOBIBLUS Mart. (Thymelaeaceae).

peruvianus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 169 (1936).—Peruv.

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperaceae).

[Nomen conservandum.]

Hippolyti *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 28 (1937), in syn.: *Scirpus Hippolyti*.

SCHOENOXIPHUM Nees (Cyperaceae).

kobresioideum *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 312 (1940).—Sumatra.

Kueckenthalianum (*Hand.-Mazz.*) *Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 501, in obs.: *Kobresia Kueckenthaliana*.

laxum (*Nees*) *Ivanova, l. c.*, in obs.: *Kobresia laxa*.

SCHOENUS L. (Cyperaceae).

absconditus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv. 99 (1938).—Tasman.

biglumis *Kükenth. l. c.* 164.—Tasman.

Duthiei (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 6, in obs., 165: *Microschoenus Duthiei*.

SCHOENUS:—

- foliatus (*Hook. f.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 48 (1940): *Scirpus foliatus*.
Guillauminii Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 5, in obs., 95 (1938).—N. Caled.
halconensis Kükenth. l. c. 65.—Ins. Philipp. (Mindoro).
Kennyi (F. M. Bailey) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 48 (1940): *Arthrostylis Kennyi*.
latilaminatus Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 88 (1938).—Austral.
loiaceus Kükenth. l. c. 86.—W. Austral.
longibracteatus Kükenth. l. c. 70.—Borneo.
neoguineensis Kükenth. l. c. 77.—N. Guin.
racemosus J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. 1939, lxiii. 242.—S. Austral.*
rhychosporoides (Steud.) Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 19 (1938): *Chaetosporea rhychosporoides*.
squamellatus Kükenth. l. c. 7, in obs., 71.—W. Austral.
subaphyllus Kükenth. l. c. 7, in obs., 179: *S. aphyllus Boeck.*
subaxillaris Kükenth. l. c. 9, in obs., 89: *Chaetosporea axillaris*.
subbarbatus Kükenth. l. c. 6, in obs., 176: *S. barbatus Boeck.*
subfascicularis Kükenth. l. c. 32: *S. fascicularis Nees*.
subflavus Kükenth. l. c. 5, in obs., 175: *S. flavus Boeck.*
sublaxus Kükenth. l. c. 77: *S. laxus Fitzg.*
submicrostachyus Kükenth. l. c. 14, in obs., 164: *Chaetosporea microstachya*.

SCHOEPFIA Schreb. (Oleac.).

- Shreveana Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 66 (1940).—Mexico.*

SCHOLLEROPSIS H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 158 (1936). **PONTEDERACEAE.****SCHRADERIA** Medik. (Labiata).

- bucharica (Popov) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 327 (1937): Salvia bucharica.*

SCHRANKIA Willd. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
Berlandieri (Britton) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Leptoglottis Berlandieri.
heterocarpa Standley, l. c. xxii. 31 (1940).—Mexico.
mimosoides (Small) Standley, l. c. xi. 159 (1936): *Leptoglottis mimosoides*.
potosina (Britton & Rose) Standley, l. c.: Leptoglottis potosina.

SCHREBERA Roxb. (Oleac.).

- [Nomen conservandum.]
Chevalieri Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 336, latine.—Senegal.

SCHULZIA Spreng. (Umbellif.).

- [Nomen conservandum.]
dissecta (C. B. Clarke) C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 231: *Trachydium dissectum*.

SCHWANTESIA L. Bolus (Ficoidac.).

- acutipetala L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 62 (1937).—Little Namaq.*
australis L. Bolus, l. c. 63.—Afr. austr. (Bushmanland).
Loeschiana Tisch. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 71 (1936).—Great Namaq.*
Triebneri L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 100 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

SCIADOCEPHALA Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 41 (1938). **COMPOSITAE.**

- Schultze-Rhnhofiae Mattf. l. c.* 42.—Ecuador.*

SCIADOPHYLLUM P. Br. (Araliac.).

- [Vide **SCIADOPHYLLUM**.]
SCIADOTENIA Miers (Menispermac.).
Duckei Moldenke in Brittonia, iii. 30 (1938).—Bras. (Amaz.).
Eichleriana Moldenke, l. c. 28.—Bras. (Amaz.).

SCIADOTENIA:—

- similis Moldenke ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 688 (1938), anglice; Moldenke in Brittonia, iii. 33 (1938), latine.—Colomb.; Bras. (Amaz.).*
solimoënsana Moldenke in Brittonia, iii. 27 (1938).—Bras. (Amaz.).
toxifera Krukoff & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 308.—Ecuador.

SCIAPHILA Blume (Triuridac.).

- boninensis Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 425.—Ins. Bonin.**
*flexuosa Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 45 (1938).—Zeylan.; Ins. Natuna; Borneo.**
macra K. Schum. & Schlechter; Giesen, l. c. 61, descr. emend.—N. Guin.; Ins. Bismarck.*
megastyla Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 412.—Formosa.*
*micranthera Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 54 (1938).—Borneo.**
mindanaënsis Giesen, l. c. 51.—Ins. Philipp. (Mindanao)*
multiflora Giesen, l. c. 49: *S. macra Schlechter.**
nutans Giesen, l. c. 46.—Ins. Philipp. (Luzon)*
*Okabeana Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 426.—Ins. Bonin.**
paraënsis Huber ex Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 66 (1938), in obs., pro syn.: S. purpurea.
pumila Giesen, l. c. 39.—Ins. Philipp. (Mindanao)*
ramosa Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 414.—Formosa.*
takakumensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 133.—Japan.
termitarum Huber ex Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 66 (1938), in obs., pro syn.: S. purpurea.
tuberculata Giesen, l. c. 57.—Borneo.*
valida Giesen, l. c. 59.—N. Guin.*
Versteegiana Went; Giesen, l. c. 63, descr. emend.—N. Guin.*
*vitiensis A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 15 (1936).—Ins. Viti.**

SCILLA L. (Liliac.).

- alboviridis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1203 (1936).—China (Yunnan).**
bispatha Hand.-Mazz. l. c. 1202.—China (Hunan); Japan.*
*Chiovendae Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 320 (1939).—Abyss.**
dahomensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 350 (1936), in syn.: S. camerounica.
Flahaultiana Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 175.—Maroc.
mankonensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 350 (1936), in syn.: S. picta.
picta A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in clavi, anglice; Hutchinson in Kew Bull. 1939, 244, latine.—Afr. trop. occ.
scythica Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 245 (1939).—Rossia austr.
Tubergeniana Hoog in Gard. Chron. 1936, Ser. III. xcix. 330, anglice.—Persia.*

SCINDAPSUS Schott (Arac.).

- carolinensis Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 194.—Ins. Carolin. (Truk).*
fragilis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3702 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SCIODAPHYLLUM Blume (Araliac.).

- chartaceum A. C. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1562 (1938).—Costa Rica.*
robustum A. C. Smith in Brittonia, ii. 254 (1936).—Costa Rica.

SCIRPUS L. (Cyperac.).

- australiensis (Maiden & Betche) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): *S. cernuus* var. *australiensis*.
briziformis Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 465, in clavi, 466 (1936): S. spadiceus Boeck.

SCIRPUS:—

- Brunonianus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): *S. cyperoides (R. Br.) Spreng.*
calocarpus S. T. Blake, l. c.—Austral.; Tasman. congruus (Nees) S. T. Blake, l. c. 1936, xlvi. 90 (1937): *Isolepis congruus*.
Hippolyti Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 28 (1937).—Rossia austr.; As. austr.-occ. et centr.
Junghuhnii Miq.; Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 301 (1940), descr. ampl.—Sumatra.
laevis S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 177 (1940).—W. Austral.; Austral. Centr.; Queensland.
lushmanensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 134.—China (Kiangsi).
Oldfieldianus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 179 (1940): *S. brizoides Benth.*
oxyandrus Kudo in Jap. Journ. Bot. ii. 246 (1925), nomen.—Japan.
Petelotii R. Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 193 (1938).—Indo-China (Tonkin).
piliferus (Maury) Pickel in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1937, xiii. Nos. 1-2, 124 (1938): Anosporum piliferum.
platycarpus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 180 (1940).—Austral.; Tasman.; N. Zel.
psammophilus S. T. Blake, l. c. 178: *S. arenarius Benth.*
setiformis S. T. Blake, l. c.—W. Austral.
*tenerrimus Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. Anhang, 124 (1936).—Tanganyika Terr.**
tortilis Link in Spreng. Schrad. & Link, Jahrb. Gewächsk. i. III. 78 (1820).—Am. bor.

SCLERANDRIUM Stapf & C. E. Hubbard

- (Gramin.).
tenax (Balansa) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 124 (1940): Lophopogon tenax.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- hamatus Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 19 (1940).—Abyss.*
singuliflorus (F. Muell.) Mattf. in Engl. Jahrb. lxxix. 272 (1938): Mniarum singuliflorum.
syvaschicus Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 248 (1939).—Rossia austr.
velebiticus Degen & Rossi in Degen, Fl. Velebit. ii. 74 (1937).—Dalmat.

SCLERIA Berg. (Cyperac.).

- Bradei R. Gross in Fedde, Repert. xlii. 173 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
bulusanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3540 (1938), in obs., pro syn.: S. hebecarpa.
clandestina Reichb. ex Core in Brittonia, ii. 103 (1936), in syn.: Calyptrocarya fragifera.
ferruginea Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 37.—Formosa; Ins. Liukiu.
*ferruginea Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 90, fig. 2 (1937), pro var. in textu.—Tanganyika Terr.**
Lelyi Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 491, in clavi, 493 (1936), anglice.—Nigeria.
Palmetto Reichb. ex Core in Brittonia, ii. 104 (1936), in syn.: Calyptrocarya fragifera.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 134 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3541 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
subrostrata Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3542 (1938), in obs., pro syn.: S. sorsogonensis.

SCLEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- Franklinii J. W. Evans in Cact. & Succ. Journ., Amer. xi. 74 (1939).—U.S.A. (Colorado).**

SCLERONEMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- micranthum (Ducke) Ducke in Tropical Woods, 1937, No. 50, 37, in obs.: Catostemma micranthum.*
praecox (Ducke) Ducke, l. c., in obs.: Catostemma praecox.

SCLEROPOA Griseb. (Gramin.).

Villariz *Sennen*, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 126 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

SCLEROSIPHON Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), in obs. **IRIDACEAE**.

songaricum (*Schrenk*) *Nevski*, l. c., in obs.: *Iris songarica*.

SCLEROSTACHYA A. Camus (Gramin.).

Milroyi *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 85 (1939).—Ind. or. (Assam).*

SCOBINARIA Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 408 (1940). **BIGNONIACEAE**.

verrucosa (*Standley*) *Seibert*, l. c.: *Adenocalymma verrucosum*.*

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]

cinnamomifolia *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 207 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*

hainanensis *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 123 (1936).—China (Hainan).

Henryi *Sleum. l. c.*—China (Hainan).

madagascariensis *Sleum. l. c.* xlv. 14 (1938).—Madag.

nana *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 208 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).

Zavattarii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 140 (1939).—Abyss.*

SCOPIA Jacq. (Solanac.).

anomala (*Link & Otto*) *Airy-Shaw in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 195: *Nicandra anomala*.

SCOPULOPHILA M. E. Jones (Illecebrac.).

Parryi (*Hemsl.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 69: *Achyronychia Parryi*.

SCORZONERA L. (Compos.).

debilis *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 222 (1938).—Transcaucas. (Georgia).

dzhavakhetica *Sosn. ex Grossheim; Sosn. l. c.* 218, latine.—Transcaucas. (Georgia).

fengtziensis *Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 167 (1937).—Manchur.*

karavatiensis *Kult. in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 48, in obs.—Hab.?

Ketzkhoveli *Sosn. ex Grossheim; Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 219 (1938), latine.—Transcaucas.

kirghisorum *Afanasyev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1938, xviii. 481, in obs., anglice.—Pamir; Alai.

longipes *Kult. in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

manshurica *Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 173 (1937).—Manchur.*

Mariae *Kult. in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

pseudolanata *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 258 (1936).—Transcaucas.; Persia; Syria; Mesopotam.

subintegra *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien*, ii. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 299 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.

tuberculata *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 698 (1938).—Syria.

Vavilovii *Kult. in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).

armeniaca *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 53 (1938).—Armen.

borealikoreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 632.—Corea.

cephalantha *Nakai, l. c.* 634.—Corea.

Davidsonii *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940): *S. glabrata Davidson*.

donetzica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 298.—Rossia (Ukraine).*

ericalyx *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 47 (1928).—Marocc.

galilaea *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

4786

SCROPHULARIA—

paekamicola *Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 16, in syn.: *S. koraiensis* var. *velutina Sakata*.

pilosa *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 633.—Corea.

Schmitzii *Rouy in Le Naturaliste*, ii. Ann. 4, 147 (1882).—Lusitan.

takesimensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 635.—Corea (Ins. Dagelet).

SCURRULA L. (Loranthac.).

argentea *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xvi. 39 (1938).—Indo-China (Anam).

gracilifolia (*Schult.*) *Danser in Blumea*, ii. 47 (1936): *Loranthus gracilifolius*.

SCUTELLARIA L. (Labiata).

abbreviata *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 604, in clavi.—Hab.?

amabilis *Hara, l. c.* 602.—Japon. (Hondo).

assamica *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Ind. or. (Assam).

australis (*Fassett*) *Epling in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 21, cum descr. ampl.: *S. parvula* var. *australis*.*

Benthiana (*Mansf.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 179 (1936): *Perilomia Benthiana*.

blepharophylla *Epling in Lilloa*, iv. 245 (1939).—Mexico.

brachyspica *Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 793.—Japon. (Hondo; Shikoku).*

caryopteroides *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 219.—China (Shensi).

colpodea *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 322 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

cyanocheila *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.

elliptica *Epling, l. c.* 177.—Colomb.

galerita *Epling in Lilloa*, iv. 239 (1939).—Costa Rica.

Hintoniana *Epling, l. c.* 255.—Mexico.

hirtella *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 434.—Crimea.

Hookeri *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): *S. villosa Hook.*

hypopolia *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 433.—Crimea.

inflata *Epling in Lilloa*, iv. 270 (1939).—Guatem.

irrasa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 177 (1936).—Peruv.

jaliscana *Epling in Lilloa*, iv. 242 (1939).—Mexico.

Juzepczukii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 105 (1938).—Pamir; Alai.

kiusiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 795.—Japon. (Hondo; Kiusiu).*

Krylovii *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 8, p. 2 (1937).—As. centr.

Kurokawae *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 603.—Japon. (Hondo).

Kurzanovii *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 82.—Ross. asiat. (Karatau).

lantienensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 913 (1936).—China (Hunan).*

Leonardi *Epling in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 20: *S. ambigua Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 729 (1927), non *Nutt.**

leptosiphon *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

linearifolia *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1006 (1936), gallice.—Cambodia.*

Lundelli *Epling in Lilloa*, iv. 267 (1939).—Brit. Honduras.

macra *Epling, l. c.* 247.—Mexico.

macrodonta *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 218.—China (Chihli).

Maekawae *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 798.—Japon. (Hondo).*

Muramatsui *Hara, l. c.* 799.—Japon. (Hondo).*

ocymoides (*Kunth*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): *Perilomia ocymoides*.

orizabensis *Epling in Lilloa*, iv. 239 (1939).—Mexico.

oxystegia *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: *S. orientalis* var. *mollis Briquet*.

SCUTELLARIA—

pallidiflora *Epling in Lilloa*, iv. 257 (1939).—Mexico.

Perilomia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): *Perilomia scutellarioides*.

platystegia *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in adnot.—Transcaucas.

polyodon *Juzepczuk, l. c.* 433, in adnot.—Caucas.

Raddeana *Juzepczuk, l. c.* 431, in adnot.—Reg. Caucas.

roseo-cyanea *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.

russelioides *Epling in Lilloa*, iv. 246 (1939).—Mexico.

sarmentosa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936).—Ecuador.

simplex *Migo in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 230.—China (Kiangsu).

speciosa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 175 (1936).—Peruv.

squarrosa *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

stachyoides *Epling in Lilloa*, iv. 231 (1939).—Mexico.

Stevenii *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 435.—Crimea.

taurica *Juzepczuk, l. c.* 434.—Crimea.

tessellata *Epling in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).

tomentosa (*Benth.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 179 (1936): *Perilomia tomentosa*.

tonkinensis *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1004 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).

tsusimensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 601.—Corea; Japon. (Hondo; Kiusiu).

ussuriensis (*Regel*) *Kudo in Kudo & Yoshimi, Rep. Veg. Tomakomai Forest*, 53 (1916); cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1921, xxxv. 198: *S. japonica* var. *ussuriensis*.

valdiviana (*Clos*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936): *Theresa valdiviana*.

verecunda *Epling, l. c.* 173.—Colomb.

SCUTIA Comm. ex Brongn. (Rhamnac.).

[Nomen conservandum.]

Hutchinsonii *Suesseng. in Lilloa*, iv. 135 (1939): *S. buxifolia Hutchinson & M. B. Moss*.

SCYPHHELLANDRA Thwait. (Violac.).

Poilanei *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 196 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*

SCYPHOSTEGIA Stapf (Monimiac.).

borneensis *Stapf; Baehni in Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, 1937, liv. 91, descr. ampl.—Borneo.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).

confusa *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 99.—Guatem.; Brit. Honduras.

linearifolia *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 701 (1940).—Guiana Bat.*

micrantha (*Benth.*) *Lanj. l. c.* 704: *Microstachys micranthus*.

Standleyana *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 97.—Guatem.; Brit. Honduras.

SECALE L. (Gramin.).

Daralagesi *Tuman. in Sovetsk. Bot.* 1938, No. 6, 101, in obs., rossice.—Armen.*

Kuprijanovii *Grossheim; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 63 (1936), latine.—Caucas.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).

likiangensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 57 (1939).—China (Yunnan).*

minutiflora (*R. E. Woodson*) *Tsiang, l. c.* 56: *Tylophora minutiflora*.*

siamica *Kerr in Kew Bull.* 1938, 448.—Siam.

sinica *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 997 (1936).—China (Kweichau; Kwangsi).

urdanetensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3592 (1938), anglice; *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 59 (1939), descr. ampl., latine.*—Ins. Philipp. (Mindanao).

SECURIDACA L. (1754 partim, 1759) (Polygalac.).

[Nomen conservandum.]
volubilis L.; *Oort* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 679 (1940), descr. emend.—Peruv.; Guiana Bat. et Gall.; Bras.
yaoshanensis Hao in *Fedde, Repert.* xl. 213 (1936).—China (Kwangsi).

SECURINEGA Comm. ex Juss. (Euphorbiac.).

[Nomen conservandum.]
acicularis *Croizat* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 491.—China (Hupeh).
Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 31 (1937), latine.*—Madag.
virgata (Poir.) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 259, in obs.: *Adelia virgata*.

SEDASTRUM Rose (Crassulac.).

Palmeri *Rose* ex *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 78 (1936), in syn.: *Sedum glabrum*.
turgidum *Rose* ex *Fröderstr.* l. c., in syn.: *Sedum glabrum*.*

SEDELLA Britton & Rose (Crassulac.).

leiocarpa *Sharsm.* in *Madroño*, v. 192 (1940).—U.S.A. (Calif.).*
pentandra *Sharsm.* l. c. iii. 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).*

SEDOPSIS (Engl.) Exell & Mendonça in Carrisso, *Consp. Fl. Angol.* i. 116 (1937). **PORTULACACEAE.**

[PORTULACA sect. SEDOPSIS Engl.]
Carrissoana *Exell* & *Mendonça* in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 308 [1939].—Angola.
hereroënsis (*Schinz*) *Exell* & *Mendonça*, l. c. 309, in adnot.: *Portulaca hereroënsis*.
saxifragoides (*Welw.*) *Exell* & *Mendonça* in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 116 (1937): *Portulaca saxifragoides*.
sedoides (*Welw.*) *Exell* & *Mendonça*, l. c.: *Portulaca sedoides*.

SEDUM L. (Crassulac.).

acropetalum *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 35 (1936).—Mexico.*
Angelosi Beauverd & *Topali* in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxviii. 122, in obs., 159 (1938).—Graecia.*
angustum (*Nakai*) *Nemoto*, *Fl. Jap. Suppl.* 278 (1936): *Rhodiola angusta*.
anomoiösepalum *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 70 (1936).—U.S.A. (N. Mexico).*
Arsenii Fröderstr. l. c. 30, in syn.: *S. Quevae*.
Backebergii Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 95 (1939).—Peruv.
barcense Maire & *Weiller* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 279.—Cyrenaica.
Boissieri Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 78 (1915).—Thracia.
boninense Yamamoto ex *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 428.—Ins. Bonin.*
bucharicum A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 91, 481 (1939).—Pamir; Alai.
capablanca auct. ex Gard. Chron. 1938, Ser. III. ciii. 274, nomen subnudum.—Am. bor.
caucasicum (*Grossheim*) *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 57, 480 (1939), cum descr. lat.: *S. maximum* var. *caucasicum*.*
Corynephyllum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 16 (1936): *Corynephyllum viride*.*
crassipes Wall.; *Hook. f.* & *Thoms.* in *Journ. Proc. Linn. Soc., Bot.* ii. 99 (1858), descr.—Reg. Himal.
cymatopetalum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 83 (1936).—Boliv.*
cymosum (*Nutt.*) *Fröderstr.* l. c. 137: *Tillaea cymosa*.*
cyprum A. K. Jackson & *Turrill* in *Kew Bull.* 1939, 476.—Cyprus.
dahuricum Steph. ex *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 66 (1939), in syn.: *S. cyaneum*.
Desmeti Palib. ex *A. Boriss.* l. c. 63, in syn.: *S. eupatorioides*.
dispermum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 130 (1936).—Mexico.*
Eichlamii Hort. ex *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3133 (1917), nomen.—Hab.?

SEDUM:—

emarginatum Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 224 (1937).—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang).
Fenzlii Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 156 (:936).—Manchur.*
Fröderstromi Hamet ex *Fröderstr.* l. c. 1930, vi. App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
grammophyllum Fröderstr. l. c. 1935, x. App., 164 (1936).—China (Kwangtung).*
grandipetalum Fröderstr. l. c. 52.—Mexico.*
Hartmannii Graessn. Hauptverz. 1937, 19, nomen.—Hab.?
Hayesii Graessn. l. c., nomen.—Hab.?
Heckneri Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 121.—U.S.A. (Oregon).
heterophyllum Rose ex *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 45 (1936), in syn.: *S. diversifolium*.
Hultenii Fröderstr. l. c. 18.—Mexico.*
hyperboreum Fisch. ex *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 66 (1939), in syn.: *S. cyaneum*.
kurdistanicum Fröderstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1939, xxxiii. 338.—Kurdistan.*
leptorhizum Fisch. & *Mey.* ex *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 62 (1939), in syn.: *S. pallescens*.
lignicaule Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 36 (1936).—Mexico.*
longibracteatum Fröderstr. l. c. 167.—Syria.*
Magnusii Hamet ex *Fröderstr.* l. c. 1930, vi. App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
marcescens Rose ex *Fröderstr.* l. c. 1935, x. App., 87 (1936), in syn.: *S. Liebmannianum*.
maurum Humbert & *Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 33 (1927).—Maroc.
mirum Pampan. in *Archiv. Bot., Forl.* 1936, xii. (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
Morganianum Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 35 (1938).—Mexico.*
mugodscharicum A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 54, 479 (1939).—Ross. asiat. (Uralsk).
nanifolium Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 96 (1936).—Mexico.*
nipponicum auct. ex Gard. Chron. 1938, Ser. III. ciii. 274, anglie.—Japon.
paraguayense (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* 1937, 276: *Cotyledon paraguayensis*.
pentapetalum A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 90, 481 (1939).—Transcaucas.; Transcasp.; Persia.*
Penzesii Domokos in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1937, iii. 29.—Bulgar.*
petiolatum Fröderstr. in *Kew Bull.* 1937, 96.—Tibet.
piloshanense Fröderstr. in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 13 (1936).—China (Yunnan).
platystylum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 38 (1936).—Mexico.*
poseopetalum Fröderstr. l. c. 66.—Mexico.*
Purdyi Jepson, Fl. Calif. ii. 110 (1936).—U.S.A. (Calif.).
Robertsonianum Alexander in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 201.—U.S.A. (Texas).*
rosulatobulbosum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 192.—Corea; Japon.
rupifragum Koidz. l. c.—Japon.
sangpo-tibetanum Fröderstr. in *Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
saxifragoides Fröderstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 234.—Himal. occ.*
scaphiophyllum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 350 (1939).—Himal.
Schwarzii Werderm. l. c. 369.—As. Min.
shigatsense Fröderstr. in *Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
syncarpum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 133 (1936).—Mexico.*
talichiensis Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 351 (1939).—Himal.
talhisiense Fröderstr. in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 11 (1936).—China (Yunnan).
telephastrum Graessn. Hauptverz. 1937, 19, nomen.—Hab.?

SEDUM:—

tertium Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict. 540 (1936), in syn.: *S. acre*.
Trollii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 349 (1939).—Himal.
umbellatum auct. ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 94 (1936), in syn.: *S. divergens*.
Wilsonii Fröderstr. l. c. 166.—China centr.*
Wuianum Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 603 (1938).—Tibet (Kokonor).
wulingense (Nakai) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 249 (1939): *Chamaerhodiola wulingensis*.
zokuriense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 674.—Corea.
SEKIKI Medik. (Saxifragac.).
cortusifolia Hara in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 43 (1939).—Japon.
Fortunei Hara, l. c. 36.—China; Japon.
nipponica Hara, l. c. 45.—Japon.
sendaica Hara, l. c. 34.—Japon.
stolonifera Hara, l. c. 47.—Ind. or.; Japon.
SELAGO L. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
oresigena Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Rudolphi (Hiern) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 37, in obs.: *Phyllopodium Rudolphi*.
SELENIA Nutt. (Crucif.).
grandis R. F. Martin in *Rhodora*, 1938, xl. 183.—U.S.A. (Texas).
mexicana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 191 (1937).—Mexico.
oinosepala Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 422 (1938).—U.S.A. (Texas).
SELENIPEDILUM Reichb. f. (Orchidac.).
vanillincarum Barb.-Rodr. in *Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 39 (1937).—Bras. (Goyaz).*
SELINUM L. (Umbellif.).
cortioides C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 95.—Ind. or. (Sikkim).*
SEMECARPUS L. f. (Anacardiac.).
testaceus Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3682 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
SEMAQUILEGIA Makino (Ranunculac.).
ecalcarata (Maxim.) Sprague & Hutchinson in *Kew Bull.* 1921, 175, in obs.: *Aquilegia ecalcarata*.
SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
admontense Graessn. Hauptverz. 1937, 20, nomen.—Hab.?
altum Turrill in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 126 (1936).—Caucas.
Aureggi Lurani ex *Correvon, Joubarbes*, 36 (1924), nomen subnudum.—Ital.
Ballsii Wale in *Kew Bull.* 1940, 143.—Graecia.*
banaticum Domokos in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii. 39.—Ruman.
brunneifolium (Praeger) Domokos, l. c. 40: *S. Schlehani* forma *brunneifolium*.
cinerascens Graessn. Hauptverz. 1937, 20, nomen.—Hab.?
coperticum Graessn. l. c., nomen.—Hab.?
dahuricum Hort. ex Correvon in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix. 191, 194, pro syn.: *S. stenopetalum*.
× Degenianum Domokos in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii. 40.—Ruman.
flagelliferum Fisch. ex *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 18 (1939), in syn.: *S. caucasicum*.
glabrifolium A. Boriss. l. c. 22, 471.—Caucas.
holochrysum (Webb) Webb & Berthel.; *Lindinger* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 195 (1926): *Aeonium holochrysum*.
Hookeri Hort. ex Praeger, Sempervivum, 39 (1932), in syn.: *S. arachnoideum × montanum*.
ibericum Fisch. ex *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 22 (1939), in syn.: *S. globiferum*.
Lehmanni Schmitsp. in *Ber. Offenbach. Verein Naturk.* 1863, 88; cf. *Praeger, Sempervivum*, 51 (1932), in syn.: *S. dolomiticum*.

SEMPERVIVUM:—

- leucopogon *Schnittsp.* ex *De la Soie* in *Bull. Soc. Murith.* iii. 15 (1875), nomen; cf. *Praeger, Sempervivum*, 249 (1932).—Hab.?
- Lindleyi (*Webb & Berthel.*; *Lindinger* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 195 (1926): *Aeonium* Lindleyi.
- minus *Turrill* ex *Wale* in *Kew Bull.* 1940, 146, in obs.; *Turrill* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3401 (1940).—As. Min.
- Morelianum *Viviand-Morel* in *Lyon Hort.* 1905, 295; cf. *Correvoon, Foubarbes*, 106 (1924).—*Gallia*. *Moretti Venzo* ex *Pampan.* in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—*Ital.* obtusatum *Hort.* ex *Correvoon* in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix. 196.—*Hort.*
- octopodes *Turrill* in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 303.—*Macedon.**
- ornatum *Hort.* ex *Correvoon, Foubarbes*, 55 (1924).—*Hort.*
- pinnatum *Lindinger* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 196 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 250 (1932), in syn.: *Aichryson* pinnatum. purpureum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—*Hab.*?
- royanum *Correvoon, Foubarbes*, 58 (1924).—*Alpes Marit.*
- rubricaulis *Correvoon* in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 234.—*Pyren.*
- Schlehani *Schott; Degen, Fl. Velebit.* ii. 227 (1937), descr. ampl.—*Dalmat.*
- Thompsonianum *Wale* in *Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 210.—*Macedon.**
- umbelliforme *Lindinger* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 197 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 253 (1932), in syn.: *Aeonium* umbelliforme.
- ventosicola *Vilmorin* ex *Correvoon* in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1931, x. 125, nomen.—*Hort.*
- × **SENECILLICACALIA** *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 89. **COMPOSITAE.**
[SENECILLIS × CACALIA.]
telphusiformis (*Koidz.*) *Kitamura*, l. c.: *Ligularia* telphusiformis.
- SENECILLIS** *Diertn.* (Compos.).
- achyrotricha (*Diels*) *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: *Senecio* achyrotrichus.
- altaica (*DC.*) *Kitamura*, l. c. 85: *Ligularia* altaica.
- amplexicaulis (*DC.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Ligularia* amplexicaulis.
- arnicoides (*DC.*) *Kitamura*, l. c. 85: *Ligularia* arnicoides.
- atroviolacea (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* atroviolaceus.
- botryodes (*C. Winkler*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* botryodes.
- caloxantha (*Diels*) *Kitamura*, l. c. 88: *Senecio* caloxanthus.
- calthifolia (*Maxim.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* calthifolius.
- cymbulifera (*W. W. Smith*) *Kitamura*, l. c. 88: *Senecio* cymbulifer.
- dentata (*A. Gray*) *Kitamura*, l. c. 83: *Erythrochaete* dentata.
- dictyonura (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* dictyonurus.
- dolichobotrys (*Diels*) *Kitamura*, l. c. 88: *Ligularia* dolichobotrys.
- duciformis (*C. Winkler*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* duciformis.
- Dux (*C. B. Clarke*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* Dux.
- euryphylla (*C. Winkler*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* euryphyllus.
- Fargesii (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* Fargesii.
- Fauriei (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 82: *Senecio* Fauriei.
- Fischerii (*Ledeb.*) *Kitamura*, l. c.: *Cineraria* Fischerii.*
- Franchetiana (*Léveillé*) *Kitamura*, l. c. 88: *Senecio* Franchetianus.

SENECILLIS:—

- Hodgsonii (*Hook. f.*) *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 82: *Ligularia* Hodgsonii.
- Hookerii (*C. B. Clarke*) *Kitamura*, l. c. 86: *Cremanthodium* Hookerii.
- intermedia (*Nakai*) *Kitamura*, l. c. 82: *Ligularia* intermedia.
- jaluensis (*Komarov*) *Kitamura*, l. c.: *Ligularia* jaluensis.
- Jamesii (*Hemsl.*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* Jamesii.
- japonica (*Thunb.*) *Kitamura*, l. c. 83: *Arnica* japonica.
- kaialpina (*Kitamura*) *Kitamura*, l. c. 82: *Ligularia* kaialpina.
- kanaitzensis (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* kanaitzensis.
- Kojimae (*Kitamura*) *Kitamura*, l. c. 82: *Ligularia* Kojimae.
- lankongensis (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* lankongensis.
- lapathifolia (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* lapathifolius.
- latihastata (*W. W. Smith*) *Kitamura*, l. c. 88: *Senecio* latihastatus.
- Leveillei (*Vaniot*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* Leveillei.
- liatroides (*C. Winkler*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* liatroides.
- Limprichtii (*Diels*) *Kitamura*, l. c. 88: *Senecio* Limprichtii.
- macrophylla (*Ledeb.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Cineraria* macrophylla.
- melanocephala (*Franch.*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* melanocephalus.
- mongolica (*DC.*) *Kitamura*, l. c. 84: *Ligularia* mongolica.
- Mortoni (*C. B. Clarke*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* Mortoni.
- mosoynensis (*Franch.*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* mosoynensis.
- narynensis (*C. Winkler*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* narynensis.
- nelumbifolia (*Bur. & Franch.*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* nelumbifolius.
- ovato-oblonga *Kitamura*, l. c. 88.—*Manchur.*
- pachycarpa (*C. B. Clarke*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* pachycarpus.
- persica (*Boiss.*) *Kitamura*, l. c. 85: *Ligularia* persica.
- phaenicochaeta (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* phaenicochaetus.
- platyglossa (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 85: *Senecio* platyglossus.
- Potanini (*C. Winkler*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* Potanini.
- Przewalski (*Maxim.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* Przewalski.
- Putjatae (*C. Winkler*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* Putjatae.
- retusa (*DC.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Ligularia* retusa.
- robusta (*Ledeb.*) *Kitamura*, l. c.: *Cineraria* robusta.
- ruficoma (*Franch.*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* ruficomus.
- Sagitta (*Maxim.*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* Sagitta.
- schizopetalia (*W. W. Smith*) *Kitamura*, l. c. 88: *Senecio* schizopetalus.
- songarica (*Fisch.*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* songaricus.
- stenocephala (*Maxim.*) *Kitamura*, l. c. 82: *Senecio* stenocephalus.
- stenoglossa (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* stenoglossus.
- subspicata (*Bur. & Franch.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* subspicatus.
- tangutica (*Maxim.*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* tanguticus.
- tenuipes (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 86: *Senecio* tenuipes.
- thyroidea (*Ledeb.*) *Kitamura*, l. c.: *Ligularia* thyroidea.
- tongolensis (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* tongolensis.
- tsangchanensis (*Franch.*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* tsangchanensis.
- Veitchiana (*Hemsl.*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* Veitchianus.
- vellerea (*Franch.*) *Kitamura*, l. c.: *Senecio* vellerea.
- Virgaurea (*Maxim.*) *Kitamura*, l. c. 85: *Senecio* Virgaurea.

SENECILLIS:—

- Wilsoniana (*Hemsl.*) *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: *Senecio* Wilsoniana.
- xanthotricha (*Grüning*) *Kitamura*, l. c.: *Cacalia* xanthotricha.
- Yoshizoeana (*Makino*) *Kitamura*, l. c. 83: *Ligularia* japonica var. *Yoshizoeana*.
- yunnanensis (*Franch.*) *Kitamura*, l. c. 87: *Senecio* yunnanensis.
- SENECIO** L. (Compos.).
- actinotus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1121 (1936).—*China* (Hunan; Kwangsi).*
- acutipinnus *Hand.-Mazz. l. c.* 1127.—*China* (Yunnan).*
- afromontanus (*R. E. Fries*) *Humbert & Staner* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 104 (1936): *Crassocephalum* afromontanum.
- amblyphyllus (amblyophyllus) *Cotton; Cotton & Blakelock* in *Kew Bull.* 1937, 368, descr. ampl. et emend.—*Afr. trop. or. (Elgon).**
- anconquijae *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 72 (1939).—*Argent.**
- Andersonii *Clokey* in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 10.—*U.S.A. (Nevada).*
- Andrei *Greenm.* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 797.—*Ecuador.*
- angelensis *Domke* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 171 (1937).—*Ecuador.*
- argyrotichus *Dusen* in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—*Bras. (Mons Itatiaia).*
- atropurpureus (*Ledeb.*) *B. Fedtsch.* in *B. Fedtsch. & Flerov, Fl. Eur. Russ.* 992 (1910): *Cineraria* atropurpurea.
- attenuatus *Sch. Bip.; Rusby* in *Mem. Torr. Bot. Cl.* iii. No. 3, 63 (1893), descr.—*Boliv.*
- Austin-Smithii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 128 (1940).—*Costa Rica.*
- ayachicus *Emberger* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 226.—*Maroc.*
- birubonensis *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 270.—*Corea.*
- bombycophilus *Bullock* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3343 (1937).—*Mexico.**
- boquetensis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 394 (1940).—*Panamá.*
- Brenesii *Greenm. & Standley*, l. c. xviii. 1513 (1938).—*Costa Rica.*
- calchaquinus *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 74 (1939).—*Argent.**
- Canabyi *Humbert* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 15 (1939).—*Madag.*
- canchahuanganquensis *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 76 (1939).—*Argent.**
- catamarcensis *Cabrera*, l. c. 79.—*Argent.**
- chachapoyensis *Greenm.* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 801.—*Peruv.*
- cheranganiensis *Cotton & Blakelock* in *Kew Bull.* 1937, 364.—*Kenya Col.**
- Claessensii (*De Wild.*) *Humbert & Staner* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 105 (1936): *Gynura* Claessensii.
- colombianus *Cuatrec.* in *Caldasia*, i. No. 1, 9 (1940).—*Colomb.*
- Comberi *Cabrera* in *Kew Bull.* 1938, 198.—*Argent.**
- confertissimus *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 391 (1936).—*Chile; Argent.**
- cortusifolius *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 289 (1938).—*China (Sikang).*
- cremnicola *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 393 (1936).—*Argent.**
- curvisquamus (*Hand.-Mazz.*) *Chang* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 155 (1936): *Ligularia* curvisquama.
- cylindrocephalus *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 82 (1939).—*Argent.**
- Dalei *Cotton & Blakelock* in *Kew Bull.* 1937, 365.—*Kenya Col.**
- decipiens *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—*Ecuador.*
- decolor *Benoist*, l. c.—*Ecuador.*
- decorticans *A. Nelson* in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—*U.S.A. (Arizona).*
- Deflersii *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 290 (1939): *Notonia* obesa.

SENECIO:

- Desfontainii Druce, *Brit. Pl. List*, ed. 2, 61 (1928): *S. coronopifolius* Desf.
 dictyophlebius Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 801.—Boliv.
 Dielsii Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 172 (1937).—Ecuador.
 doryotus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 290 (1938).—China (Hupeh).
 Francoisii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 17 (1939).—Madag.
 Georgianus Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 803: *S. Hallii* Hieron.
 Georgii Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1023 (1836): *Brachyglottis repanda*.
 glossophyllus Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxix. 293 (1938).—N. Guin.
 Goodianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1120 (1936): *Gerbera hederifolia*.
 guicanensis Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 1, 8 (1940).—Colomb.
 Hallii Britton in *Trans. N. Y. Acad. Sc.* ix. 11 (1889).—U.S.A. (Wyoming).
 Heimii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 21 (1939).—Madag.
 Hillii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 804.—Ecuador.
 × Hintermannii Gattef. & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 350 (1940).—Hort.
 Holubii Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 81.—Transvaal.
 Hui Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 156 (1936).—China (Kweichau).
 Humbertii Chang, l. c. 153.—China (Yunnan).
 hunanensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 638 (1937).—China (Hunan).
 hypomallus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 809 (1937).—Ecuador.
 ingens Benoist, l. c. 808.—Ecuador.
 ionodasys Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 637 (1937).—China (Yunnan).
 itatiaiae Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 ivohibeensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 15 (1939).—Madag.
 Jobii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 90 (1939).—Argent.*
 Juanisernii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 144 (1936): *S. Isernii* Cuatrec.
 Junodii Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 81.—Transvaal.
 kalambatitrensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 21 (1939).—Madag.
 kanziensis Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 108 (1936).—Congo Belg.*
 karataviensis Lipschitz in *Fedde, Repert.* xlii. 160 (1937).—Ross. asiat. (Karatau).
 Kernerii Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xxvii. 796 (1939), nomen.—Ital.
 Kjellmanii A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 299: *Cineraria frigida* forma tomentosa Kjellm.
 kleiniiformis Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 45 (1937).—Cult.
 Klugii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 806.—Peruv.
 Korshinskyi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 352 (1937).—Tadjikistan.; Afghan.; Kashmir.
 kundaicus C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 45.—Mont. Nilgiri.
 lemuricus Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 13 (1939).—Madag.
 ligularioides Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 640 (1937).—China (Szechuan).
 Lilloi Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 399 (1936).—Argent.*
 lonchophyllus Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 640 (1937): *Gynura hieraciifolia*.
 lydenburgensis Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 82.—Transvaal.
 Macbridei Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 808.—Peruv.
 malacophyllus Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 18 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Mayurii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 250.—Ind. or. (Mysore).

SENECIO:

- Merceris Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 143) 89 (1917), in obs.—Hispan.
 Millei Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 809.—Ecuador.
 miniatus (Welw.) Staner in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 8vo. v. 212 (1937): *Gynura miniata*.
 Mooreanus Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 82.—Transvaal.
 moupinensis (Franch.) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 157 (1936): *S. quinquelobus* var. *moupinensis*.
 myriocephalus Sch. Bip. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choa*, 342 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 441 [1848], descr.—Abyss.
 nemoralis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 21 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 neuquensis Cabrera in *Kew Bull.* 1938, 198.—Argent.*
 niveo-aureus Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 1, 6 (1940).—Colomb.*
 Ogilviae Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 19 (1939).—Madag.
 oreophilus Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 × oyensis Hepp in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 167 (1938).—Bavar.
 pachypus Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 811.—Venez.
 papagonius A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii. 110 (1937).—U.S.A. (Arizona).
 pensilis Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 813.—Peruv.; Boliv.
 pichinchensis Greenm. l. c. 814.—Ecuador.
 Ragonesei Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 98 (1939).—Argent.*
 Ramsbottomi Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 287.—Tibet.
 Reinoldi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1022 (1836): *Brachyglottis rotundifolia*.
 retanensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 100 (1939), cum descr. ampl.: *S. sectilis* var. *radiatus* Griseb.*
 rufus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 291 (1938).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
 Sandwithii Cabrera in *Darwiniana*, iv. 138 (1940).—Argent.*
 sariaicus Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 15 (1921), in adnot.—Ins. Aegeae (Saria).
 saruwagedensis Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 480 (1940).—N. Guin.
 saussureoides Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 294 (1938).—China (Sikang).
 scaphiformis Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 817.—Colomb.
 Schischkinii Lipschitz ex Rubtz. in *Bot. Mat. Herb., Bot. Inst. Akad. Sc. USSR*, vii. (Aster. Not. Syst.) 138 (1938), in syn.: *Ligularia Schischkinii*.
 schizotrichus Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1518 (1938).—Costa Rica.
 Schreiteri Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 103 (1939).—Argent.*
 Schwetzwii Korsh. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 370 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
 scitus Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 82.—Transvaal; Cape Prov.
 simulans Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 808 (1937).—Ecuador.
 sinicus (Diels) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 155 (1936): *Gynura sinica*.
 solidagineus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 285 (1938).—China (Sikang).
 Spegazzinii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 404 (1936).—Argent.*
 spelaeicola (Vaniot) Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1920, lxxvii. 364 (1923), in adnot.: *Vernonia spelaeicola*.
 steparius Cabrera in *Darwiniana*, iv. 136 (1940).—Argent.*
 streptothamnus Greenm.; Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1518 (1938), descr.—Costa Rica.

SENECIO:

- subnemoralis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 22 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 subrosulatus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 293 (1938).—China (Kansu; Szechuan).
 tipocochensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 173 (1937).—Ecuador.
 Tonduzii Greenm.; Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1519 (1938), descr.—Costa Rica.
 trafulensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 106 (1939).—Argent.*
 trichopus (Benth.) Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 820: *Microchaete trichopus*.
 tsaratananensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 16 (1939).—Madag.
 tucumanensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 109 (1939).—Argent.*
 verrucosus Panzer, *Pflanzenz. Syst.* ix. 356 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 374, in syn.: *S. varicosus*.
 viridiflavus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1126 (1936).—China (Yunnan).
 Werdermannii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 822: *S. modestus* Phil.
 × Whitwellianus Lees apud Cheatham in *The Naturalist*, 1938, 297.—Anglia.
 Winklerianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1123 (1936): *S. acerifolius* C. Winkler.
 xantholeucus Hand.-Mazz. l. c. 1127.—China (Yunnan).
 yungningensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 639 (1937).—China (Szechuan).
 zapalae Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 111 (1939).—Argent.*

SENEGALIA Rafin. (Legumin.).

- affinis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 144 (1936).—Colomb.
 cordobana Britton & Killip, l. c. 143.—Colomb.
 cundinamarcae Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 Eliasiana Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.
 Guacamayo Britton & Killip, l. c. 142.—Colomb.
 huilana Britton & Killip, l. c. 144.—Colomb.
 Lehmannii Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.
 lobana Britton & Killip, l. c. 142.—Colomb.
 multiflora (H. B. & K.) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Acacia multiflora*.
 paniculata (Willd.) Killip, l. c.: *Acacia paniculata*.
 polyphylla (DC.) Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 142 (1936): *Acacia polyphylla*.
 popayana Britton & Killip, l. c. 143.—Colomb.
 riparia (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 144: *Acacia riparia*.
 tomentella Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.; Peruv. (Rio Putumayo).
 turbacensis Britton & Killip, l. c. 146.—Colomb.

SENNIELLA Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 416 (1938). **CHENOPODIACEAE.**
 spongiosa (F. Muell.) Aellen, l. c. 417: *Atriplex spongiosa*.***SEQUIADENDRON** Buchholz in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 536. **PINACEAE.**
 giganteum (Lindl.) Buchholz, l. c., cum descr. emend.: *Wellingtonia gigantea*.**SERICOCOMA** Fenzl (Amaranthac.).
 hereroensis Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938).—Afr. austr.-occ.**SERICOCOMOPSIS** Schinz (Amaranthac.).
 erinacea (Schinz) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 231 (1938): *Cyathula erinacea*.
 lanceolata (Schinz) Peter, l. c. 229: *Cyathula lanceolata*.
 Lindaviana Peter, l. c., in clavi, germanice.—Tanganyika Terr.; Kenya Col.
 orthacantha (Schinz) Peter, l. c. 230: *Cyathula orthacantha*.**SERJANIA** Mill. (Sapindac.).
 cissifolia Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 317.—Panamá.

SERJANIA:

pteleifolia *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 104 (1937).—Ecuador.
pteropoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 645 (1937).—Costa Rica.
Valerii *Standley, l. c.* 646.—Costa Rica.

SERRATULA L. (Compos.).

serratuloides (*Fisch. & Mey.*) *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 90 (1937), in adnot.: *Leuzea serratuloides*.
tanaitica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. 1. 92.—Rossia austr.-or.

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).

ferruginea *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 44 (1940), in obs.—Hab.?

SESBAN Adans. (Legumin.).

[Vide **SESBANIA**.]

SESBANIA Scop. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
bispinosa (*Jacq.*) *W. F. Wight in U.S. Dept. Agric., Bur. Pl. Indust. Bull.* No. 137, 15, No. 21797 (1909): *Aeschynomene bispinosa*.
Drummondii (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Daubentonia Drummondii*.
exaltata (*Rafin.*) *Cory, l. c.*: *Darwinia exaltata*.

SESELI L. (Umbellif.).

Malyi *A. Kern.; Degen, Fl. Velebit* ii. 485 (1937), descr. emend.—Dalmat.*

SESLERIA Scop. (Gramin.).

seslerioides (*All.*) *Becherer in Candollea*, vii. 519 (1938): *Poa seslerioides*.
tatrae (*Degen*) *Deyl in Sborn. Národn. Mus. Praze (Acta Mus. Nat. Prag.)* i. B, No. 3, Bot. No. 1, 41 (1938), cum descr. emend.: *S. Bielzii* forma tatrae.*
variabilis *Wettst. ex Deyl, l. c.* 37, in syn.: *S. calcaria*.

SESSEA Ruiz & Pav. (Solanac.).

tipocochensis (*Werderm.*) *Francey in Candollea*, vii. 88 (1936): *Cestrum tipocochense*.

SETARIA Beauv. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]
arenaria *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 77 (1940).—Manchur.*
autumnalis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—China; Corea; Formosa; Japon.
Chapmanii (*Vasey*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 72 (1940): *Panicum Chapmanii*.
distantiflora (*A. Rich.*) *Pilger, l. c.*: *Panicum distantiflorum*.
firmula (*Hitchcock & Chase*) *Pilger, l. c.*: *Panicum firmulum*.
lindiensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938).—Tanganyika Terr.
Mildbraedii *Mez ex Mildbr.; C. E. Hubbard apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 650 (1940), latine.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
pseudaristata (*Peter*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 72 (1940): *Acrochaete pseudaristata*.
ramiseta (*Scribn.*) *Pilger, l. c.*: *Panicum ramisetum*.
Reverchonii (*Vasey*) *Pilger, l. c.*: *Panicum Reverchonii*.
subtransiens *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 351 (1936).—Cuba.*
utowanaea (*Scribn.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 72 (1940): *Panicum utowanaeum*.

SETICEREUS *Backeb. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 37, in obs.; et in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 25; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [5], descr. ampl. **CACTACEAE**.

aurivillus *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.—Hab.?

ferrugineus *Backeb. l. c.*, in obs.; et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 185.*—Peruv.

SETICEREUS:

Humboldtii (*H. B. & K.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [6]: *Cactus Humboldtii*.*

icosagonus (*H. B. & K.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.;* et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 187: *Cactus icosagonus*.*

Oehmeanus *Backeb. l. c.*, in obs.; et *l. c.* 186.*—Peruv.

SEVERINIA Ten. (Rutac.).

disticha (*Blanco*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: *Limonia disticha*.

Lauterbachii *Swingle, l. c.*: *Atalantia litoralis Lauterb.*

linearis (*Merrill*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia linearis*.
paniculata (*Warb.*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia paniculata*.

retusa (*Merrill*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia retusa*.

trimera (*Oliv.*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia trimera*.

SEYMERIA Pursh (Scrophulariac.).

[Nomen conservandum.]

chihuahuana (*Pennell*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 176 (1936): *Afzelia chihuahuana*.

coahuilana (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia coahuilana*.

glandulosa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia glandulosa*.

Havardii (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia Havardii*.

laciniata (*Mart. & Gal.*) *Standley, l. c.* 175: *Gerardia laciniata*.

latiflora (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia latiflora*.

laxa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia laxa*.

madrensis (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia madrensis*.

ramosissima (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia ramosissima*.

sinaloana (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia sinaloana*.

stricta (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia stricta*.

tenuisecta (*Pennell*) *Standley, l. c.* 176: *Afzelia tenuisecta*.

texana (*Small*) *Standley, l. c.*: *Afzelia texana*.

SHIBATERANTHIS *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 364. **RANUNCULACEAE**.

albiflora (*Franch.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis albiflora*.

Keiskei (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis Keiskei*.

longistipitata (*Regel*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis longistipitata*.

sibirica (*DC.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis sibirica*.

stellata (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis stellata*.

uncinata (*Turcz.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis uncinata*.

SHIIA *Makino (Fagac.)*.

uraiana (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 116 (1936), in adnot.: *Quercus uraiana*.*

SHISHINDENIA *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 101, japonice. **PINACEAE**.

ericoides (*Boehm.*) *Makino ex Koidz. l. c.*, japonice: *Chamaecyparis obtusa* var. *ericoides*.

SHOREA *Roxb. (Dipterocarpaceae)*.

acuminatissima *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 340 (1938).—Borneo.*

Almon *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 313.—Ins. Philipp.*

atrinvosa *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 363 (1939).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*

balanocarpoides *Symington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: *Balanocarpus pahangensis*.

Flemmichii *Symington, l. c.* x. 378 (1939).—Borneo.*

Gisok *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 294.—Ins. Philipp. (Luzon).*

leptoclados *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 376 (1939).—Penins. Mal.; Borneo.*

longiflora (*Brandis*) *Symington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: *Hopea longiflora*.

lumutensis *Symington, l. c.* x. 364 (1939).—Penins. Mal.*

SHOREA:

maxima (*King*) *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 330 (1938), in obs.: *Balanocarpus maximus*.

Meadiana *Symington, l. c.* x. 366 (1939).—Penins. Mal.*

multiflora (*Burck*) *Symington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: *Doona multiflora*.

Richetia *Symington, l. c.*, in obs.: *Richetia coriacea sandakanensis Symington, l. c.* 343.—Borneo.*

Smithiana *Symington, l. c.* 345.—Borneo.*

submontana *Symington, l. c.* x. 368 (1939): *S. costata* *King*.

sumatrana (*v. Sloop.*) *Desch in Malayan Forester*, 1934, iii. 201: *Isoptera sumatrana*.

xanthophylla *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 342 (1938).—Borneo.*

SIBBALDIA L. (Rosac.).

axilliflora (*Hook. f.*) *Chatterjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 325 (1938): *Potentilla axilliflora*.

macropetala *Muravj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 235* (1936).—China (Kansu; Szechuan; Yunnan).*

macrophylla *Turcz. ex Muravj. l. c.* 224, in syn.: *S. procumbens*.

maxima *Kesselr. ex Muravj. l. c.* 231, in syn.: *S. cuneata*.

micropetala (*D. Don*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: *Potentilla micropetala*.

perpusilla (*Hook. f.*) *Chatterjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 326 (1938): *Potentilla perpusilla*.

sikkimensis (*Prain*) *Chatterjee, l. c.* 327: *Potentilla sikkimensis*.

trullifolia (*Hook. f.*) *Chatterjee, l. c.*: *Potentilla trullifolia*.

SIBIRAEA *Maxim. (Rosac.)*.

angustata (*Rehder*) *Hao in Bull. Chin. Bot. Soc.* ii. pp. 29-31 (1936); cf. *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 606 (1938): *S. laevigata* var. *angustata*.

glaberrima *Hao, l. c.*—Tibet; China (Kansu).

tianschanica (*Krassn.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 309, 491 (1939), cum descr.: *Spiraea laevigata* var. *tianschanica*.

SIBTHORPIA L. (Scrophulariac.).

pelia *Beauverd & Topal in Candollea*, vii. 265 (1937).—Graecia.*

SICANA *Naud. (Cucurbitac.)*.

trinitensis *E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 447 (1940).—Trinidad.

SICKINGIA *Willd. (Rubiaceae)*.

Calderoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 214 (1940).—Am. centr. (Salvador).

corumbensis *Standley, l. c.* xi. 270 (1936).—Bras. (Matto Grosso).

ecuadorensis *Standley, l. c.* xxii. 56 (1940).—Ecuador.

hadrantha *Standley, l. c.* 57.—Peruv.

mexicana *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3321 (1936).—Mexico.*

mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 32 (1940), non seq.—Mexico.

mollis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 271 (1936).—Colomb.

rhodoclada (*Standley*) *Standley, l. c.* xxii. 215 (1940): *Exandra rhodoclada*.

salvadorensis (*Standley*) *Standley, l. c.* xii. 390 (1936): *Calderonia salvadorensis*.

SICYOS L. (Cucurbitac.).

lasiocephalus *Skottsbo. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 184 (1936).—Ins. Sandvic.*

SIDA L. (Malvac.).

Allemanii *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida*, 23, in clavi, 41 (1936).—Bras. (Ceará; Pernambuco).*

Arrudiana *Monteiro, l. c.* 18, in clavi, 36.—Bras. (Pará; Rio Grande do Norte; Pernambuco).*

Dallachyi *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlviii. 53 (1936).—Austral. (Queensland).

inflexa *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 463.—U.S.A. (W. States).*

SIDA:

- odorata Monteiro, *Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida*, 20, in clavi, 38 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
- paradoxa A. P. Rodrigo in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 105 (1937).—Argent.*
- sagittifolia (A. Gray) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407; S. lepidota var. sagittifolia.
- santaremsis Monteiro, *Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida*, 25, in clavi, 44 (1936).—Bras. (Pará).*
- turneroides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 90 (1940).—Mexico.
- Woronowii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 359 (1939).—Mexico.

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).

- Keckii Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 56 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

SIDERITIS L. (Labiata).

- Boissieri Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 85 (1885): S. cretica Boiss.
- Fontqueri Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 101, 135 (1936), in obs.—Maroc.
- gossypina Font Quer in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III.* xv. No. 14, p. 15 (1936).—Maroc.
- granatensis Pau ex Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 126 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
- kebdanensis Sennen, l. c. 113, in obs., nomen.—Maroc.
- nervosa (Christ) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 225 (1926): Leucophae nervosa.

SIDEROXYLON L. (Sapotac.).

- Auberti A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 686.—Somaliland.*
- bulusanense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 287 (1923), in obs., pro syn.: S. sarcocarpum.
- Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 221 (1937).—Mexico.
- obovatum (R. Br.) F. M. Bailey, *Syn. Queensl. Fl.* 297 (1883): Sersalisia obovata.
- oxyacanthum Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 943 (1891).—Abyss.
- Quinilla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 414 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
- racemosum Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 888 (1930).—Indo-China (Tonkin).
- Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 368 (1940).—Guatem.
- Williamsii Baehni in *Candollea*, vii. 135 (1936).—Peruv.

SIEBERA J. Gay (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- nana (DC.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 201 (1939): S. pungens var. nana.

SIGESBECKIA L. (Compos.).

- formosana Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 87.—Formosa.

SIGILLUM Montandon (Liliac.).

- salomonis Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 475 (1936), in syn.: Polygonatum officinale.

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).

- abortiva L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 284.—Panamá.*
- racemifera L. O. Williams, l. c. 285.—Panamá.*
- unguiculata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 55 (1940).—Costa Rica.*

SILENE L. (Caryophyllac.).

- aeoniopsis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 112 (1936).—As. Min. (Galatia).
- Andersonii Clokey in *Bull. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 2.—U.S.A. (Calif.; Nevada).*
- ayachica Humbert; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 7 (1931), descr. ampl.—Maroc.

SILENE:

- balchaschensis Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 618 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 176 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
- barbara Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 14 (1927).—Maroc.
- Bobrovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 679, 889 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- chihuahuensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 190 (1937).—Mexico.
- cintrana Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 275 [1939].—Lusitan.
- coeli-rosa (L.) Godr. *Obs. Crit. Silene*, 42 (1847): *Agrostemma coeli-rosa*.
- conformifolia (Preobr.) Preobr. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 604 (1936): S. samarkandensis subsp. conformifolia.*
- creticola Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 120 (1936), in syn.: S. Taliawi.
- cyrenaica Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 267.—Cyrenaica.
- donetzica Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 116 (1936).—Rossia (Ukraine).
- Eugeniae Kleopov, l. c. 119.—Rossia (Ukraine).
- glaucescens Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 618 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- Grossheimii Schischk. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A.* No. 7, 89 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
- heptapotamica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 651 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 145 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- Ibosii Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 22 (1928).—Maroc.
- idrisiaca Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 114 (1936).—As. Min. (Galatia).
- indeprensa Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 659 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 178 (1937), latine.—Transcasp.
- kermanensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 114 (1936), in obs., pro syn.: S. urodonta.
- Komarovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 678 (1936): S. viscidula Komarov.
- Korshinskiyi Schischk. l. c. 673, 889.—Ross. asiat. (Alai).
- krymensis Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 115 (1936).—Crimea.
- Kudriashevii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 644, 888 (1936).—As. centr.
- leptocaulis Schischk. l. c. 645, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 177 (1937), latine.—As. centr.
- Litwinowii Schischk. l. c. 637, rossice; et l. c. Fasc. 2, 140 (1936), latine: S. Schimperiana var. latifolia Litw.
- Martyi Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 20 (1928).—Maroc.
- mesatlantica Maire, l. c. No. xv. 12 (1927).—Maroc.
- Morisiana Béguinot & Rav. in *Archiv. Bot., Forli*, 1937, xiii. (n. s. iii.) 274, 283, in obs.; et l. c. 1939, xv. (n. s. v.) 187, 189.—Sardin.
- Nevskii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 673 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 146 (1936), latine.*—Transcasp.; As. centr.
- obovata A. E. Porsild in *Rhodora*, 1938, xl. 214: Anotites latifolia.
- obovata Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 680 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 139 (1936), latine.—Ross. asiat. (Thian Shan).
- oculata (Lindl.) Graebn. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. II. 179 (1921): Viscaria oculata.
- oliganthella Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 526: S. pauciflora Nakai.
- oreina Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 603 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 142 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).

SILENE:

- pachyneura Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 660 (1936), rossice; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 191 (1938), latine.—Caucas.; Armen.; Kurdistan.
- pamirensis (H. Winkler) Preobr. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 671 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 149 (1936), cum descr. lat.: S. caucasica var. pamirensis.
- Parlangei Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 197.—Maroc.
- plurifolia Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 642 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 140 (1936), latine.*—Transcasp.
- polaris Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 113 (1936); et in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 687, 890 (1936).—Ross. eur. bor.
- Popovii Schischk. in *Komarov, l. c.* 659: S. tenerima Popov.*
- Prilipkoana Schischk. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 277 (1936); et in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 658, 888 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- Reeseana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 212.—Maroc.
- Roopiana Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 618 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 115 (1936).—Hab.?
- steppicola Kleopov, l. c. Nos. 21-2 (29-30), 250 (1939).—Rossia austr.
- Syreistschikowii P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. II. 87.—Crimea.
- syvaschica Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 248 (1939).—Rossia austr.
- takeshimensis Uyeke & Sakata in *Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 91 (Matters of Dagelet Isl.) 31 (1935).—Corea (Ins. Dagelet).*
- Taliawi Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 119 (1936).—Ross. austr.-or.
- Tatjanae Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 668 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 179 (1937), latine.—Transcaucas.
- tomentella Schischk. l. c. 648, rossice; et l. c. Fasc. 2, 144 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- trichocalycina (Boiss.) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 108 (1936): S. densiflora var. trichocalycina.
- triflora (Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xlii. 131 (1937): S. Saxifraga var. triflora.
- turcomanica Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 108 (1936).—Ross. asiat.
- turcomanica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 603 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 143 (1936), latine, non praec.—Transcasp.
- Wilczekii Sennen & Mauricio; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 212: an S. getula var. marocana (Coss.) Maire.

SIMETHIS Kunth (Liliac.).

- [Nomen conservandum.]
- Mattiazii (Vand.) Sacc. in *Atti e Mem. Acad. Padova*, n. s. xvi. 78 (1900), in adnot.: Anthericum Mattiazii.

- SIMPSONIA** O. F. Cook in *Science*, 1937, n. s. lxxxv. 333, in obs. PALMAE.
- microcarpa (Sarg.) O. F. Cook, l. c., in obs.: Thrinx microcarpa.

SINARUNDINARIA Nakai (Gramin.).

- Kunishii (Hayata) Kanehira & Hatsumi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 23: Arundinaria Kunishii.

SINDECHITES Oliv. (Apocynac.).

- chinensis (Merrill) Markgraf & Tsiang in *Sunyat-senia*, iii. 152 (1936): Epigynum chinense.
- Henryi Oliv.; Tsiang, l. c. 151, descr. ampl.—China centr.

SINDORA Miq. (Legumin.).

- parvifoliola Symington in *Kew Bull.* 1938, 77.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.

SINNINGIA Nees (Gesneriac.).

- caulina Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, 13 (1937).—Bras. (Paraná).

SINOJACKIA Hu (Styracac.).

Henryi (Dümmer) Merril in *Sunyatsenia*, iii. 257 (1937); *Pterostyrax* Henryi.

SINOJOHNSTONIA Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 201 (1936). **BORAGINACEAE.**

plantaginea Hu, l. c. 203.—China (Szechuan).

SINOMERRILLIA Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 47 (1937). **CELASTRACEAE.**

bracteata Hu, l. c. 48.—China (Yunnan).

SINOWILSONIA Hemsl. (Hamamelidac.).

Wilsonii Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, No. 98, 22 (1936), nomen.—China.

SIOLMATRA Baill. (Cucurbitac.).

Mexiae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 329 (1937).—Peruv.

SIPARUNA Aubl. (Monimiac.).

geniculata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 541.—Colomb.

glabrescens (Presl) Stehlé & Quentin, *Fl. Guadeloupe & Depend.* ii. 29 (1938); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *Citrosma glabrescens*.

macra Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 75 (1940).—Costa Rica.

Mexiae Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 261 (1937).—Ecuador.

pachyantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 293.—Bras. (Amaz.).

Perkinsiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 812 (1938).—Peruv.

pseudospectabilis Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 276 (1936).—Boliv.

Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 87 (1937).—Ecuador.

velutina (Presl) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): *Callicarpa velutina*.

SIPHANTHERA Pohl (Melastomatac.).

Tatei Gleason in *Brittonia*, iii. 177 (1939).—Venez.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).

angustiflorus Schlecht.; *A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1897, xxiv. 379, descr.—Peruv.; Boliv.

pellidus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 462 (1937).—Peruv.

parvifolius E. Wimm. l. c. 463.—Peruv.

tepuensis Gleason in *Brittonia*, iii. 194 (1939).—Venez.

SIPHONODON Griff. (Celastrac.).

membranaceus F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).

SISON L. (Umbellif.).

costatus (Ell.) Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 394 (1829): *Ammi costatum*.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

Berningeri (O. E. Schulz) Baehni & Macbride in *Candollea*, vii. 295 (1937): *Neuontobotrys Berningeri*.

brachycarpum (N. Busch) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 45, 634 (1939), cum descr. lat.: *S. erucastriifolium* forma *brachycarpum*.

daghestanicum Vassilcz. l. c. 50, 635.—Caucas. (Daghestan).

Grayanum Baehni & Macbride in *Candollea*, vii. 295 (1937): *S. amplexicaule* A. Gray.

isfarensis Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 48, 635 (1939).—Ross. asiat. (Ferghana).

luteum (Maxim.) O. E. Schulz in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 126 (1919): *Hesperis lutea*.

maroccanum Pitard in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 269 (1924), nomen.—Maroc.

maurum Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 8 (1927).—Maroc.

texanum Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—U.S.A. (Texas).

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

Claritae Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 128, nomen; et l. c. v. 27 (1937), descr.; I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 389, descr. ampl.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.

eserrulatum I. M. Johnston, l. c. 382.—Bras. (Rio Grande do Sul).

Fiebrigii I. M. Johnston, l. c. 384.—Parag.

SISYRINCHIUM—

foliosum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 398.—Boliv.; Argent.

Hoehnei I. M. Johnston, l. c. 387.—Bras. (S. Paulo; Paraná).

Johnstonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Guatem.

longipes (Bicknell) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 474: *Hydastylus longipes*.

Metae Herter; Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 28 (1937), descr.—Urug.

nidulare (Hand.-Mazz.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 383: *S. palmifolium* var. *nidulare*.

platense I. M. Johnston, l. c. 395.—Parag.; Argent.; Urug.

Rosengurttii I. M. Johnston, l. c. 381.—Urug.

scariosum I. M. Johnston, l. c. 386.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.

spirale Eckl. ex Weimarck in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. 51 (1940), in syn.: *Aristea spiralis*.

subnudum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 385.—Bras. (Matto Grosso).

trichanthum Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 67 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

SITELLA L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 349 (1940). **STERCULIACEAE.**

involutrata (Benth.) L. H. Bailey, l. c. 350: *Waltheria involutrata*.*

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).

[Nomen conservandum.]

philippinensis Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 91.—Ins. Philipp. (Luzon).

SKUTCHIA Pax & K. Hoffm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 306. **EUPHORBIACEAE.**

caudata Pax & K. Hoffm. l. c. 307.—Costa Rica.

SLOANEA L. (Elaeocarpaceae); Tiliac., Gen. Pl.

ampla I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 124.—Guatem.

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 661 (1937).—Costa Rica.

hypotoides Standley, l. c. xviii. 1559 (1938).—Costa Rica.

inermis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, iv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).

lasiocarpa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 11 [1940].—Venez.

palmana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 662 (1937).—Costa Rica.

Parkinsonii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 437.—Burma.

Picapica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 89 (1940).—Honduras.

platyphylla Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 318.—Panamá.

tsinyunensis Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 89 (1939).—China (Szechuan).*

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).

inopinata (Komarov) Komarov; N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 91 (1939): *Hutchinsia inopinata*.

SMILACINA Desf. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]

atropurpurea (Franch.) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 288 (1937): *Tovaria atropurpurea*.

finitima (W. W. Smith) Wang & Tang, l. c.: *Tovaria finitima*.

Forrestii (W. W. Smith) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): *Tovaria Forrestii*.

gigas R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 270.—Panamá.

liliacea (Greene) Wynd in *Am. Midl. Nat.* 1936, xvii. 902: *Unifolium liliaceum*.

mientienensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 287 (1937).—Burma super.

nokomonticola Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1938, x. 179.—Formosa.

Prattii (Franch.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 176 (1929): *Tovaria Prattii*.

SMILACINA—

robusta (Franch.) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 289 (1937): *Tovaria Prattii* var. *robusta*.

Souliei (Franch.) Wang & Tang, l. c.: *Tovaria Souliei*.

tatsienensis (Franch.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 176 (1929): *Tovaria tatsienensis*.

Wardii (W. W. Smith) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 288 (1937): *Tovaria Wardii*.

yunnanensis (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): *Tovaria yunnanensis*.

SMILAX L. (Liliac.).

altissima Roxb. ex Wall. *Cat. No.* 5099C. (1830), nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 25, in syn.: *Dioscorea triphylla*.

boninensis Nakai in *Rigakkuwai*, xxvi. v. 4 (1928); et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1930, i. 255, nomen; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 25, descr.*—Ins. Bonin.

calocardia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.

graciliflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 291.—Bras. (Amaz.).

immersa A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 284.—Guiana Brit.

Krukovii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 290.—Bras. (Amaz.).

Kunthii Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 269 (1936): *S. floribunda* Kunth.

luculenta Killip & Morton, l. c. 289.—Honduras.*

Lundellii Killip & Morton, l. c. 265.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*

lunglingensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).

microscola (B. L. Robinson) Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 267 (1936): *S. domingensis* var. *microscola*.

munda Killip & Morton, l. c. 265.—Mexico; Brit. Honduras.*

narcotica Buch.-Ham. ex Wall.; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: *Dioscorea daemona*.

Osmastonii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 298 (1937): *S. erecta Osmaston*.

Regelii Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 272 (1936): *S. grandifolia* Regel.

Sarumame Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 149.—Japan.

siderophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1224 (1936).—China (Yunnan).*

Simadai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 270.—Formosa.

spissa Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 273 (1936).—Costa Rica; Panamá.

Standleyi Killip & Morton, l. c. 280.—Costa Rica.

trukensis Hosokawa in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 185.—Ins. Carolin. (Truk).

turbans Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Himal. or.; Assam.

velutina Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 283 (1936).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.

virosa Buch.-Ham. ex Wall.; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: *Dioscorea daemona*.

SMITHIA Ait. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]

lutea Portères in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 788.—Guinea Gall.*

reflexa Portères, l. c. 789.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

SMITHIODENDRON Hu in *Sunyatsenia*, iii. 106 (1936). **MORACEAE.**

artocarpoideum Hu, l. c. 107.—China (Yunnan).*

SMITHORCHIS Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 139 (1936). **ORCHIDACEAE.**

calceoliformis (W. W. Smith) Tang & Wang, l. c. 140: *Hermidium calceoliforme*.

SNOWDENIA C. E. Hubbard (Gramin.).
gracilis (Hochst.) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 103 (1938), in obs.: *Beckera gracilis mutica* (Hochst.) Pilger, l. c., in obs.: *Beckera mutica polystachya* (Fresen.) Pilger, l. c., in obs.: *Beckera polystachya*.
scabra (Pilger) Pilger, l. c., in obs.: *Beckera scabra*.

SOBENNIKOFFIA Schlechter (Orchidac.).
Humbertiana H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 134 (1938).—Madag.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Holfordii Sander, *Cat.* 1899, 13.—Hort.
parviflora L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 475 (1938).—Colomb.; Boliv.
undatocarinata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 197 (1938).—Costa Rica.

SOEHRENSIA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.
Bruchii (Britton & Rose) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1940, 12: *Lobivia Bruchii*.*

SOGERIANTHE Danser (Loranthac.).
ferruginea Danser in *Blumea*, iii. 49 (1938).—N. Guin.*

SOLANDRA Sw. (Solanac.).
 [Nomen conservandum.]
brevicalyx Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.

SOLANUM L. (Solanac.).
Abbottianum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 305.—Peruv.
accrescens Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1075 (1938).—Costa Rica.
acroglossum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 313.—Peruv.
Allanii Polgár in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 278 (1939).—N. Zel.
angustifolium Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 191 (1939).—Abyss.*
Aracc-Papa Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 306, latine.—Peruv.
Boergeri Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 239.—Urug.
boninense Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. iv. 10, v. 7 (1928); et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1930, i. 262, nomen; *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 132, descr.—Ins. Bonin.
boquetense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.
Brenesii Morton & Standley, l. c. xviii. 1076 (1938).—Costa Rica.
Bukasovii Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 303, latine.—Peruv.
Burt-Davyi Dunkley in *Kew Bull.* 1937, 471.—Nyasaland.
candelarianum Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, 60, in obs., 218 (1930); *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
caniarensis Juzepczuk & Bukasov in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 17 (1937), rossice.—Ecuador.
catarrhum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 307.—Peruv.
celsum Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1077 (1938).—Costa Rica.
chilense (Dunal) Reiche, *Fl. Chile*, v. 358 (1910): *Lycopersicum chilense*.
chiloense (A. DC.) Berthault, *Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 121, 127, 128, 135 (1911): *S. tuberosum* forma *chiloense*.*
Chiovendae Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 191 (1939).—Abyss.*
chiriquinum Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 336.—Panamá.
cuencanum Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.

SOLANUM:—

Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 193 (1939).—Abyss.*
cultum (A. DC.) Berthault, *Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 127, 128 (1911): *S. tuberosum* forma *cultum*.
cuspidatum Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 25 (1940).—Brit. Honduras.
darbandense A. Cheval.; A. Cheval. in *Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 80, in obs., gallice.—Afr. Gall. Centr.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.
depexum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 317.—Argent.
depilatum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 390 (1939).—Manchur.; Sibir. or?
dimorphipinum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 82 (1939).—Austral. (Queensland).
dolichostigma Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 72 (1937), in clavi, rossice.—Am. austr.
dotanum Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1079 (1938).—Costa Rica.
Emmeae Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 321.—Argent.
Erlansonii auct. ex Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 12 (1937), nomen subnudum.—Ecuador.
Garciae Juzepczuk & Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 227; et in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 320.—Argent.
gibberulosum Juzepczuk & Bukasov, l. c. 225; et l. c. 318.—Argent.
goniocalyx Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*
graciliscens Nakai ex Makino, *Nippon-Shokub-Zukan*, 185 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936).—Japon.
grewioides Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*
Herrerae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 310.—Peruv.
Hidetaroi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 84.—Formosa.
Hoffmannii Bitter ex Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1083 (1938).—Costa Rica.
hondurensis Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 26 (1940).—Brit. Honduras.
Horovitzii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.
hypoleucum (Standley) Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 27 (1940): *Lycianthes hypoleuca*.
Kaufmannii Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Andes.
Kesselbrenneri Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.
Knappi Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 322.—Argent.
Lacerdae Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 33 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
laplaticum Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.
leptostigma Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 309, latine.—Chile (Ins. Chiloé).
Looseri Juzepczuk; *Juzepczuk*, l. c. 301, latine.—Chile.
Macmillanii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 233, nomen subnudum.—Hab.?
Macolae Bukasov, l. c. 1937, iv. 239.—Argent.
macrocarpum (Makino & Nemoto) Kudo in *Kudo & Susaki, Hokkaido-Yakuyo-Shokub.* t. 84 (1922);* cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936): *S. nipponense* var. *macrocarpum*.

SOLANUM:—

Martinezii Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
mechonguense Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 363.—Argent.
melongenifolium Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 198 (1939).—Abyss.*
mirabile Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1086 (1938).—Costa Rica.
Molinae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 308.—Chile (Ins. Chiloé).
Mortonianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1568 (1938).—Costa Rica.
Muenscheri Standley & Steyerl. l. c. xxii. 275 (1940).—Guatem.
Neves-Armondii Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 92 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
pachystylum Polgár in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 280 (1939).—N. Zel.
Parodii Juzepczuk & Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 226; et in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 319.—Argent.
pertenue Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1089 (1938).—Costa Rica.
photeinocarpum Nakamura & Odashima in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 54.—Japon. (Kiushiu); Ins. Liukiu; Formosa.*
pluviale Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 104 (1940).—Panamá.
punae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 316.—Peruv.
ramonense Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1090 (1938).—Costa Rica.
Reddickii Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
riobambense Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 17 (1937), descr. ross.—Ecuador.
rubidum Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1091 (1938).—Costa Rica.
Sabini (A. DC.) Berthault, *Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 127, 131 (1911): *S. tuberosum* forma *Sabini*.*
salsum Standley ex L. Williams in *Lilloa*, iv. 150 (1939), in obs., nomen subnudum; *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 104 (1940), descr.—Mexico.
Schickii Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 324.—Argent.
Schreiteri Bukasov, l. c. 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Hab.?
semidemissum Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 314, latine.—Mexico.
sparsipilum (Bitter) Juzepczuk & Bukasov in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 11 (1937): *S. tuberosum* subsp. *sparsipilum*.
Storkii Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1093 (1938).—Costa Rica.
symphyandrum (Bitter) Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 27 (1940): *Lycianthes symphyandra*.
truncatum Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1095 (1938).—Costa Rica.
urubambae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 312.—Peruv.
Valerianum Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1097 (1938).—Costa Rica.
vallis-mexici Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 315, latine.—Mexico.
Vavilovii Juzepczuk & Bukasov, l. c. 302.—Peruv.

- SOLANUM:**—
 venezuelicum *auct. ex Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Venez.?
 verapazense *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 276 (1940).—Guatem.
- SOLENOPIPHORA** Benth. (Gesneriac.).
 australis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 311.—Panamá.
 Wilsonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 210 (1937).—Guatem.
- SOLENOSPERMUM** Zoll. (Celastrac.).
 apiculatum *Ridley in Kew Bull.* 1938, 235.—Borneo.
 aquatile *Ridley, l. c.* 236.—Borneo.
 Ledermannii *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 224 (1936).—N. Guin.
 littorale (*Loes.*) *Loes. l. c.* 223: Kokoonia littoralis.
 macranthum *Loes. l. c.* 222.—N. Guin.
 micranthum (*Loes.*) *Loes. l. c.* 225: Lophopetalum micranthum.
 oblongifolium (*King*) *Loes. l. c.*: Lophopetalum oblongifolium.
 pallidum (*Loes.*) *Loes. l. c.*: Lophopetalum pallidum.
 paucinervium (*Merrill*) *Loes. l. c.* 223: Lophopetalum paucinervium.
 torricellense (*Loes.*) *Loes. l. c.* 224: Lophopetalum torricellense.
 toxicum (*Loher*) *Loes. l. c.* 223: Lophopetalum toxicum.
 Wallichii (*Kurz*) *Loes. l. c.* 225: Lophopetalum Wallichii.
- SOLENOSTEMON** Thonn. (Labiata).
 Blumei (*Benth.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 127 (1914), in obs.: Coleus Blumei.
- SOLENOTUS** Stev. (Legumin.).
 gypsaceus *Neeski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 squarrosus (*Bunge*) *Neeski, l. c.*, in obs.: Astragalus squarrosus.
- SOLIDAGO** L. (Compos.).
 × Alexanderi *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937).—U.S.A. (Vermont).
 bombycina (*Lumell*) *Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud.* iv. 196 (1940): Oligoneuron bombycinum.
 canescens (*Rydb.*) *Friesn. l. c.*: Oligoneuron canescens.
 capulinensis *Cockerell & D. M. Andrews in Torreya*, 1936, xxxvi. 35.—U.S.A. (N. Mexico).
 dahurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 297 (1937), in syn.: S. Virgaurea var. dahurica *Kitagawa*.
 Deamii *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 204.—U.S.A. (Indiana).
 Jacksonii (*Kuntze*) *Fernald, l. c.* 229: Aster Jacksonii.
 Michauxii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 695 (1924): S. minor *Fernald*.
 Muelleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 128 (1940).—Mexico.
 neurolepis *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 212.—U.S.A. (Missouri).
 perlonga *Fernald, l. c.* 1938, xl. 469.—U.S.A. (Virginia).
 simulans *Fernald, l. c.* 1936, xxxviii. 205.—U.S.A. (N. Carolina).
 texensis *Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud.* iv. 196 (1940): Euthamia pulverulenta.
- × **SOLIDASTER** Wehrh. (Compos.).
 [ASTER × SOLIDAGO.]
 luteus (*Everett*) *M. L. Green in Kew Bull.* 1937, 352: Asterago lutea.
- SOMPHOXYLON** Eichl. (Menispermac.).
 magnifolium *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 292.—Bras. (Amaz.).
- SONCHUS** L. (Compos.).
 littoralis (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Kapiti Isl.* 21 (1907): S. oleraceus var. littoralis.
- SONCHUS:**—
 quercifolius *Philpson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 88.—Afr. Gall. Centr.
 transcaspicus *Neeski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 293 (1937).—As. centr.
- SONDERINA** H. Wolff (Umbellif.).
 didyma (*Sond.*) *Adanson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 55, in obs.: Ptychotis didyma.
- SONERILA** Roxb. (Melastomatac.).
 [Nomen conservandum.]
 Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 35.—Ind. or. (Madras).
- SONNERATIA** L. f. (Sonneratiac.; Lythrac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 iriomotensis *Masamune, Syokubtu-tirigaku*, fig. 71 (1936); * cf. *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 272, in syn.: S. alba var. iriomotensis *Masamune*.
- SOOJA** Sieb. in Verh. Bat. Genoot. xii. 50 (1830); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 283 (1939). **LEGUMINOSAE.** *Nomame Sieb. l. c.*; cf. *Kitagawa, l. c.*—Hab.?
- SOPHIA** Adans. (Crucif.).
 Hartwegiana (*Fourn.*) *Greene, Pittonia*, iii. 95 (1896), in obs.: Sisymbrium Hartwegianum.
 incisa (*Engelm.*) *Greene, l. c.*, in obs.: Sisymbrium incisum.
- SOPHIOPSIS** O. E. Schulz (Crucif.).
 mongolica (*Komarov*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 87 (1939): Smelowskia mongolica.
- SOPHORA** L. (Legumin.).
 formosa *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 482.—U.S.A. (Arizona).
 grandiflora (*Salisb.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island*, ii. Bot., 138 (1922), in obs.: Edwardsia grandiflora.
- SORANTHUS** Ledeb. (Umbellif.).
 peucedanifolius (*Willd.*) *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliiii. 823 (1931): Ferula peucedanifolia.
- SORBARIA** A. Br. ex Aschers. (Rosac.).
 [Nomen conservandum.]
 Pallasii (*G. Don*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 315 (1939): Spiraea Pallasii.*
 tomentosa (*Lindl.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 74: Schizonotus tomentosus.
- × **SORBARONIA** C. K. Schneider (Rosac.).
 Arsenii (*Britton & Arsène*) *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 29: Sorbus Arsenii.
 Jackii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 95.—Canada (Nova Scotia).
- SORBUS** L. (Rosac.).
 alaskana *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 24.—Alaska.*
 Albovii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 390, 493 (1939).—Caucas.
 atrosanguinea *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 119 (1936).—China (Yunnan).
 bristolensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess.* 146, 76 (1934).—Anglia.
 Buschiana *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 392, 495 (1939).—Reg. Caucas.*
 cascadiensis *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 108, 174 (1938).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon).
 chionophylla *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 677.—Corea; Japon. (Hondo).
 colchica *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 391, 494 (1939).—Reg. Caucas.*
 coronata (*Cardot*) *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 120 (1936): Pyrus coronata.
 dualis *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 402, 498 (1939).—Transcaucas.
 globosa *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 121 (1936).—China (Yunnan).
 globulifera *Hedl. ex Riddelsdell in Proc. Cottesw. Nat. Field Cl.* xxv. 299 (1935).—Anglia.
 Kusnetzovii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 397, 496 (1939).—Caucas.*
- SORBUS:**—
 Leyana *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess.* 146, 78 (1934).—Cambria.
 migarica *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 398, 496 (1939).—Reg. Caucas.*
 obtusidentata *Zinserl. l. c.* 400, 498.—Reg. Caucas.*
 ochrocarpa *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 382 (1927), in obs., pro syn.: S. pallescens.
 oligodonta (*Cardot*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 8 (1932), in obs.: Pyrus oligodonta.
 paniculata *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 122 (1936).—China (Yunnan).
 picta *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 558 (1936), in syn.: Pyrus picta.
 × pseudolatifolia *Boros in M. Kir. Kertész. Tanintész. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1937, iii. 51.—Hungar.*
 × pseudosemi-incisa *Boros, l. c.* 53.—Hungar.*
 × pseudovertesensis *Boros, l. c.*—Hungar.*
 schemachensis *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 392, 495 (1939).—Reg. Caucas.*
 subcuneata *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess.* 146, 76 (1934).—Anglia.
 subtomentosa (*Albov*) *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 391, 494 (1939), cum descr. ampl.: S. Aria var. subtomentosa.*
 taurica *Zinserl. l. c.* 400, 497.—Crimea; Reg. Caucas.*
 turcica *Zinserl. l. c.* 399, 497.—Crimea; As. Min.; Caucas.*
 vagensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess.* 146, 78 (1934).—Anglia.
 × vertesensis *Boros in M. Kir. Kertész. Tanintész. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Bull.)* 1937, iii. 5.—Hungar.*
 Woronowii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 395, 495 (1939).—Reg. Caucas.*
- SORGHASTRUM** Nash (Gramin.).
 bipennatum (*Hackel*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938): Andropogon bipennatus.
 canescens (*Hackel*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 142 (1940): Sorghum canescens.
 Friesii (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938), in obs.: Andropogon Friesii.
 micratherum (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 142 (1940): Sorghum micratherum.
 trichopus (*Stapf*) *Pilger, l. c.*: Andropogon trichopus.
 Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 95 (1938).—Tanganyika Terr.
- SORGHUM** Moench (Gramin.).
 abyssinicum (*Hackel*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, p. 20 (1912), in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. abyssinicum.
 castaneum *C. E. Hubbard & Snowden in Kew Bull.* 1936, 316.—Uganda.
 leiocladum (*Hackel*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3364 (1938): Andropogon australis subsp. leiocladus.*
 pallidum (*Chiov.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, p. 20 (1912), in obs.—Abbyss.
 Schimperii (*Hackel*) *Chiov. l. c.*, in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. Schimperii.
 scoparium *Cavadas, Fl. Greece, A. Pterid. Gymnosp. Monocot.* 259 (1938), graec.—Graecia.*
 stipoidium (*Ewart & J. White*) *C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3364, p. 6 (1938): Sarga stipoides.
- SORIDIUM** Miers (Triuridac.).
 guianense (*Sandwith*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 72 (1938): Sciaphila guianensis.*
- SOROCEA** A. St.-Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 Ulei *Warb. ex Ule; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 313 (1937), descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.)
- SOROSERIS** Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl. xix. No. 3, 27 (1940). **COMPOSITAE.**
 bellidifolia (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins, l. c.* 37: Crepis Gillii var. bellidifolia.*

SOROSERIS—

Deasyi (S. Moore) Stebbins in *Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 36 (1940): *Lactuca* Deasyi.*
 Gillii (S. Moore) Stebbins, l. c. 41: *Crepis* Gillii.
 glomerata (Decne.) Stebbins, l. c. 33: *Prenanthes* glomerata.*
 Hookeriana (C. B. Clarke) Stebbins, l. c. 45: *Crepis* Hookeriana.
 pumila Stebbins, l. c. 38.—Tibet; Ind. or. (Sikkim).
 rosularis (Diels) Stebbins, l. c. 36: *Crepis* rosularis.*
 umbrella (Franch.) Stebbins, l. c. 33: *Crepis* umbrella.*

SOSNOVSKYA Takht. in *Fedde, Repert.* xli. 191 (1936); et in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 5, 98.

COMPOSITAE.

amblyolepis (Ledeb.) Takht. l. c.; et l. c. 99: *Centaurea* amblyolepis.
 Ruprechtii (Boiss.) Takht. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 5, 99: *Phaeopappus* Ruprechtii.

SOUROUBEA Aubl. (Marsipalac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 triandra Lundell in *Phytologia*, i. 244 (1937).—Guatem.; Brit. Honduras.
 venosa Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 320.—Panamá.

SOYAUZIA Oliv. (Flacourtiaceae; Passifloraceae, Gen. Pl.).
 Ledermannii Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938).—Cameroons.

SPARATTANTHELIUM Mart. (Hernandiaceae; Combretaceae, Gen. Pl.).
 aruakorum Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 249.—Guiana Brit.
 Macusiorum A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
 wonotohoense Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 44 (1936).—Guiana Bat.

SPARGANIUM L. (Sparganiaceae; Typhaceae, Gen. Pl.).
 Kawakamii Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53.—Ins. Kuril.*
 longissimum (Fries) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 29 (1909), in clavi: *S.* simplex proles longissimum.
 oöcarpum (Čelak.) Fritsch, l. c. 28, in clavi: *S.* neglectum var. oöcarpum.
 yamatense Makino; Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 171, descr.—Japon. (Hondo).*

SPARTOTHAMNELLA Briquet (Verbenaceae).
 teucriflora (F. Muell.) Moldenke in *Phytologia*, i. 430 (1940): *Spartothamnus* teucriflorus.

SPATHACANTHUS Baill. (Acanthaceae).
 parviflorus Leonard in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 15.—Guatem.
 simplicifolius (Donn. Smith) Leonard, l. c. 16, in obs.: *Macfadyena* simplicifolia.

SPATHELIA L. (Rutaceae; Simaroubaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 sorbifolia L. *Amoen. Acad.* v. 377 (1788).—Jamaica.

SPATHIGER Small (Orchidaceae).
 repens (Cogn.) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 93 [1939]: *Epidendrum* repens.
 Roigii Acuña, l. c., hispanice.—Cuba.

SPATHIPHYLLUM Schott (Araceae).
 funereum Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 194.—Ins. Palau.*
 micronesianum Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 19.—Ins. Palau.*
 zetekianum Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 267.—Panamá (Ins. Barro Colorado).

SPATHOLOBUS Hassk. (Leguminaceae).
 persicinus Ridley in *Kew Bull.* 1938, 278.—Borneo.

SPECULARIA A. DC. (Campanulaceae).
 polypiflora Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 92 (1915).—Thracia.

SPERGULA L. (Caryophyllaceae).
 Jallui Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 214.—Maroc.
 linicola Boreau in *Mém. Soc. Acad. Angers*, xx. 14 (1865); cf. Zinger in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. St. Pétersb.* vi. 265 (1909), in adnot.—Gallia; German.?

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllaceae).
 [Nomen conservandum.]
 atrosperma Rossbach in *Rhodora*, 1940, xlii. 80.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 colombiana Rossbach, l. c. 180.—Colomb.*
 laciniata Baehmi & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xlii. ii. 631 (1937).—Peruv.
 pazensis (Rusby) Rossbach in *Rhodora*, 1940, xlii. 205: *Tissa* pazensis.*
 pycnantha Rossbach, l. c. 170.—Chile.*
 Spruceana Rossbach, l. c. 180.—Ecuador.*

SPERMACOCE L. (Rubiaceae).
 brachystemonoides (Cham. & Schlecht.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 195 (1937): *Borreria* brachystemonoides.
 centranthoides (Cham. & Schlecht.) Herter, l. c.: *Borreria* centranthoides.
 confusa Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 12, in obs.: *S.* tenuior auct., non L.*
 guianensis Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 714; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 714 (1936).—Guiana Bat.
 nigricans Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 196 (1937), nomen.—Urug.
 verbenoides (Cham. & Schlecht.) Herter, l. c.: *Borreria* verbenoides.

SPHACANTHUS Benoist in Humbert, *Not. Syst.* viii. 157 (1939). **ACANTHACEAE.**
 Brillantaisia Benoist, l. c.—Madag.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvaceae).
 aboriginum (B. L. Robinson) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 498 (1936): *Malvastrum* aboriginum.*
 angusta (A. Gray) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 435: *Malvastrum* angustum.
 orbiculata (Greene) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 499 (1936): *Malvastrum* orbiculatum.

SPHAERANTHUS L. (Compositae).
 bullatus Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 290 (1936).—Tanganyika Terr.
 Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 252 (1939).—Abyss.*
 gallensis Sacleux in Humbert, *Not. Syst.* vii. 15 (1938).—Gallaland.
 gazaensis Bremek. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 165.—Afr. Lusit. Or.
 pusillus Sacleux in Humbert, *Not. Syst.* vii. 16 (1938).—Zanzibar.
 tomentellus Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 292 (1936).—Tanganyika Terr.

SPHAEROCARYUM Nees (Gramineae).
 malaccense (Trin.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 2 (1938), in obs.: *Panicum* malaccense.

SPHAEROMORPHAEA DC. (Compositae).
 australis (Less.) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 276, japonice; et l. c. 1937, vi. 80: *Epaltis* australis.

SPHAEROSTYLIS Baill. (Euphorbiaceae).
 glabrata (Kurz) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 78 (1939): *Cnesmone* glabrata.
 Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.

SPHAEROTHYLAX Bisch. (Podostemaceae).
 Wageri G. Taylor in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 112.—Tanganyika Terr.; Rhodesia; Nyasaland; Transvaal.

SPHENODESME Jack (Verbenaceae).
 odorata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 207.—Siam.
 orbicularis Fletcher, l. c. 208.—Siam.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericaceae; Vacciniaceae, Gen. Pl.).
 ellipticum Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 121 (1936).—Ecuador.

SPILOXENE Salisb. (Amaryllidaceae).
 acida (Nel) Garside in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 268: *Ianthe* acida.
 aemulans (Nel) Garside, l. c. 269: *Ianthe* aemulans.
 capensis (L.) Garside, l. c.: *Amaryllis* capensis.
 curculigoides (Bolus) Garside, l. c.: *Hypoxis* curculigoides.
 cuspidata (Nel) Garside, l. c. 268: *Ianthe* cuspidata.
 declinata (Nel) Garside, l. c. 269: *Ianthe* declinata.
 Dielsiana (Nel) Garside, l. c. 268: *Ianthe* Dielsiana.
 flaccida (Nel) Garside, l. c. 269: *Ianthe* flaccida.
 gracilipes (Schlechter) Garside, l. c. 268: *Hypoxis* gracilipes.
 linearis (Andrews) Garside, l. c.: *Hypoxis* linearis.
 Maximiliani (Schlechter) Garside, l. c.: *Hypoxis* Maximiliani.
 monophylla (Schlechter) Garside, l. c. 269: *Hypoxis* monophylla.
 ovata (L. f.) Garside, l. c. 268: *Hypoxis* ovata.
 Schlechteri (Bolus) Garside, l. c. 269: *Hypoxis* Schlechteri.
 Scullyi (Baker) Garside, l. c. 268: *Hypoxis* Scullyi.
 serrata (Thunb.) Garside, l. c.: *Fabricia* serrata.
 umbraticola (Schlechter) Garside, l. c. 269: *Hypoxis* umbraticola.

SPINACIA L. (Chenopodiaceae).
 turkestanica Iljin in *Weeds USSR*, ii. 113 (1934); cf. Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 76 (1936); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 123 (1936).—Persia; As. centr.; Afghan.

SPINICALCIUM Frièr in *Kaktusaf.* ii. 21 (1931), sine descr.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156. **CACTACEAE.**

SPIRAEA L. (Rosaceae).
 dissomorpha Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 123.—Japon.
 elegans Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 293, 490 (1939).—Sibir.*
 ferganensis Pojark. l. c. 303, 491.—As. centr. (Thian Shan).
 humilis Pojark. l. c. 287, 489.—Sibir.
 rotundata Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 123.—Formosa.
 simpliciflora (Nakai) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 878: *S.* prunifolia forma simpliciflora.
 tianschanica Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 299, 490 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
 ussuriensis Pojark. l. c. 292, 489.—Sibir. or.*

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).
 Ruei Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 286.—N. Hebrides.

SPIRAEOPSIS Miq. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).
 luzonensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: *S.* philippinensis.

SPIRANTHERA A. St.-Hil. (Rutaceae).
 guianensis Sandwith; Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 549 (1940), descr. ampl.—Guiana Brit.
 parviflora Sandwith, l. c. 548.—Venez.; Guiana Brit.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidaceae).
 [Nomen conservandum.]
 affinis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv. 101 (1937).—Mexico.
 albovaginata C. Schweinf. l. c. 103.—Mexico.
 camposnovensis Hoehne in *Comm. Linh. Electr. Matto Grosso*, Annexo 5, Bot., iv. 11 (1912).—Bras. (Matto Grosso).
 Castillonii (Hauman) L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 478 (1938): *Stenorynchus* Castillonii.
 densiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv. 104 (1937).—Mexico.
 floridana (Wherry) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Ibidium* floridanum.
 obtecta C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv. 106 (1937).—Guatem.
 Reverchonii (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Gyrostachys* Reverchonii.
 sparsiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv. 108 (1937).—Mexico.

SPIROPETALUM Gilg (Connaceae).
 Klainianum Pierre ex Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 105 (1938), in syn.: *S.* odoratum.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).

- hogoënsis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 99 (1917); et l. c. vii. 70 (1918).—Formosa.
 rhizophorus (*Steud.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 119* (1940): Andropogon rhizophorus.
 rivalis *Thuwait. ex Ferguson, Gram. Indig. Ceylon, 25* (1886), nomen subnudum; *Hackel in DC. Monogr. Phan. vi. Andropog., 228* (1889), in syn.: *Ischaemum rivale*.
 Takeoi *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 99 (1917); et l. c. vii. 71 (1918).—Formosa.
 tohoënsis *Hayata, l. c.*; et l. c. 69.*—Formosa.

SPONDIAS L. (Anacardiaceae).

- romblonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3683* (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Romblon).

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).

- airiformis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.—Gymnosp. 277* (1939).—Abyss.*
 assakae *Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1936, xxxvi. 148.*—Marocc.*
 genalensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 65* (1940).—Somal. Ital.
 jemenicus *Pilger apud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 324* (1939).—Arab.
 lanuginellus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi. 6, in obs., 46.*—Marocc.
 Muelleri (*Fourn.*) *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 490* (1937): *Vilfa* Muelleri.
 myxosperma *Stapf ex C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 525, in clavi, 527* (1936), anglice.—S. Nigeria.
 pyramidatus (*Lam.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 84* (1936): *Agrostis* pyramidata.*
 subglobosus *Stapf ex C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 525, in clavi, 527* (1936), anglice.—Gold Coast; N. Nigeria.
 transvaalensis *Goossens in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxvi. 215* (1938).—Transvaal.

SPRAGUEA Torr. (Portulacaceae).

- pulcherrima *A. A. Heller in Leaflet West. Bot. ii. 219* (1940).—U.S.A. (Calif.).

SPREKELIA Heist. (Amaryllidaceae).

- spectabilis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23* (1938).—Bras. (S. Paulo).*

SPRUCEANTHUS Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 362 (1936). **FLACOURTIACEAE.**

- grandiflorus (*Spruce ex Benth.*) *Sleum. l. c. 363, cum descr. ampl.: Banara grandiflora.*

STACHYARRHENA Hook. f. (Rubiaceae).

- acuminata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 123* (1940).—Bras. (Amaz.).

- Duckei *Standley, l. c. 124.*—Bras. (Amaz.).
 pedicellata *Standley, l. c. xi. 273* (1936).—Colomb.
 reflexa *Standley, l. c. xxii. 125* (1940).—Bras. (Minas Geraes).

STACHYOCOCCUS Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 144 (1936). **RUBIACEAE.**

- adinanthus (*Standley*) *Standley, l. c.: Retiniphylum adinanthum.*

STACHYPHYRNIUM K. Schum. (Marantaceae).

- borneense *Ridley in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 204.*—Borneo.

STACHYS L. (Labiata).

- divaricatisejala (*Lindb.*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 105* (1936), in obs.—Marocc.
 krynkensis *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. No. 2, 297.*—Rossia (Ukraine).
 kryptantha *Range in Fedde, Repert. xliii. 266* (1938), nomen.—Namaqualand.
 limitanea *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 115.*—U.S.A. (Arizona).
 peduncularis *Pau in Cavanillesia, viii. 111* (1937).—Marocc.

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenaceae).

- [Nomen conservandum.]
 australis *Moldenke in Phytologia, i. 470* (1940).—Argent.
 azurea *Moldenke, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
 Boldinghii *Moldenke, l. c. 471.*—Ind. occ. (Aruba).
 Calderonii *Moldenke, l. c. 455.*—Am. centr. (Salvador).
 guatemalensis *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 181* (1940).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
 Hintonii *Moldenke in Phytologia, i. 431* (1940).—Mexico.
 ×hybrida *Moldenke, l. c. 456.*—Ind. occ. (Dominica).
 incana *Moldenke, l. c. 431.*—Mexico.
 Lundellae *Moldenke, l. c. 435.*—Mexico.
 Mexiae *Moldenke, l. c. 472.*—Bras. (Minas Geraes).
 peruviana *Moldenke, l. c. 473.*—Peruv.
 quirosana *Moldenke, l. c. 457.*—Peruv.
 Robinsoniana *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 182* (1940).—Mexico.
 roraimensis *Moldenke in Phytologia, i. 458* (1940).—Guiana Brit.
 Sprucei *Moldenke, l. c. 474.*—Colomb.
 straminea *Moldenke, l. c. 475.*—Colomb.
 subulata *Moldenke, l. c.*—Bras. (Bahia).
 tabasana *Moldenke, l. c. 437.*—Mexico.
 trinitensis *Moldenke, l. c. 476.*—Trinidad.
 velutina *Moldenke, l. c. 438.*—Mexico.
 Weberbaueri *Moldenke, l. c. 477.*—Peruv.

STACHYURUS Sieb. & Zucc. (Stachyuraceae); Ternstroemiaceae, Gen. Pl.)

- ovalifolius *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 534.*—Japon. (Hondo).
 retusus *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., xii. 105* (1939).—China (Szechuan).
 Sigeyosii *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 287.*—Formosa.

STAHELIA Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 41, 494 (1937); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 494. **GENTIANACEAE.**

- surinamensis *Jonker, ll. cc.*—Guiana Bat.*

STANGAEA Graebn. (Valerianaceae).

- rhizantha (*A. Gray*) *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 317* (1937): *Valeriana rhizantha.*

STANLEYELLA Rydb. (Crucif.).

- texana (*Cory*) *Rollins in Madroño, v. 134* (1939): *Sisymbrium texanum.*

STAPELIA L. (Asclepiadaceae).

- ×amoena *Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1008* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
 ×angulosa *Tod. ex Rüst, l. c. 38, in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.*
 aobensis *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 472* (1937).—Great Namaq.*
 Bijliae *Pillans in A. White & Sloane, l. c. 674.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 ×Burtinii *Tod. ex Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1009* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
 ×calycina *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 716* (1937), nomen.—Hab.?
 ×Capelleana *Rüst ex A. White & Sloane, l. c., nomen.—Hab.?*
 ×chlorotica *Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 43, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1009* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
 comparabilis *A. White & Sloane; Sloane in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 663* (1937), latine, hybr. ?—Hab.?
 cucullata *Graessn. Hauptverz. 1937, 21, nomen.—Hab.?*
 ×decora *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1009* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
 ×dentata *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 717* (1937), nomen.—Hab.?
 ×depilata *Rüst ex A. White & Sloane, l. c., nomen.—Hab.?*

STAPELIA—

- discoidea *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. Addend. H, p. 1167* (1937).—S. Rhodesia?*
- dwequensis *Luckhoff in A. White & Sloane, l. c. ii. 511* (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- ×erecta *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1010* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×inflexa *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 718* (1937), nomen.—Hab.?
- ×luxurians *Dammann ex Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 39, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1010* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
 Maccabeana *A. White & Sloane; A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 543* (1937), latine.—Afr. austr.*
 Margarita *Sloane; Sloane in A. White & Sloane, l. c. 582, latine.*—Afr. austr.*
 mermilis *Graessn. Hauptverz. 1937, 21, nomen.—Hab.?*
- ×micrantha *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 38, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1011* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×mirabilis *Dammann ex Rüst, l. c., in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.*
- Molonyae *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 435* (1937).—Kenya Col.*
- ×multiflora *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 39, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1011* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×multilineata *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 718* (1937), nomen.—Hab.?
- ×Munbyana *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1011* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
 Neliana *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 638* (1937);* et l. c. iii. 1145 (1937): *S. tigrina Nel.*
 noachabibensis *Luckhoff in S. Afr. Gard. xxviii. 228* (1938).—Afr. austr.-occ.*
 Nopenackyi *Graessn. Hauptverz. 1937, 21, nomen.—Hab.?*
- ×palmata *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 719* (1937), nomen.—Hab.?
- ×panifolia *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 38, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1012* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×parvipunctata *Rüst, l. c. 39, in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.*
- ×pasadenensis *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 549* (1937).—U.S.A. (Calif.).*
 peculiaris *Luckhoff in S. Afr. Gard. xxix. 94* (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 purpurea *Dammann ex A. Berger, Stapel. u. Klein. 217* (1910), hybr. ?—Hort.
- ×radiata *Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 38, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1009* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×rectiflora *Rüst, l. c. 37, in clavi; N. E. Brown, l. c. 1013, descr., hybr. artef.—Cult.*
- ×rosea (*Rüst*) *A. Berger, Stapel. u. Klein. 223* (1910): *S. atropurpurea* var. *rosea.*
 rubiginosa *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 20* (1936).—Little Namaq.*
- ×rufescens (*Dammann*) *A. Berger, Stapel. u. Klein. 223* (1910): *S. atrata* var. *rufescens.*
- ×Salmiana *Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 39, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1013* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×sanguinea *Hort. ex Rüst, l. c. 38, in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.*
- ×Sisyphus *Dammann ex Rüst, l. c., in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.*
- stultitoides *Luckhoff in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 452* (1937);* et l. c. iii. 1145 (1937): *S. Beukmanii Luckhoff* (1935).
- tarantuloides *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1938, xviii. t. 717.*—S. Rhodesia.*
- ×tigrina (*Dammann*) *A. Berger, Stapel. u. Klein. 223* (1910): *S. atrata* var. *tigrina.*
- ×tricolor (*Rüst*) *A. Berger, l. c. 197:* *S. discolor* var. *tricolor.*
- ×umbilicata *Rüst in Monatsschr. Kakt. 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. iv. i. 1014* (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- unicornis *Luckhoff in S. Afr. Gard. xxviii. 228* (1938).—Swaziland.*

STAPELIA:—

× *Uspenskyi Rüst* in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown* in *Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1014 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
Villetae Luchhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STAPPELLIA Gilg (Flacourtiac.).

muricata Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 106.—Congo Belg.*

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*ARMERIA* Willd.]
bottendorfensis (A. Schulz) *O. Schwarz* in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 33 (1936): *Armeria bottendorfensis*.
interior Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 289.—Canada (Athabasca).*
Petteriana (Presl) Degen, Fl. Velebit. ii. 539 (1937): *Armeria Petteriana*.
 × *Pinto-Silvae Rothmaler* in *Brotéria, Sér. Trimestr.* 1940, ix. 11.—Lusitan.
Pseud-armeria Murr. Syst. Veg. ed. 14, 300 (1784).—Eur.
spinulosa (Boiss.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1938, xxix. 435: *Armeria spinulosa*.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM* Mill.]
amblyoloba Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 270 (1936), in syn.: *Limonium amblyolobum*.
Bonnati Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 29.—Ins. Balear. (Palma).
carpatha K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 147 (1936).—Ins. Aegeae (Karpathos).*
drepanostachya Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 267 (1936), in syn.: *Limonium drepanostachyum*.
ferganensis Ikonn.-Galitz. l. c. 262, in syn.: *Limonium ferganense*.
gobica Ikonn.-Galitz. l. c. 260, in syn.: *Limonium gobicum*.
Hieronymi Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 28.—Hispan.
 × *intermedia Czern.* in *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 191 (1897).—Rossia.
Klementzii Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 261 (1936), in syn.: *Limonium Klementzii*.
manricarum Bolle ex Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 254 (1926), in syn.: *S. tuberculata*.
pigadiensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Ins. Aegeae (Karpathos).
Potanini Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 256 (1936), in syn.: *Limonium Potanini*.
Roborowskii Ikonn.-Galitz. l. c. 255, in syn.: *Limonium Roborowskii*.
Salmonis Semen & Elias in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 30.—Hispan.
valentina Sennen & Pau, l. c. 32, nomen.—Hispan.

STAUNTONIA DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

Dielsiana Wu in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 376 (1936).—China (Kwangsi).
glauca Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 80.—China (Kwangtung).*
leucantha Diels ex Wu in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 373 (1936).—China (Kwangsi).
Sinii Diels ex Wu, l. c. 368, in syn.: *S. alata*.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).

agrestis Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 400.—Panamá.*
Balansae Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
brachiata (Hiern) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera brachiata*.
brevicaulis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Cochinch.; Laos).
cuneata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 110.—Siam.
dispar Imlay, l. c.—Siam.

STAUROGYNE:—

Fockeana Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 146 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 146.—Guiana Bat.
Humberti Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 353 (1937).—Congo Belg.
itaitiaiae (Wawra) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera itaitiaiae*.
linearifolia Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 144 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
punctata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 109.—Siam.
Staheli Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 145 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 145.—Guiana Bat.
trinitensis Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 401.—Trinidad.*
Versteegii Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 144 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
Warmingiana (Hiern) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera Warmingiana*.
Wawra Leonard, l. c.: *Ebermaiera gracilis Wawra*.
Wullschlaegelia Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 147 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 147.—Guiana Bat.

STEGIA DC. (Malvac.).
trimestris (L.) Risso, *Fl. Nice*, 96 (1844); *Burnat, Fl. Alp. Marit.* ii. 11 (1896), in adnot.: *Lavatera trimestris*.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).
Allenii Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 325 (1940).—Panamá.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).
lucidula Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 382.—Colomb.

STELECHANTHA Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 218 (1940). **RUBIACEAE**.
cauliflora (Good) Bremek. l. c. 219: *Urophyllum cauliflorum*.

STELIS Sw. (Orchidac.).
 [Nomen conservandum.]
montana L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 272.—Panamá.
planipetala Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 13 (1938).—Costa Rica.*
rufobrunnea (Lindl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 188 (1939): *Pleurothallis rufobrunnea*.
Skutchii Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 17 (1938).—Costa Rica.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).
alata Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvi. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
Alexeenkoana Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 422, 882 (1936).—Pamir.
anhweiensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 145 (1939).—China (Anhwei).
arctica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 418, 881 (1936).—Sibir. or. extr.
arenicola Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 248.—Canada (Athabasca).*
filiformis (Benth.) Mattf. in *Fedde, Repert. Beih.* c. 148 (1938): *Drymaria filiformis*.
fontana Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 407, 881 (1936).—As. centr.
Iinumae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 145.—Japan.
ingrica Meinsh. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 410 (1936), in syn.: *S. diffusa*.
karatavica Schischk. l. c. 398, 880.—Ross. asiat. (Karatau).
limitanea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 74 (1940).—Mexico.
muscorum Fassett in *Rhodora*, 1937, xxxix. 460.—U.S.A. (Oklahoma).
schugnanica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 422, 882 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 20 (1940).—Abyss.

STELLARIA:—

seravschanica Popov ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 398 (1936), in syn.: *S. karatavica*.
sibirica (Regel & Tiling) Schischk. in *Komarov, l. c.* 420: *Cherleria sibirica*.
soongorica Roshev. in *Komarov, l. c.* 412, 881.—Ross. asiat. (Kazakstan).*
Winkleri (Briquet) Schischk. in *Komarov, l. c.* 403: *Cerastium Winkleri*.

STELLARIA Zinn (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).

autumnalis Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 66 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: *Callitriche autumnalis*.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).

[Nomen conservandum.]
arizonica Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 3 (1940).—U.S.A. (Arizona).
fruticosa Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* 1.) 27 (1940).—Brit. Honduras.

STEMONURUS Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

cambodianus (Pierre ex Gagnep.) R. A. Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: *Gomphandra cambodiana*.
dolichocarpus (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra dolichocarpa*.
fulgineus (Elmer) R. A. Howard, l. c.: *Urandra fulginea*.
lancifolius (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra lancifolia*.
luzoniensis (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Urandra luzoniensis*.
nyssifolius (King) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra nyssifolia*.
oblongifolius (Merrill) R. A. Howard, l. c. 469: *Gomphandra oblongifolia*.
oppositifolius (Pierre ex Gagnep.) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra oppositifolia*.
salicifolius (Ridley) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra salicifolia*.
subrostratus (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra subrostrata*.
Yatesii (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra Yatesii*.

STENANDRIOPSIS S. Moore (Acanthac.).

carduacea Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
humilis Benoist, l. c. 152.—Madag.
leptostachys Benoist, l. c.—Madag.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).

guatemalense Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 212 (1936).—Guatem.*
mexicanum Leonard in *Kew Bull.* 1938, 62.—Mexico.

STENOCACTUS A. Berger (Cactac.).

Bustamantei Bravo, Cact. Mexic. 404 (1937), hispanice.—Mexico.*
Lexarzi Bravo, l. c. 400, hispanice.—Mexico.*

STENOGYNE Benth. (Labiata.).

[Nomen conservandum.]
Cranwelliae Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 578 (1939).—Ins. Sandvic.

STENOPADUS Blake (Compos.).

cinereus Gleason & Blake in *Brittonia*, iii. 200 (1939).—Venez.
condensatus (Baker) Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 299: *Stiffia condensata*.
cymbifolius Blake in *Brittonia*, iii. 201 (1939).—Venez.
variabilis Blake, l. c. 202.—Venez.

STENOPHYLLUS Rafin. (Cyperac.).

collinus (Kunth) Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 299 (1939): *Bulbostylis collina*.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).

pilifera (H. B. & K.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 185 (1940): *Altensteinia pilifera*.

- STENORYNCHUS** L. C. Rich. (Orchidac.).
cornutus (*Barb.-Rodr.*) *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 40, t. 'xxxvi.' in ic. (1937): *S. ceracifolius* var. *cornutus*.*
- STENOSIPHANTHUS** A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 88. **BIGNONIACEAE**.
Duckei A. Sampaio, l. c. 89.—Bras. (Pará).
- STENOSOLEN** (Muell.-Arg.) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938). **APOCYNACEAE**.
[*TABERNAEMONTANA* sect. *STENOSOLEN* Muell.-Arg.]
Eggersii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177, 183 (1938).—Ecuador.
heterophyllus (*Vahl*) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): *Tabernaemontana heterophylla*.
macrosiphon (*Herzog*) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): *Tabernaemontana macrosiphon*.
stenolobus (*Muell.-Arg.*) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana stenoloba*.
Vanheurckii (*Muell.-Arg.*) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana Vanheurckii*.
- STENOTAPHRUM** Trin. (Gramin.).
micranthum (*Desv.*) C. E. Hubbard in C. E. Hubbard & R. E. Vaughan, *Grasses Mauritius*, 73 (1940): *Ophiurinella micrantha*.
- STEPHANIA** Lour. (Menispermac.).
cambodica Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 131 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 170, latine.—Cambodia.
Dielsiana Wu in *Engl. Jahrb. lxxi.* 174 (1940).—China (Kweichau; Kwangsi).
hispidula (*Yamamoto*) Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 240: *S. japonica* var. *hispidula*.
- STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Haleyi Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 55 (1937).—U.S.A. (Nevada).
neomexicana (*Greene*) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: *Ptiloria neomexicana*.
- STEPHANOPODIUM** Poepp. (Dichapetalac.; Chaillietiac., Gen. Pl.).
aptotum Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 7.—Colomb.
- STEPHANOTIS** Thou. (Asclepiadac.).
Chunii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 165 (1936).—China (Kwangtung).
pilosa Kerr in *Kew Bull.* 1938, 453.—Siam.
- STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).
hispidus (*M. Bieb.*) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 224 (1939): *Prenanthes hispida*.
- STERCULIA** L. (Sterculiac.).
arachnifera Ridley in *Kew Bull.* 1938, 223.—Sumatra.
borneensis Ridley, l. c. 224.—Borneo.
campaniflora Ridley, l. c.—Borneo.
cuspidella Ridley, l. c.—Borneo.
Dewevrei De Wild. *Dioscorea Aliment. et Toxiques* (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.) 73 (1938), nomen.—Congo Belg.
Hewittii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
lantsangensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 42 (1937).—China (Yunnan).
pallidiflora Ridley in *Kew Bull.* 1938, 223.—Borneo.
ponapensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 910.—Ins. Carolin. (Ponape).
rhoidifolia Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
venezuelensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 362 (1938).—Venez.
yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 43 (1937).—China (Yunnan).
- STEREOSANDRA** Blume (Orchidac.).
Koidzumiana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 441.—Ins. Liukiu (Iriomote).
liukiensis Tuyama in *l. c. Pl. As. Or.* ii. 182 (1938).—Ins. Liukiu (Iriomote).*
- STEREOSANTHUS** Franch. (Compos.).
Gynura (*C. Winkler*) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 284 (1938): *Senecio Gynura*.
- STEREOSPERMUM** Cham. (Bignoniac.).
arcuatum H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 14, latine.—Madag.
Boivini (*Baill.*) H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 16: *Siphocolea Boivini*.
Hildebrandtii (*Baill.*) H. Perrier, l. c. 15: *Siphocolea Hildebrandtii*.
rhoifolium (*Baill.*) H. Perrier, l. c.: *Siphocolea rhoifolia*.
tomentosum H. Perrier, l. c. 12.—Madag.
undatum H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 17, latine.—Madag.
variabile H. Perrier, l. c., in obs.; et l. c. 13, latine.—Madag.
- STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).
torulosum (*M. Bieb.*) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 39 (1936): *Cheiranthus torulosus*.
- STERIPHOMA** Spreng. (Capparidac.).
[Nomen conservandum.]
clarum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 21 (1940).—Guatem.
- STERIS** L. (Hydrophyllac.).
javanica Christm. *Pflanzenzysst.* v. 831 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: *Hydrolea zeylanica*.
- STERNBERGIA** Waldst. & Kit. (Amaryllidac.).
Alexandrae Sosn. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 269 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- STEVENIA** Adams & Fisch. (Crucif.).
axillaris (*Komarov*) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 199 (1939): *Arabis axillaris*.
- STEVIA** Cav. (Compos.).
Rebaudiana (*Bertoni*) Bertoni in *An. Cienc. Parag.* Ser. I. No. 5, p. 3 (1905): *Eupatorium Rebaudianum*.
simplicitatis Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 200 (1937), nomen.—Urug.
- STEWARTIA** L. (Theac.).
[Vide STUARTIA.]
- STEYERMARKIA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 216 (1940). **RUBIACEAE**.
guatemalensis Standley, l. c.—Guatem.
- STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiac.).
Kuhlmannii Pilger in *Fedde, Repert.* xlii. 178 (1937).—Peruv.
nudiflorum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.
- STIGMATELLA** Eig in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 80 (1938). **CRUCIFERAE**.
longistyla Eig, l. c.—Palaest.*
- STIGMATODACTYLUS** Maxim. (Orchidac.).
palawensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 57.—Ins. Palau.
- STIGMATOPHYLLUM** Spach (Malpighiac.).
[Vide STIGMAPHYLLON.]
- STILBOCARPA** A. Gray (Araliac.).
robusta (*T. Kirk*) Cockayne, *Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 32 (1909), in adnot.: *Aralia Lyallii* var. *robusta*.
- STILLINGIA** L. (Euphorbiac.).
haematantha Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 314.—Panamá.
- STILPNOPHLEUM** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 143 (1937), in adnot. **GRAMINEAE**.
anthoxanthoides (*Munro*) Nevski, l. c. 144, in clavi, in adnot.: *Deyeuxia anthoxanthoides*.
laguroides (*Regel*) Nevski, l. c., in clavi, in adnot.: *Calamagrostis laguroides*.
- STIPA** L. (Gramin.).
acuta Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—Mexico.
Alexandri Woronow ex Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 152 (1939), in syn.: *S. pontica*.
attenuata P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 338 (1934), in clavi.—Rossia.
avenoides Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 103 (1936).—Manchur.
bracteata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 213.—Calif. infer.
cretacea P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. 1. 90.—Rossia austr.-or.
decipiens P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 338 (1934), in clavi; et in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1937, n. s. xlvi. 85.—Altai.
densa P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 338 (1934), in clavi.—Rossia.
diegoensis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—U.S.A. (Calif.).*
extremiorientalis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 459: *S. effusa* (*Maxim.*) Nakai ex Honda.
Gegarkuni P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 333 (1934), in clavi.—Rossia.
Kitagawai Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 104 (1936).—Manchur.
kokonorica Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Lahittei L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 28 (1938).—Argent.*
lasiopoda P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 334 (1934), in clavi.—Rossia.
leiophylla P. Smirn. l. c. 335, in clavi.—Rossia.
linearis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 211.—Mexico.*
longipes Trab. & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 266, pro syn.: *S. Lagascae* var. *pubescens* Hackel.
longiplumosa Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 91 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Nakaii Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 104 (1936).—Manchur.
Ovczinnikovii Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 92 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
penicillata Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 226.—China (Shansi; Chihli).
Pilgeriana Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Roerichii Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 307.—Mongol.
× *subgrafiana* Podpěra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 694 [1926], in obs.—Morav.
subsareptana B. A. Keller in *Vegetationsbild.* xviii. Heft 4, p. [4] (1927), in obs., nomen.—Rossia austr.
tenerrima Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 129 (1939).—Persia.*
transcaucasica Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 245 (1936).—Transcaucas.
- STIZOLOBIUM** [P. Br.] Pers. (Legumin.).
utile (*Wall. ex Wight*) E. E. Dittmer in *Fl. Cult. Pl., SSSR*, ed. Vavilov et al. iv. (*Grain Legumin.*) 393 (1937): *Mucuna utilis*.*
- STIZOPHYLLUM** Miers (Bignoniac.).
flos-ardeae (*Pittier*) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): *Adenocalymma flos-ardeae*.
punctifolium (*Blake*) Sandwith, ll. cc.: *Adenocalymma punctifolium*.

STIZOPHYLLUM—

riparium (*H. B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 462 (1938): *Bignonia* riparia.

STOEBE L. (Compos.).

bruniades *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 32: *Perotriche tortilis*.
Burchellii *Levyns, l. c.* 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
humilis *Levyns, l. c.* 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intricata *Levyns, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
montana *Schlechter ex Levyns, l. c.* 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii *Levyns, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Salteri *Levyns, l. c.* 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
saxatilis *Levyns, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schultzii *Levyns, l. c.* 33: *Perotriche microphylla*.
vulgaris *Levyns, l. c.* 16.—Rhodesia; Afr. austr.

STOMATIUM Schwantes (Ficoicac.).

acutifolium *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 130 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
beaufortense *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 63 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leve *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Loganii *L. Bolus, l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).
patulum *L. Bolus ex Jacobsen, Succulent Pl.* 248 (1935), anglice.—Hab.?
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pluridens *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 64 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.
resedolens *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rydenae *L. Bolus, l. c.* 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villetii *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
viride *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 39 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STRANGEA Meissn. (Proteac.).

Steedmani *Blakely in Austral. Nat. x.* 133 (1938).—W. Austral.

STRAUSSIA A. Gray (Rubiace.).

sessilis *Degener & Hosaka in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 301.—Ins. Sandvic. (Oahu).

STREBLOSA Korth. (Rubiace.).

bracteolata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii. 295 (1937).—Borneo.
bullata *Merrill, l. c.* 296.—Borneo.
Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 297.—Borneo.
lanceolata *Merrill, l. c.*—Borneo.
myriocarpa *Merrill, l. c.* 296.—Borneo.
puberula *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 195 (1938).—Sumatra.
Wallichii *Merrill, l. c.* 194: *Psychotria tortilis* *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 169 (1880), non *Blume*.

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).

batrachopus *J. L. Morrison in Madroño, iv.* 204 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
callistus *J. L. Morrison, l. c.* 205.—U.S.A. (Calif.).*
Hallii (*Payson*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 23 (1936): *Caulanthus* Hallii.
lilacinus *Hoover in Leaf. West. Bot. i.* 226 (1936).—U.S.A. (Calif.).
validus (*Greene*) *Cory in Rhodora, 1936,* xxxviii. 406: *Disaccanthus* validus.

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).

bambuseti *B. L. Burt in Kew Bull.* 1939, 80.—Tanganyika Terr.
Baudertii *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 25.—Afr. austr. (Griqualand East; Transkei).*
Comptonii *Mansf. apud Oehlkers in Zeitschr. Bot.* xxxii. 326 (1938).—Cult.*
gracilis *B. L. Burt in Kew Bull.* 1937, 514.—Natal.
Johannis *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 23.—Afr. austr. (Pondoland).*
Meyeri *B. L. Burt in Kew Bull.* 1939, 75: *S. parviflorus* *E. Mey. ex C. B. Clarke*.
Michelmoresi *B. L. Burt, l. c.* 72.—S. Rhodesia.
modestus *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 29.—Afr. austr. (Pondoland).*

STREPTOCARPUS—

montigena *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cviii. t. 6636 (1882).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus *E. Mey.; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phan.* v. 152 (1883), descr., non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal.
Pole-Evansii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 678.—Transvaal.*
pumilus *B. L. Burt in Kew Bull.* 1936, 491.—S. Rhodesia.
umtaliensis *B. L. Burt, l. c.* 492.—S. Rhodesia.

STREPTOCAULON Wight & Arn. (Asclepiadac.).

corymbosum (*Elmer*) *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3594 (1938): *Anodendron* corymbosum.

STREPTOLIRION Edgew. (Commelinac.).

elegans *Cherfils in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,* vi. 847 (1937), gallice.—Indo-China (Tonkin).*

STREPTOPUS L. C. Rich. (Liliac.).

curvipes *Vail in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1901, xxviii. 267.—Alaska; Brit. Columb.; Washington; Oregon.

STROBILANTHES Blume (Acanthac.).

albo-viridis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 117.—Siam; Sumatra.
argentea *Imlay, l. c.* 121.—Siam.
articulata *Imlay, l. c.*—Siam.
bombycina *Imlay, l. c.* 124.—Siam.
bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3678 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
corrugata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 123.—Siam.
Cusia (*Nees*) *Imlay, l. c.* 115: *Goldfussia* *Cusia*.
gracilicaulis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 145 (1939).—Madag.
graminea *Imlay in Kew Bull.* 1939, 116.—Siam.
heterochroa *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 125.—China (Yunnan).
incisa *Imlay in Kew Bull.* 1939, 120.—Siam.
Larium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 893 (1936).—China (Yunnan).*
latibracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 122.—Siam.
multangula *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 108 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
pandurata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 893 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
Perrieri *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 145 (1939).—Madag.
serrata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 117.—Siam.
strobilata *Imlay, l. c.* 116: *Endopogon* *Ridleyi*.
suborbicularis *Imlay, l. c.* 118.—Siam.
Tawadana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936,* v. 179.—Ins. Liukiu.
turgidinoides *Imlay in Kew Bull.* 1939, 120.—Siam.
viscida *Imlay, l. c.* 123.—Siam.

STROBUS Opiz (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Cembra (*L.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 30 (1939): *Pinus* *Cembra*.
koriensis (*Sieb. & Zucc.*) *Moldenke, l. c.*: *Pinus koriensis*.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).

affghana (*Boiss.*) *Pavlov in Journ. Bot. URSS,* 1933, xviii. 369: *Lepidium* *affghanum*.
cardiophylla *Pavlov, l. c.* 364.—Turkestan.
crispulifolia *Popov ex Pavlov in Komarov, Fl. URSS,* viii. 527 (1939), in syn.: *S. cardiophylla*.
gracilis *Pavlov in Journ. Bot. URSS,* 1933, xviii. 365.—Turkestan.
robusta *Pavlov, l. c.* 367.—Turkestan.
Trautvetteri *Botschan. in Komarov, Fl. URSS,* viii. 534, 652 (1939).—As. centr.

STROMBOSIA Blume (Olacac.).

minor *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii.* 117 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3770 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

STRONGYLOCARYUM Burret in Notizbl. Bot.

Gart. Berlin, xiii. 95 (1936). *PALMAE*.
Brassii *Burret, l. c.* 98.—Ins. Solomon.
latus *Burret, l. c.* 100.—Ins. Solomon.
macranthum *Burret, l. c.* 96.—Ins. Solomon.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).

siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1937, 90.—Siam.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).

aduncus (*G. F. W. Mey.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 414 (1834): *Loranthus* *aduncus*.
belizensis *Lundell in Lloydia, 1939,* ii. 81.—Brit. Honduras.*
Deppeanus (*Schlecht. & Cham.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 412 (1834): *Loranthus* *Deppeanus*.
Eichleri *Baehmi & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 412 (1937): *Phthirusa* *polystachya*.
guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 237 (1937).—Guatem.
lucarquensis (*H. B. & K.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 412 (1937): *Loranthus* *lucarquensis*.
marginatus (*Desr.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 411 (1834): *Loranthus* *marginatus*.
micranthus (*Eichl.*) *Baehmi & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea,* vii. 290 (1937): *Phthirusa* *micrantha*.
orbicularis (*H. B. & K.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras. v. II.* 86 (1868): *Loranthus* *orbicularis*.
orinocensis (*Sprenng.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 413 (1834): *Loranthus* *orinocensis*.
paniculatus (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.*: *Loranthus* *paniculatus*.
phaeocladus (*Eichl.*) *Baehmi & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea,* vii. 290 (1937): *Phthirusa* *phaeocladus*.
phanerolomus (*Standley*) *Lundell in Lloydia, 1939,* ii. 83: *Phthirusa* *phaneroloma*.
phaneroneurus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* ix. 285 (1940).—Honduras.
platycladus (*Ule*) *Baehmi & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 413 (1937): *Phthirusa* *platyclada*.
polystachyus (*Ruiz & Pav.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 410 (1834): *Loranthus* *polystachyus*.
pyrifolius (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.* 413: *Loranthus* *pyrifolius*.
quercicola (*Schlecht. & Cham.*) *G. Don, l. c.* 414: *Loranthus* *quercicola*.
radicans (*Cham. & Schlecht.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras. v. II.* 81 (1868): *Loranthus* *radicans*.
retroflexus (*Ruiz & Pav.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 415 (1834): *Loranthus* *retroflexus*.
santaremensis (*Eichl.*) *Baehmi & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea,* vii. 290 (1937): *Phthirusa* *santaremensis*.
sessilis (*Jacq.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 414 (1834): *Loranthus* *sessilis*.
Stelis (*L.*) *G. Don, l. c.*: *Loranthus* *Stelis*.
Theobromae (*Willd. ex Schult. f.*) *G. Don, l. c.* 411: *Loranthus* *Theobromae*.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
brachistantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
cinnabarina *Gilg ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
Cobalongo *Appun, Unter den Tropen,* i. 216, 550, in adnot., No. 417 (1871).—Venez.
Cooperi *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—Liberia.
hirtiflora (*Standley*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 556: *S. panamensis* var. *hirtiflora*.
Johnsonii *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—Sierra Leone; Gold Coast; Togo.
krabiensis *A. W. Hill in Kew Bull.* 1940, 199.—Siam.
Lecomtei *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
littoralis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 334, latine.—Côte d'Ivoire; S. Nigeria; Cameroons.
lucbanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 312 (1923), in obs., pro syn.: *S. luzonensis*.

STRYCHNOS:

- soubrensis *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 tricalysioides *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 334, latine.—Cameroons.
 venulosa *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Sierra Leone; Liberia.
 viridescens *Gilg ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 263 (1937), nomen.—Liberia.

STRYPHODENDRON Mart. (Legumin.).

- colombianum *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 155 (1936).—Colomb.

STUARTIA L. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- ovata (*Cav.*) *Weatherby in Rhodora*, 1939, xli. 198: Malachodendron ovatum.

STUARTINA Sond. (Compos.).

- hamata *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 314.—Austral. (N. S. Wales).*

STUBENDORFFIA Schrenk (Crucif.).

- subdidyma *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 86.—Turcia.

STULTITIA Phillips (Asclepiadac.).

- conjuncta *A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 69 (1938).—Hab.?
 miscella (*N. E. Brown*) *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 91 (1938): *Stapelia miscella*.
 paradoxa *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 677.—Zululand; Natal; Afr. Lusit. Or.*

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).

- [Nomen conservandum.]
 inaequipetalum *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 106.—Austral. centr.*
 inconspicuum *v. Sloat in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 171 (1937).—Java.*
 javanicum *v. Sloat, l. c.* 173.—Java; Sumba.*

STYLOCHITON Lepr. (Arac.).

- euryphyllus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.

STYLODON Rafin. (Verbenac.).

- carneus (*Mcdik.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Verbena carneus*.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).

- latifolia *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 203.—Guiana Brit.

STYLOPHYLLUM Britton & Rose (Crassulac.).

- coronatum *Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 216: *S. insulare Fröderstr.*
 insulare *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App. 151 (1936).—Calif. infer. (Ins. Coronado).*

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).

- rupestris *Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 304 (1929-30), nomen.—Argent.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).

- Douglasii (*A. Gray*) *Hoehr. in Candollea*, vi. 470 (1936): *Cyathodes Douglasii*.
 suaveolens (*Hook. f.*) *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.: *Leucopogon suaveolens*.

STYRAX L. (Styracac.).

- anomalus *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 124 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
 apricus *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 508.—Siam.
 betongensis *Fletcher, l. c.* 509.—Siam.
 Buchtienii *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Boliv.
 diplotrichus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 508 (1937).—Mexico.
 Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1936, 9.—Mexico.
 langkongensis *W. W. Smith; Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 803 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 longifolius *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 166 (1940).—Peruv.
 macrocarpus *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 242 (1938).—China (Hunan).*

STYRAX:

- magnus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 600.—Mexico.
 philadelphoides *Perkins; Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 803 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsi).
 pseudargyrophyllus *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Colomb.
 rostratus *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 65.—Ins. Palau.
 siamensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 510.—Siam.
 subargenteus *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 126 (1936).—Argent.
 Vidalianus *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 499 (1937).—Colomb.
 vulcanicola *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 264 (1940).—Guatem.

SUAEDA Forsk. (Chenopodiaceae).

- [Nomen conservandum.]
 arguinensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 361 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
 catenatula *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvi. 55 (1939).—Persia.*
 cavifolia *Hauskn. ex Bornm. & Gauba, l. c.* 56, in obs., pro syn.: *Schanginia baccata*.
 ericoides *Johow ex Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd, Ser. B, v. No. 6, 24* (1937), in syn.: *S. nesophila*.
 heterotropa *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 79 (1936).—Manchur.
 ifniensis *Caballero ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 378, in obs., 445.—Marocc.
 Monodiana *Maire, l. c.* 377.—Sahara occ.
 nesophila *I. M. Johnston; Johow apud Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd, Ser. B, v. No. 6, 24* (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Ambrosio; Ins. S. Felix).
 pygmaea (*Kar. & Kir.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 183 (1936): *Schoberia pygmaea*.
 sogdiana *Bunge ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvi. 55 (1939), in obs., pro syn.: *S. catenatula*.
 ussuriensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 192 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 125 (1936), latine.—Sibir. or.; Manchur.; Corea.

SUBPILICEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE.****SUCHTELENA** Karel. ex Meissn. (Boraginac.).

- eriphora *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 282 (1938).—Persia.

SUGEROKIA Miq. (Liliac.).

- arisanensis (*Hayata ex Honda*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 53: *Heloniopsis arisanensis*.
 Kawanoi *Koidz. l. c.* 1937, vi. 46.—Ins. Liukiu.
 leucantha *Koidz. l. c.*—Ins. Liukiu.
 yakusimensis (*Masamune*) *Koidz. l. c.* 1939, viii. 53: *Heloniopsis japonica* var. *yakusimensis*.

SUKUNIA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 136 (1936). **RUBIACEAE.**

- pentagonioides (*Seem.*) *A. C. Smith, l. c.* 137: *Gardenia pentagonioides*.
SVENSONIA Moldenke in Fedde, Repert. xli. 129 (1936). **VERBENACEAE.**
 hyderabadensis (*Walp.*) *Moldenke, l. c.* 139: *Bouchea hyderabadensis*.
 laeta (*Fenzl ex Walp.*) *Moldenke, l. c.* xlv. 123, 134 (1938), in obs.; *et l. c.* xlvi. 5 (1939): *Chascanum laetum*.
 pterygocarpa (*Schau.*) *Moldenke, l. c.* xli. 136 (1936): *Bouchea pterygocarpa*.

SVIDA Opiz (Cornac.).

- pubescens (*Nutt.*) *Standley in Smithsonian Misc. Coll.* lvi. No. 3, 3 (1912): *Cornus pubescens*.
 stolonifera (*Michx.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Cornus stolonifera*.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).

- affinis [*Maiden & Cheel*] *ex M. Henry in Agric. Gaz. N. S. Wales*, 1922, xxxiii. 346, in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 Benthiana *Miq.; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 34 (1939), descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.; Guiana Gall.*
 Davisii *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 6.—Guiana Brit.
 decipiens *Holmes in Pharm. Journ.* 1896, lvii. 3, in obs.—Am. austr.
 fimbriata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 17 (1938).—Bras. (Amaz.).
 laevis *carpa Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.
 longicarpa *Amshoff, l. c.* 38.—Guiana Bat.*
 longipedicellata *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 102.—Guiana Brit.
 magdalenae *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 191 (1936).—Colomb.
 Mutisii *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
 phaneroptera *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 82 (1940).—Honduras.
 prouacensis (*Aubl.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 40 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 103 (1939): *Bocoa prouacensis*.
 remigifera *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.

SWERTIA L. (Gentianac.).

- calicicola *Kerr in Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.
 chrysantha *Honda & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 192, 268 (1936).—Japon. (Hondo).
 cuspidata (*Maxim.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): *S. perennis* var. *cuspidata*.
 helenia *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 571 (1936).—Hab.?
 heterosepala *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 115 (1938).—Tanganyika Terr.
 Kanasiroi *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 424.—Ins. Liukiu.*
 Makinoana *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 159: *S. Tashiroi Makino in Bot. Mag., Tokyo*, 1903, xvii. 54, in obs.; *et l. c.* 1904, xviii. 142, descr., non *Makino* (1896).
 manshurica (*Komarov*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): *S. perennis* var. *manshurica*.
 micrantha *Takeda in Bot. & Zool.* iv. 181 (1936); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 37.—Japon.
 moetis *Malm in Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
 patula *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 986 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 pauciflora *H. Smith, l. c.* 983.—China (Szechuan).
 pinetorum *Kerr in Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.
 platyphylla *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 424.—China (Kwangtung).
 puberulenta (*Davidson*) *Jepson, Fl. Calif.* iii. 95 (1939): *Frasera puberulenta*.
 yezo-alpina *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 19.—Japon.*

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).

- Krukovii *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 21.—Bras. (Amaz.).*

SYAGRUS Mart. (Palmae).

- amadelpa (*Barb.-Rodr.*) *Frambach apud Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 108, 264 (1936): *Cocos amadelpa*.
 arenicola (*Barb.-Rodr.*) *Frambach, l. c.* 109, 264: *Cocos arenicola*.
 brachyrhyncha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 686 (1937).—Bras. (Pará).

SYAGRUS:—

chloroleuca (Barb.-Rodr.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 602 (1937): Cocos chloroleuca edulis (Barb.-Rodr.) Frambach apud Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiv. 113, 266 (1936): Cocos edulis.
 Hoehnei Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 678 (1937).—Bras. (S. Paulo).
 orinocensis (Spruce) Burret, l. c. 695: Cocos orinocensis.
 Wildemaniana (Barb.-Rodr.) Frambach apud Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiv. 124, 270 (1936): Cocos Wildemaniana.

SYCOOPSIS Oliv. (Hamamelidac.).

formosana (Kanehira) Kanehira & Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 240: Distylium formosanum.*

SYMPHORICARPOS Boehm. (Caprifoliac.).

hesperius G. N. Jones in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 220.—Brit. Columb.; U.S.A. (W. States).
 Palmeri G. N. Jones, l. c. 243.—U.S.A. (Colorado; Arizona; N. Mexico; Texas).

SYMPHYLLOPHYTON Gilg (Gentianac.).

Campos-Portoi Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 383 (1936).—Bras. (Piahy).

SYMPHYOSEPALUM Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1327 (1936). **ORCHIDACEAE.**

gymnadenioides Hand.-Mazz. l. c. 1328.—China (Szechuan).*

SYMPHYSTEMON Miers; Klatt in Linnaea, xxxi. 569 (1861-2), descr. **IRIDACEAE.**

narcissoides (Cav.) Klatt, l. c.: Sisyrinchium narcissoides.
SYMPLOCOCARPON Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3342 (1937). **THEACEAE.**

SYMPLOCOS Jacq. (Sympllocac.; Styrcac., Gen. Pl.).

ampulliformis C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 81 (1939).—Austral. (Queensland).

Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 915 (1938).—Costa Rica.

Bakeri Symington in Journ. As. Soc. Mal. xiv. Pt. iii. 356 (1936).—Penins. Mal.*

Bradei A. Brand ex Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 263 (1937).—Costa Rica.

Brenesii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 916 (1938).—Costa Rica.

bulusanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3792 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 caparaoensis Schwacke ex Gürke in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. 1. 168 (1891), in obs.—Bras. (Minas Geraes).

chiapensis Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 240 (1938).—Mexico.

cyanocarpa C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).

flavifolia Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 240 (1938).—Mexico.

glanduloso-marginata Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 153 (1937), nomen; Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.*—Bras. cult.

Guillauminii Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 62: S. trisepala Guillaumin.

Herzogii Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 264 (1937).—N. Guin.

hunanensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 807 (1936).—China (Hunan).*

ifsiana C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 37.—Ind. or. (Assam).

impresa Fletcher in Kew Bull. 1937, 505.—Siam.

laeteviridis Stapf; Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 508, descr. ampl.—Borneo.

longifolia Fletcher in Kew Bull. 1937, 506.—Siam.

magnifica Fletcher, l. c. 507.—Siam.

Matudai Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 241 (1938).—Mexico.

megalocarpa Fletcher in Kew Bull. 1937, 507.—Siam.

SYMPLOCOS:—

melanochroa Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 265 (1937).—Peruv.

morobeensis Sleum. l. c.—N. Guin.

nagensis C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 38.—Ind. or. (Assam).

Pochinii C. E. C. Fischer, l. c. 1937, 438.—Burma.

pseudolancifolia Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 283, in syn.: Bobua pseudolancifolia.

pyncophylla Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 266 (1937).—Venez.

sempervirens Fletcher in Kew Bull. 1937, 508.—Siam.

Stewardii Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 266 (1937).—China (Kwangsi).

sylvicola Sleum. l. c. xlv. 19 (1938).—Ecuador; Peruv.

tacanensis Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 601.—Mexico.

taiheizanensis (Mori) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 442: S. microcalyx var. taiheizanensis.

taiwaniana Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 680, in syn.: Bobua taiwaniana.

taririkensis Mori in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 892.—Formosa.*

verdifolia Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3793 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

SYNADENIUM Boiss. (Euphorbiac.).

Ballyi Werderm. ex Bally in Fedde, Repert. Beih. cii. 35 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.

SYNANDROGYNE Buchet in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 69. **ARACEAE.**

rhizomatosa Buchet, l. c. 70.—Madag.

SYNAPTOLEPIS Oliv. (Thymelaeac.).

angolensis Domke ex v. Nolde in Engl. Jahrb. lxxi. Perioz. Tabelle III. Forts. (1940), nomen.—Angola.

SYNCEPHALUM DC. (Compos.).

tsinjoarivense Humbert in Humbert, Not. Syst. viii. 11 (1939).—Madag.

SYNCOLOSTEMON E. Mey. (Labiata.).

eriocephalus Verdoorn in Kew Bull. 1937, 447.—Transvaal.

SYNECHANTHUS H. Wendl. (Palmae).

ecuadorensis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 339 (1936).—Ecuador.

SYNEILESIS Maxim. (Compos.).

intermedia (Hayata) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 244: Calalia intermedia.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).

Bartlettii Moldenke in Phytologia, i. 335 (1939).—Brit. Honduras.

Drouetii L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 34 (1937).—Bras. (Pará).*

hondurensis Moldenke in Phytologia, i. 344 (1939).—Brit. Honduras.

insularis Moldenke in N. Am. Fl. xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).

Lundellianus Moldenke in Phytologia, i. 345 (1939).—Brit. Honduras.

Oneillii Moldenke, l. c. 346.—Brit. Honduras.

Pittieri Moldenke in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 269.—Panamá.

Wilsonii Moldenke in N. Am. Fl. xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).

biplicatum (Nees) Imray in Kew Bull. 1939, 111: Adenosma biplicata.

SYNSEPALUM Baill. (Sapotac.).

attenuatum Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr. 361 (1937), anglice.—S. Nigeria.

SYNTHERISMA Walt. (Gramin.).

corymbosa (Roxb.) Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9) 92 (1930): Panicum corymbosum.

multinervis (Honda) Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jéhol.) 105 (1936): S. sanguinalis var. multinervis.

SYNTHYRIS Benth. (Scrophulariac.).

platicarpa Gaill & Pennell in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 40.—U.S.A. (Idaho).

SYNURUS Iljin (Compos.).

deltoides (Ait.) Nakai, Kōryō Sikenrin no Ippan, 64 [1927], nomen; cf. Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. n. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 41 (1935), in obs.; Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 324 (1937); Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii. (Compos. Jap. 1.) 25 (1937), cum descr. ampl.: Onopordon deltoides.

SYRENIA Andr. ex DC. (Crucif.).

macrocarpa Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS, viii. 130, 640 (1939).—Altai.

Talijevi Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 107.—Russia (Ukraine).

SYRENOPSIS Jaub. & Spach (Crucif.).

Bornmuelleri K. H. Rechner in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlix. 264 (1939).—Kurdistan.*

SYRINGA L. (Oleac.).

×Henryi C. K. Schneider in Fedde, Repert. ix. 81 (1910).—Hort.

patula (Palib.) Nakai; Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 638: Ligustrum patulum.

SYSTEMONODAPHNE Mez (Laurac.).

Mezii Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 756, in obs.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 37, 756 (1936), in obs.: S. geminiflora (Meissn. partim) Mez.

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).

abidjanense Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, iii. 68 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

abortivum (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 101: Eugenia abortiva.

acutisepalum (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 438: Eugenia acutisepala.

adenophyllum Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 184 (1939).—Borneo.

albidirameum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 190: Eugenia albidiramea.

Alcinae (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 194: Eugenia Alcinae.

ampullarium (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 164: Eugenia ampullaria.

anthicum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 165: Eugenia anthica.

antisepticum (Blume) Merrill & Perry, l. c. 159: Caryophyllus antisepticus.

aphanomyrtoides Merrill & Perry, l. c. 190.—Borneo.

araiocladum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 225.—China (Kwangsi).

aromaticum (L.) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 196 (1939): Caryophyllus aromaticus.

attenuatum (Miq.) Merrill & Perry, l. c. 185: Jambosa attenuata.

atopeuense (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 107: Eugenia atopeuensis.

Augustinii Merrill & Perry, l. c. 231.—China (Yunnan).

austro-caledoniacum (Seem.) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 643 (1939): Eugenia austro-caledonica.

bankense (Hassk.) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 160 (1939): Microjambosa bankensis.

baramense (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 189: Eugenia baramensis.

baviense (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 102: Eugenia baviensis.

Beccarii (Ridley) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 170 (1939): Eugenia Beccarii.

Blumei (Steud.) Merrill & Perry, l. c. 164: Eugenia Blumei.

Boisianum (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 115: Eugenia Boisiana.

Bonii (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 102: Eugenia Bonii.

SYZYGIUM:—

brachyantherum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 218.—China (Yunnan; Hainan).
brachypodium Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 179 (1939).—Borneo.
brachyrachis Merrill & Perry, l. c. 181.—Borneo.
brachythyrsum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 239.—China (Yunnan; Hainan).
Bullockii (Hance) Merrill & Perry, l. c. 107: Eugenia Bullockii.
cambodianum (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 105: Eugenia cambodiana.
campylocarpum (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 116: Eugenia campylocarpa.
capitatum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 150 (1939): Eugenia capitata.
carolinense (Koidz.) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi, 542: Eugenia carolinensis.
caryophylliflorum (Ridley) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 173 (1939): Eugenia caryophylliflora.
castaneum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 156: Eugenia castanea.
cathayense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 232.—China (Kwangtung).
caudatilimum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 181 (1939): Eugenia caudatilimba.
cephalophorum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 150: Eugenia cephalophora.
cerasiforme (Blume) Merrill & Perry, l. c. 187: Myrtus cerasiformis.
Championii (Benth.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 219: Acmena Championii.
Chanlos (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 109: Eugenia Chanlos.
chloranthum (Duthie) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 173 (1939): Eugenia chlorantha.
Christmannii Merrill & Perry, l. c. 185.—Borneo.
chrysanthum Merrill & Perry, l. c. 192.—Borneo.
Chunianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 240.—China (Hainan).
clavatum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 180 (1939): Jambosa clavata.
cochinchinense (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 107: Eugenia cochinchinensis.
compongense (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 112: Eugenia compongensis.
conceptionis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 643 (1939).—N. Caled.
confertum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 177 (1939): Jambosa conferta.
corticolum (Lour.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 105: Eugenia corticosa.
crassiflorum Merrill & Perry, l. c. 114.—Indo-China (Anam).
Creaghii (Ridley) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 164 (1939): Eugenia Creaghii.
cuneiforme Merrill & Perry, l. c. 152.—Borneo.
Curtisii (King) Merrill & Perry, l. c. 182: Eugenia Curtisii.
cuspidato-obovatum (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 439: Eugenia cuspidato-obovata.
dasypphyllum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 153 (1939).—Borneo.
durifolium Merrill & Perry, l. c. 176.—Borneo.
eburneum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 107: Eugenia eburnea.
elliptilimum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 187 (1939): Eugenia elliptilimba.
elopuræ (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 177: Eugenia elopuræ.
Endertii Merrill & Perry, l. c. 167.—Borneo.
erythranthum Merrill & Perry, l. c. 166.—Borneo.
euonymifolium (Metcalfe) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 242: Eugenia euonymifolia.
euphlebium (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 439: Eugenia euphlebia.

4786

SYZYGIUM:—

exiguifolium Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 161 (1939).—Borneo.
fastigiatum (Blume) Merrill & Perry, l. c. 152: Calyptranthes fastigiata.
filicaudum Merrill & Perry, l. c. 189.—Borneo.
Finetii (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 116: Eugenia Finetii.
fluviatile (Hemsl.) Merrill & Perry, l. c. 241: Eugenia fluviatilis.
formosanum (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 439: Eugenia formosana.
Forrestii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 238.—China (Yunnan).
Foxworthianum (Ridley) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 168 (1939): Eugenia Foxworthiana.
fusiforme (Duthie) Merrill & Perry, l. c. 176: Eugenia fusiformis.
fusticuliferum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 184: Eugenia fusticulifera.
garciniifolium (King) Merrill & Perry, l. c. 167: Eugenia garciniifolia.
gaultherioides (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 161: Eugenia gaultherioides.
gladiatum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 181: Eugenia gladiata.
glanduligerum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 169: Eugenia glanduligera.
glomerulatum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 112: Eugenia glomerulata.
Griffithii (Duthie) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 174 (1939): Eugenia Griffithii.
Grijisii (Hance) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 233: Eugenia Grijisii.
Hallieri Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 176 (1939).—Borneo.
Hancei Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 242: Eugenia minutiflora.
Handelii Merrill & Perry, l. c. 233.—China (Hupei; Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).
Harmandii (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 115: Eugenia Harmandii.
Havilandii (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 193 (1939): Eugenia Havilandii.
heterocladum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 163: Eugenia heteroclada.
hirtum (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 157: Jambosa hirta.
Hoseanum (King) Merrill & Perry, l. c. 150: Eugenia Hoseana.
Houttuynii Merrill & Perry, l. c. 168.—Borneo.
Howii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 243.—China (Hainan).
imitans Merrill & Perry, l. c. 113.—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
incarnatum (Elmer) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 195 (1939): Eugenia incarnata.
insigne (Blume) Merrill & Perry, l. c. 163: Jambosa insigne.
irregulare (Craib) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 107: Eugenia irregularis.
Jaherii Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 156 (1939).—Borneo.
karimatense Merrill & Perry, l. c. 198.—Borneo.
kashotoënsis (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 439: Eugenia kashotoënsis.
kiaouense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 162 (1939): Eugenia kiauensis.
kihamense Merrill & Perry, l. c. 150.—Borneo.
kinabaluense (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 160: Eugenia kinabaluensis.
Kingii (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 163: Eugenia Kingii.
Kriegeri Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 649 (1939), in syn.: Caryophyllus Kriegeri.
kuchingense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 175 (1939): Eugenia kuchingensis.

SYZYGIUM:—

kusukusuense (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 439: Eugenia kusukusuensis.
kwangtungense (Merrill) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 241: Eugenia kwangtungensis.
Lamii Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 173 (1939).—Borneo.
lanceifolium (Miq.) Merrill & Perry, l. c. 196: Jambosa lanceifolia.
laosense (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 113: Eugenia laosensis.
latilimum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 216: Eugenia latilimba.
Lecardii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 643 (1939).—N. Caled.
leptanthum (Wight) Nieden in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii, vii, 85 (1893): Eugenia leptantha.
leptostachyum (Blume) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 175 (1939): Jambosa leptostachya.
leptostemon (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 156: Jambosa leptostemon.
leucocladum Merrill & Perry, l. c. 178: Eugenia ambongensis var. Havilandii Ridley.
leucophloium Merrill & Perry, l. c. 174: Jambosa cuneata.
Levinei (Merrill) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 110: Eugenia Levinei.
lilacinum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 165 (1939): Eugenia lilacina.
lineatum (DC.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 109: Myrtus lineata.
litseifolium (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 191 (1939): Eugenia litseifolia.
littorale Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii, 70 (1936), gallice.—Côte d'Ivoire; Dahomey.*
lunduense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 180 (1939): Eugenia lunduensis.
Macromyrtus (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 169: Eugenia Macromyrtus.
malaccense (L.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 215: Eugenia malaccensis.
mappaceum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 164 (1939): Jambosa mappacea.
medium (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 166: Jambosa media.
megalophyllum Merrill & Perry, l. c. 179.—Borneo.
mekongense (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 102: Eugenia mekongensis.
monanthum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 163 (1939): Eugenia monantha.
montanum Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii, 70 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
monticola Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 173 (1939).—Borneo.
mouanum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 644 (1939).—N. Caled.
Moultonii (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 151 (1939): Eugenia Moultonii.
multibracteolatum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 158: Eugenia multibracteolata.
myrsinifolium (Hance) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 226: Eugenia myrsinifolia.
myrtilloides Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 172 (1939).—Borneo.
Myrtillus (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 171: Eugenia Myrtillus.
napiforme (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 183: Eugenia napiformis.
neriifolium Beccari, *For. Borneo*, 493 (1902), nomen; Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii, 151 (1939), descr.—Borneo.
neurocalyx (A. Gray) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 27 (1938): Eugenia neurocalyx.
ngoyense (Schlechter) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 644 (1939): Eugenia ngoyensis.

Gg

SYZYGIIUM:—

- Nienkui Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 228.—China (Hainan).
 nigricans (King) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 194 (1939): Eugenia nigricans.
 nigropunctatum Merrill & Perry, *l. c.* 195.—Borneo.
 ochneocarpaceum (Merrill) Merrill & Perry, *l. c.* 184: Eugenia ochneocarpacea.
 Odoardo Merrill & Perry, *l. c.* 151, cum descr.: Eugenia riparia Becc.
 Okudai Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439.—Formosa.*
 ovatifolium Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 161 (1939).—Borneo.
 pachyphyllum (Kurz) Merrill & Perry, *l. c.* 168: Eugenia pachyphylla.
 pachysarcum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 111: Eugenia pachysarca.
 pachysepalum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 193 (1939).—Borneo.
 palauense (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 543: Eugenia palauensis.
 palawanense (C. B. Robinson) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 177 (1939): Eugenia palawanensis.
 pallidilimbium Merrill & Perry, *l. c.* 183.—Borneo.
 Panzeri Merrill & Perry, *l. c.* 162.—Borneo.
 papillosum (Duthie) Merrill & Perry, *l. c.* 157: Eugenia papillosa.
 paraense Merrill & Perry, *l. c.* 169.—Borneo.
 parvulum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.
 patentinerve Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 24 (1938).—Samoa.*
 pauciflorum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 170 (1939): Jambosa linearis.
 paucipunctatum (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, *l. c.* 169: Eugenia paucipunctata.
 penibukanense Merrill & Perry, *l. c.* 153.—Borneo.
 peregrinum (Blume) Merrill & Perry, *l. c.* 154: Jambosa peregrina.
 perparvifolium (Merrill) Merrill & Perry, *l. c.* 162: Eugenia perparvifolia.
 perpunctulatum (Merrill) Merrill & Perry, *l. c.* 179: Eugenia perpunctulata.
 petakense Merrill & Perry, *l. c.* 150.—Borneo.
 Petelotii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 103.—Indo-China (Tonkin).
 petrophilum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 195 (1939).—Borneo.
 phryganodes Merrill & Perry, *l. c.* 178.—Borneo.
 Pierrei (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 114: Eugenia Pierrei.
 polycephalum (Miq.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939): Eugenia polycephala.
 polycladum Merrill & Perry, *l. c.* 161.—Borneo.
 polypetaloidum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 217.—China (Yunnan; Kwangsi).
 pontianakense Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 178 (1939).—Borneo.
 prasiniflorum (Ridley) Merrill & Perry, *l. c.* 194: Eugenia prasiniflora.
 propinquum Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 649 (1939), in syn.: Caryophyllus propinquus.
 pseudoformosum (King) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 165 (1939): Eugenia pseudoformosa.
 pterophorum Merrill & Perry, *l. c.* 158.—Borneo.
 punctilimbium (Merrill) Merrill & Perry, *l. c.* 194: Eugenia punctilimba.
 pycnanthum Merrill & Perry, *l. c.* 168: Myrtus densiflora.
 quadrangulare Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
 Rehderianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 243.—China (Szechuan; Kwangsi; Kwangtung).
 rejangense Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 162 (1939).—Borneo.
 remotifolium (Ridley) Merrill & Perry, *l. c.* 188: Eugenia remotifolia.
 rhamphiphyllum (Craib) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 438: Eugenia rhamphiphylla.

SYZYGIIUM:—

- rhynchophyllum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 189 (1939): Eugenia rhynchophylla.
 rivulare Vieill. ex Guillaumin; Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939), descr.—N. Caled.
 Rockii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223.—China (Yunnan).
 roseomarginatum (C. B. Robinson) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 191 (1939): Eugenia roseomarginata.
 rosulentum (Ridley) Merrill & Perry, *l. c.* 150: Eugenia rosulenta.
 rysopodum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 221.—China (Hainan).
 salwinense Merrill & Perry, *l. c.* 237.—China (Yunnan).
 samarangense (Blume) Merrill & Perry, *l. c.* 115: Myrtus samarangensis.
 sandakanense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 155 (1939): Eugenia sandakanensis.
 sarawacense (Merrill) Merrill & Perry, *l. c.* 186: Eugenia sarawacensis.
 Slootenii Merrill & Perry, *l. c.* 193.—Borneo.
 Somai (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 440, cum descr. lat.: Eugenia Somai.*
 sphaeranthum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 113: Eugenia sphaerantha.
 splendens (Blume) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): Microjambosa splendens.
 Steensii Merrill & Perry, *l. c.*—Borneo.
 stenocladum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 220.—China (Hainan).
 sterophyllum Merrill & Perry, *l. c.* 103.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
 stictanthum Merrill & Perry, *l. c.* 116.—Indo-China (Laos).
 stictophyllum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
 subcrenatum Merrill & Perry, *l. c.* 190.—Borneo.
 subsessilifolium (Merrill) Merrill & Perry, *l. c.* 180: Eugenia subsessilifolia.
 syzygioides (Miq.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 109: Jambosa syzygioides.
 szemaöense Merrill & Perry, *l. c.* 105.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
 tawahense (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): Jambosa tawahensis.
 tenuicaudatum Merrill & Perry, *l. c.* 175.—Borneo.
 tephrodes (Hance) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223: Eugenia tephrodes.
 tetragonocladum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939).—Borneo.
 Thorelii (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia Thorelii.
 Thumra (Roxb.) Merrill & Perry, *l. c.* 1939, xx. 103: Eugenia Thumra.
 tinctorium (Gagnep.) Merrill & Perry, *l. c.* 1938, xix. 112: Eugenia tinctoria.
 tonkinense (Gagnep.) Merrill & Perry, *l. c.* 105: Eugenia tonkinensis.
 touranense Merrill & Perry, *l. c.* 111.—Indo-China (Anam).
 Tramnion (Gagnep.) Merrill & Perry, *l. c.*: Eugenia Tramnion.
 Treubii Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
 tripetalum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
 Tsoongii (Merrill) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 112: Eugenia Tsoongii.
 urceolatum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): Jambosa urceolata.
 valdevenosum (Duthie) Merrill & Perry, *l. c.* 182: Eugenia valdevenosa.
 vestitum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 110.—Indo-China (Tonkin; Anam).
 Villamilii (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 187 (1939): Eugenia Villamilii.

SYZYGIIUM:—

- viridifolium (Elmer) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 183 (1939): Eugenia viridifolia.
 yunnanense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 227.—China (Yunnan).
 Zimmermannii (Warb.) Merrill & Perry, *l. c.* 114: Eugenia Zimmermannii.

T

TABEBUIA Gomez (Bignoniaceae).

- atrovirens (DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma atrovirens.
 barbata (E. Mey.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 462 (1938): Bignonia barbata.
 capitata (Bur. & K. Schum.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 226 (1937): Tecoma capitata.
 chrysotricha (Mart. ex DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma chrysotricha.
 dubia (C. Wright) Britton ex Seibert in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 8: Tecoma dubia.
 ecuadorensis Standley in *Tropical Woods*, 1936, No. 46, 17.—Ecuador.
 elliptica (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 253 (1937): Tecoma elliptica.
 eximia (Miq.) Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 213: Tecoma eximia.
 hypodictyon (DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma hypodictyon.
 impetiginosa (Mart.) Standley, *l. c.*: Tecoma impetiginosa.
 insignis (Miq.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 224; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 224 (1937): Tecoma insignis.
 Ipe (Mart.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma Ipe.
 obscura (Bur. & K. Schum.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 226 (1937), in obs.: Tecoma obscura.
 ochracea (Cham.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma ochracea.
 papyrophloios (K. Schum.) Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 500 (1937): Tecoma papyrophloios.

TABERNA Miers (Apocynaceae).

- albiflora (Miq.) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937): Peschiera albiflora.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynaceae).

- aphlebia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 946 (1938).—Costa Rica.
 carinata Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 104 (1938).—Sumatra.*
 costaricensis Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 169, 183 (1938).—Costa Rica.
 inaequalifolia Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 103 (1938).—Sumatra.*
 pendula R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331.—Panamá.
 pubituba Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 87 (1939).—Sumatra.

TACAZZEA Decne. (Asclepiadaceae).

- tormentosa E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 477.—Uganda.
 viridis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 339, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

- TACCA** J. R. & G. Forst. (Taccac.).
[Nomen conservandum.]
Esquirolii (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 64: Clerodendron Esquirolii.
Weberi Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x. 3794 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
- TACHIGALIA** Aubl. (Legumin.).
catingae Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 12 (1938).—Bras. (Amaz.).
rigida Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
- TAENIANThERA** Burret (Palmae).
minor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 324 (1939).—Ecuador.
- TAENIOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).
bracteatum L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 168 (1938).—Ins. Philipp. (Negros).
crassipes Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 247.—Formosa.
Hosokawae (Fukuyama) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 147 (1939): Microtatorchis Hosokawae.
papuana (Schlechter) L. O. Williams, l. c. v. 167 (1938): Geissanthera papuana.
Parhamiae L. O. Williams, l. c. vii. 147 (1939).—Ins. Viti.
saccatum L. O. Williams, l. c. v. 169 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte).
trukense Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 905.—Ins. Carolin. (Truk).
tubulosum (J. J. Smith) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 167 (1938): Geissanthera tubulosa.
vitiense L. O. Williams, l. c. 141.—Ins. Viti.
- TAGETES** L. (Compos.).
argentina Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 187 (1937).—Argent.*
biflora Cabrera, l. c. 189.—Argent.*
laxa Cabrera, l. c.—Argent.*
Perezii Cabrera, l. c. 186.—Argent.*
rupestris Cabrera, l. c. 185.—Argent.*
- TAINIA** Blume (Orchidac.).
gokanzanensis Masamune in *Humbert, Not. Syst.* vi. 38 (1937).—Formosa.
- TAITONIA** Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1938, x. 277. **LABIATAE**.
callicarpoides Yamamoto, l. c. 278.—Formosa.*
- TAIWANIA** Hayata (Pinac.).
Flousiana Gausson in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. II. 6 (1939).—China (Yunnan).*
- TAKASAGOYA** Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 498. **GUTTIFERAE**.
acutisepala (Hayata) Kimura, l. c. 501: Hypericum acutisepalum.*
formosana (Maxim.) Kimura, l. c. 499: Hypericum formosanum.*
geminiflora (Hemsl.) Kimura, l. c. 501: Hypericum geminiflorum.*
simplicistyla (Hayata) Kimura, l. c. 502: Hypericum simplicistylum.*
subalata (Hayata) Kimura, l. c. 500: Hypericum subalatum.*
trinervia (Hemsl.) Kimura, l. c. 503: Hypericum trinervium.
- TALIGALEA** Aubl. (Verbenac.).
canescens Poit. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 210 (1939), in syn.: Amasonia campestris.
guianensis Aubl. ex Moldenke, l. c., in syn.: Amasonia campestris.
lasiocaulos Hayek ex Moldenke, l. c. 208, in syn.: Amasonia lasiocaulos.
- TALINUM** Adans. (Portulacac.).
appalachianum W. Wolf in *Am. Midl. Nat.* xxii. 319, 324 (1939).—U.S.A. (Alabama).
Whitei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 257.—Mexico.
- TALISIA** Aubl. (Sapindac.).
elephantipes Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 256.—Guiana Brit.
microphylla Uitt. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 483 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 483.—Guiana Bat.*
- TALISIA**—
obovata A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 154 (1936).—Bras. (Amaz.).
peruviana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 165 (1936).—Peruv.
- TAMARIX** L. (Tamaricac.).
araratica (Bunge) Gorschk. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 118: T. laxa var. araratica.
austromongolica Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 291.—Mongol.
kasahorum Gorschk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 91 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Komarovii Gorschk. l. c. 96.—Transcasp.*
Litwinowii Gorschk. in *Sched. Herb. Fl. URSS*, x. Fasc. lxi–lxiv. 24 (1936); cf. Gorschk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 79, in clavi, 85 (1938): T. laxa var. parviflora Litw.
Ninae Gorschk. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 117.—Transcasp.
tenuissima Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 291.—Corea; Japon. (Hondo).
- TAMUS** L. (Dioscoreac.).
cirrhosa Hausskn. ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 271 (1938), in obs.—As. Min.
nepalensis Jacquem. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 16, in syn.: Dioscorea deltoidea.
- TANACETUM** L. (Compos.).
arisanense Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xv. (Compos. Jap. II)*. 364 (1940), in syn.: Chrysanthemum arisanense.
cuneifolium Kitamura, l. c. 363, in syn.: Chrysanthemum cuneifolium.
japonicum Kitamura, l. c. 358, in syn.: Chrysanthemum Makinoi.
Krascheninnikovii Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
lineare Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xv. (Compos. Jap. II)*. 350 (1940), in syn.: Chrysanthemum lineare.
morifolium Kitamura, l. c. 373, in syn.: Chrysanthemum morifolium.
Morii Kitamura, l. c. 352, in syn.: Chrysanthemum Morii.
nipponicum Kitamura, l. c. 344, in syn.: Chrysanthemum nipponicum.
okiense Kitamura, l. c. 366, in syn.: Chrysanthemum okiense.
ornatum Kitamura, l. c. 352, in syn.: Chrysanthemum ornatum.
pacificum Kitamura, l. c. 354, in syn.: Chrysanthemum pacificum.
rupestre Popov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Shiwogiku Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xv. (Compos. Jap. II)*. 353 (1940), in syn.: Chrysanthemum Shiwogiku.
sinchangense Kitamura, l. c. 366, in syn.: Chrysanthemum sinchangense.
Yoshinaganthum Kitamura, l. c. 357, in syn.: Chrysanthemum Yoshinaganthum.
Zawadzki (Herb.) Pawl. in *Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc. Ser. II. Cent. II.* 23 (1934), in obs.; et l. c. Cent. III. 20 (1936): Chrysanthemum Zawadzki.
- TANAKEA** Franch. & Savat. (Saxifragac.).
omeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 223.—China (Szechuan).*
- TAPEINOSPERMA** Hook. f. (Myrsinac.).
borneense Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 102.—Borneo.
crassum (C. B. Clarke) Philipson, l. c. 103: Ardisia crassa.
lanceifolium (Merrill) Philipson, l. c.: Ardisia lanceifolia.
synneurum (Scheff.) Philipson, l. c.: Ardisia synneura.
- TAPEINOSTEMON** Benth. (Gentianac.).
borrieriodes Benth. ex Knobl. in *Bot. Centralbl.* lx. 355 (1894), in obs.—Venez.
- TAPIRIRA** Aubl. (Anacardiace.).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 628 (1937).—Costa Rica, macrophylla Lundell in *Phytologia*, i. 216 (1937).—Brit. Honduras.
- TAPURA** Aubl. (Dichapetalac.; Chaillietac., Gen. Pl.).
bullata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 86 (1940).—Colomb.
- TARAKTOGENOS** Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
annamense Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 206 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).
ilicifolium (King) Gagnep. l. c. 205: Hydnocarpus ilicifolius.
lanceolatum Pierre ex Gagnep. l. c., in syn.: T. ilicifolium.
- TARAXACUM** Wiggers (Compos.).
[Nomen conservandum.]
acrophyllum Markl. ex H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 15 (1935), nomen; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 50 (1938), in syn.: T. cacuminatum.
aculeatum Hagl. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 154 (1938).—Norveg.; Suecia.
acutifidum M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursjons-Fl.* ed. 5, 314 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 4 (1936).—Dania.
adunans Hagl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 170.—Fennia.*
aequisectum M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursjons-Fl.* ed. 5, 311 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 5 (1936).—Dania.
albifimbriatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 626.—Japon. (Shikoku).
amphilobum M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 6 (1936), descr.—Dania.*
anadyrense Nakai & Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 144.—Sibir. (Anadyr).
angustissimum H. Lindb. ex Markl.; H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49, 90 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
angustum H. Lindb. in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* liv. 258 (1926), nomen.—Fennia.
approximans H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49, 91 (1938).—Esthonia.*
argute-denticulatum Nakai & Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 142.—China (Chekiang).
aristifolium Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 620.—Japon. (Hondo).
atrilimbatum Saarsoo ex Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49 (1938), nomen.—Esthonia.
atripictum Markl. ex Pettersson; Markl. l. c. 49, 91, descr.—Fennia; Esthonia.*
Blomgrenii Hagl. in *Bot. Notiser*, 1937, 447.—Suecia.*
Borgvallii Dahlst. ex Hagl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 20.—Scandinav.; Baltic States.*
brassicifolium Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 308 (1938).—Manchur.*
cacuminatum Hagl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 23.—Suecia.*
callorhinarum Hagl. in *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 337 (1937).—Ins. Aleut.
campylum Dahlst. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 155 (1938).—Suecia.
canorubens Hagl. in *K. Svensk. Vet.-Akad. Avhandl. Naturskydd.* No. 2, 180 (1939).—Norveg.; Suecia.
Carthamopsis M. P. Porsild in *Trans. Roy. Soc. Canada*, 1939, Ser. III. xxxiii. Sect. V. Biol. Sc., 32.—Canada (Mackenzie Distr.).*
chlorellum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1937, 448.—Suecia.*
chromocarpum Hagl. in *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 337 (1937).—Ins. Aleut.
cirsiifolium Koidz. in *Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 13 (1934); cf. Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 815 (1936).—Japon.
conjungens H. Lindb. in *Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1916–17, xliii. 230, in obs., 293 (1917), nomen; et in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 13 (1935), in syn.: T. dissimile.

TARAXACUM:—

constrictifrons *Markl. ex Eklund; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 52, 93 (1938), descr.—Dania; Fennia; Esthonia.*
 cuspidifrons *Markl. l. c.* 54, 95.—Esthonia.*
 dageletense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 88.—Corea.
 densiflorum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 315 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 7 (1936).—Dania.
 dentosum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 8 (1936), descr.—Dania.*
 dilaceratum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen, l. c.* 9, descr.—Dania.*
 distans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 502.—Suecia.
 distinctum *H. Lindb.; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 56, 95 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 egregium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 44, 89 (1938).—Esthonia.*
 erythropodium *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 304 (1938).—Manchur.*
 estonicum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 96 (1938).—Esthonia.*
 euoplocarpum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 17 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 97 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.
 exile *Markl. l. c.* xxiii. 58 (1938), in adnot., nomen.—Fennia.
 explicatum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 24.—Suecia.*
 extensum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 157 (1938).—Suecia.
 Eyerdamii *Hagl. in Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 338 (1937).—Ins. Aleut.
 falcilobum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 312 (1938).—Manchur.
 fennorodiae *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 503.—Suecia.
 filiflorum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvii. 93 (1937).—Gallia.
 firmulifolium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 58, 98 (1938).—Esthonia.*
 fulgidum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 504.—Scandinav.; German.
 fusciceps *Hagl. l. c.* 505.—Suecia.
 galbaniforme *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 26.—Norveg.*
 gelertiiforme *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 10 (1936), descr.—Dania.*
 geminatum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 450.—Suecia.
 glabratum (*Banks & Soland.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Kapitl Isl.* 21 (1907); *Leontodon glabratum*. *glabrisquamum Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 87.—Corea.
 glaucanthum *Nakai ex Koidz. l. c.* 91.—China (Kansu).
 grandidens *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 11 (1936), descr.—Dania.*
 grandisquamum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 618.—Sakhalin.
 haematicum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 347; *T. haematopus Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 583 (1918), non *H. Lindb.*
 hamosum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 152 (1938).—Suecia.
 hangchouense *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 144.—China (Chekiang).
 hastatotrilobatum *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. i. 10 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 819 (1936).—Japon.
 hitachiense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 622.—Japon. (Hondo).
 Hondae *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 143.—China (Chekiang).
 Humbertii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 243.—Maroccc.
 idiolepium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 60, 99 (1938).—Esthonia.*
 Imaizumii *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 625.—Japon. (Shikoku).
 intercedens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 37, 80 (1938).—Suecia; Esthonia.*

TARAXACUM:—

interveniens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 58.—Suecia.
 isophyllum *Hagl. l. c.* 1938, 499.—Suecia.
 Iwabuchii *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. i. 7 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 821 (1936).—Japon.
 iyoense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 624.—Japon. (Shikoku).
 jemtlandicum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 158 (1938).—Norveg.; Suecia.
 kansuense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 91.—China (Kansu).
 Koidzumii *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 823 (1936); *T. sachalinense Koidz.*
 Kupferi *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 452.—Suecia.*
 kurdiciforme *Hagl. l. c.* 1939, 536.—Armen.*
 kurdicum *Hagl. l. c.* 537.—Armen.*
 lacinulatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 100 (1938).—Esthonia.*
 lamprolepis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 306 (1938).—Manchur.*
 lamprophyllum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 12 (1936), descr.—Dania.*
 laticordatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 101 (1938).—Esthonia.*
 latisectiforme *Markl. ex Eklund; Markl. l. c.* 72, in syn.: *T. pycnolobum.*
 Lehbertyi *H. Lindb. ex Pettersson; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 64, 101 (1938), descr.—Esthonia.*
 lepidum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 14 (1936), descr.—Dania.*
 leptaleum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 313 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 15 (1936).—Dania.
 leptolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 159 (1938).—Suecia.
 lilacinum *Krassn. ex Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 linguatiforme *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 39, 83 (1938).—Esthonia.*
 livonicum *Markl. ex Pettersson; Markl. l. c.* 65, 102, descr.—Fennia; Esthonia.*
 luridum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 307.—As. centr.*
 luteopapposum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 623.—Japon. (Hondo).
 Lyngeanum *Hagl. ex Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 105 (1938).—N. Zemlya.
 mandshuricum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 89.—Manchur.
 marginellum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 306 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 16 (1936).—Dania.
 Maruyamanum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 20.—Japon.
 maurostigma *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 66, 103 (1938).—Esthonia.*
 melanostigma *H. Lindb.; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 microcranum *Markl. ex Pettersson; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 microlobum *Markl. ex Eklund; Markl. l. c.* 40, 84, descr.—Norveg.; Suecia; Fennia; Esthonia.*
 microspermum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 10 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
 molybdinum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 27.—Suecia; Norveg.*
 molybdolepis *Dahlst. Tarax. Scandinav. Exsicc. Fasc. v. No. 36* (1916); cf. *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 29.—Suecia.
 monochlamydeum *Hand.-Mazz.; Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 309, descr. emend.—As. centr.
 monochroum *Hagl. l. c.* 1937, 455.—Suecia.*
 multilobum *Dahlst. ex Eklund; Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938), descr.—Suecia; Fennia.
 multiscaposum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*

TARAXACUM:—

multisectum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 310 (1938).—Manchur.*
 Murbeckianum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1939, 538.—Armen.*
 neglectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 145.—Kamchatka.
 neosachalinense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 619.—Sakhalin.
 Nevskii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 293 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Ohlsenii *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 31.—Suecia.*
 oistophorum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 68, 105 (1938).—Esthonia.*
 okinawense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Ins. Liukiu.
 olympicum *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 263 (1936).—U.S.A. (Washington).
 opeatolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938).—Suecia.
 orbicans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 506.—Suecia.
 osilicum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 20 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 77 (1938), in syn.: *T. subrubescens.*
 oxyodon *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 308 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 18 (1936).—Dania.
 pallens *H. Lindb. ex Pettersson; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 106 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 pallidipes *Markl. ex Hagl.; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 107 (1938), descr.—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.*
 paraceratophorum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 88.—Corea.
 parcisectum *Pettersson ex Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70 (1938), nomen.—Esthonia.
 paucijugum *Markl. l. c.* 70, 108.—Esthonia.*
 paucisquamosum *Peck in Madroño, v.* 247 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 pectinosum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 33.—Suecia.*
 peracutum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 455.—Suecia.*
 percrispum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 19 (1936), descr.—Dania.*
 picatidens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70, 109 (1938).—Fennia; Esthonia.*
 pienicum *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sc. & Lett., Cl. Sc. Math. & Nat., Sér. B*, 1924, 109.—Polon.*
 pingue *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
 placibile *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 458.—Suecia.*
 polychroum *Ekman ex Th. Lange in Bot. Notiser*, 1911, 286, nomen.—Suecia.
 polyxanthum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 161 (1938).—Suecia.
 praelongum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 507.—Norveg.; Suecia.
 praeviride *Dahlst. ex Ekman in Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938), in syn.: *T. stereodes.*
 procerum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 34.—Suecia.*
 propinquum *Hagl. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 153 (1938).—Suecia.
 protractifolium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 311.—Turkestan. Chin.*
 pruinatum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 20 (1936), descr.—Dania.*
 pseudo-albidum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Japon. (Shikoku).
 pseudodissectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 92.—China (Kiangsu).
 pseudosachalinense *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. i. 9 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 831 (1936).—Japon.
 puberulum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 312.—Turkestan. Chin.*

TARAXACUM:—

- pulchrifolium *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 21 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 72, 110 (1938), descr.*—Fennia; Esthonia.
- Raunkiaerii *Wüinst. in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed. 5, 303 (1934), in clavi; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 21 (1936).**—Dania.
- recurvidens *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
- Reinthalii *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 74, 111 (1938).—Esthonia.*
- remanens *Hagl. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
- revalense *H. Lindb. ex Eklund in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, x. 35, in obs., 198 (1934), nomen; *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 112 (1938), descr.*—Suecia; Fennia; Esthonia.
- revertens *Hagl. in Bot. Notiser, 1939, 539.*—As. Min. (Anatolia).*
- revolutum *Hagl. l. c. 1937, 60.*—Suecia.
- rotundatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 113 (1938).—Esthonia.*
- rubrisquamum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 22 (1936), descr.*—Dania.*
- scotiniforme *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 35; T. obscuratum Hagl.*
- silesiacum *Dahlst.; Hagl. in Bot. Notiser, 1938, 500, descr.*—Scandinav.; German.
- slovacum *Klásterský in Stud. Bot. Českoslov. i. 8 (1937).*—Czechoslovak.*
- spathulatum *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken, ii. 1. 10 (1934); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 834 (1936).*—Japon.
- stellare *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 41, 85 (1938).—Esthonia.*
- stereodes *Ekman in Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938).—Suecia.
- subcanescens *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 170 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 113 (1938), descr. ampl.*—Fennia; Esthonia.
- subcyanolepis *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed. 5, 312 (1934), in clavi; et in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 23 (1936).**—Dania.
- substriatum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 25 (1936), descr.*—Dania.*
- subglaucescens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 115 (1938).—Fennia; Esthonia.*
- subhamatum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 26 (1936), descr.*—Dania.*
- subhirtellum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 156 (1938), in syn.: *T. cochleatum.*
- subrubescens *Hagl. in Bot. Notiser, 1937, 460.*—Suecia.*
- subspilophyllum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. 1937, xxxi. 172.*—Fennia.*
- subulatifidens *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 37.*—Suecia.*
- Taqueti *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1936, 1. 86.*—Corea (Ins. Quelpaert).
- tenellisquamum *Markl. ex Eklund; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 86 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
- tenuisquamum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 39.*—Suecia; Norveg.*
- tinctum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 22 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938), descr.*—Esthonia.
- Tobai *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken, ii. 1. 13 (1934); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 835 (1936).*—Japon.
- trigonophorum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938).—Esthonia.*
- trigonum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed. 5, 306 (1934), in clavi; et in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 27 (1936).**—Dania.
- tumentilobum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 172 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 117 (1938), descr. ampl.*—Suecia; Dania; Fennia; Esthonia; Latvia.
- undulatiflorum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 28 (1936), descr.*—Dania.*

TARAXACUM:—

- vaitolahtense *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr. 1937, xxxi. 168.*—Fennia.*
- valens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 119 (1938).—Fennia; Esthonia.*
- valloense *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv, ix. No. 2, 29 (1936), descr.*—Dania.*
- variegatum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, ii. 302 (1938).*—Manchur.*
- vastisectum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 173 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 120 (1938), descr. ampl.*—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.
- vernale *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 7 (1937).*—Ross. asiat. (Kazakstan).
- xanthophyllum *Hagl. in Bot. Notiser, 1938, 314.*—Kashmir.*
- xerophilum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 14 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 87 (1938), descr.*—Esthonia.
- Yukii *Koidz. in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 621.*—Japon. (Hondo).

TARCHONANTHUS L. (Compos.)

- Galpinii *Hutchinson & Phillips in Kew Bull. 1936, 85.*—Transvaal.
- TARENNA Gaertn. (Rubiaceae).
- appressa (*King*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 51 (1939); Stylocoryna appressa.*
- Bartlingii *Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 97 (1939); T. pubescens (Bartl. ex DC.) Bremek.*
- Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 34.*—Ind. or. (Assam).
- Edgardi *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 57 (1935), in obs.; Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 227 (1939), italice.*—Kenya Col.
- Hayatana *Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 711 (1936); T. lanceifolia Kanehira & Sasaki.*
- Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 667 (1937).*—Gabon.
- nossibensis *Homolle in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.*—Madag.
- oblonga (*Korth.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 216 (1937), in obs.: Pavetta oblonga.*
- pubituba (*Merrill*) *Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 97 (1939); Pavetta pubituba.*
- quadrangularis *Bremek. in Kew Bull. 1936, 484.*—Tanganyika Terr.
- spiranthera (*Drake*) *Homolle in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: Ixora spiranthera.*
- spodia *Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 96 (1939); T. cinerea (A. Rich.) Bremek.*
- Thouarsiana (*Drake*) *Homolle in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: Ixora Thouarsiana.*
- uniflora (*Drake*) *Homolle, l. c., in obs.: Ixora uniflora.*

TARRIETIA Blume (Sterculiaceae).

- albiflora *Ridley in Kew Bull. 1938, 225.*—Borneo.

TASSADIA Decne. (Asclepiadaceae).

- angustifolia *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 13, 2 (1939).*—Bras. (Amaz.).
- cordata *Malme, l. c. 4.*—Peruv.
- minutiflora *Malme, l. c. 3; T. Sprucei Malme, l. c. xxi. A. No. 12, p. 9 (1927), non Fourn.*
- multiflora *Malme, l. c. xxix. A. No. 13, 4 (1939).*—Bras. (Matto Grosso).

TAUSCHERIA Fisch. (Crucif.)

- oblonga *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS, viii. 229, 643 (1939).*—As. centr.*

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthaceae).

- assamicus *Danser ex Das in Fl. Assam, iv. p. (viii) (1940), in obs., nomen.*—Ind. or. (Assam).
- Cavaleriei (*Léveillé*) *Danser in Blumea, ii. 53 (1936), cum descr. ampl.: Loranthus Cavaleriei.*
- chinensis (*DC.*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 40 (1938); Loranthus chinensis.*

TAXILLUS:—

- liquidambaricola (*Hayata*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 421; Loranthus liquidambaricola.*
- sericus *Danser in Blumea, ii. 50 (1936).*—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).*
- TAXUS L. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
- caespitosa *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō, No. 158 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. 1.) 20 (1938).*—Corea; Japon. (Hondo).
- macrophylla *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); Thunb. Fl. Jap. 276 (1784).*—Japon.
- verticillata *Thunb. ll. cc.*—Japon.

TECLEA Delile (Rutac.)

- villosa *M. R. F. Taylor in Kew Bull. 1937, 418.*—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

TECOMA Juss. (Bignoniaceae).

- Berterii *DC. Prodr. ix. 220 (1845).*—Santo Domingo.
- incisa (*Rose & Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 264; Stenolobium incisum.*

TELIOSTACHYA Nees (Acanthaceae).

- coppenamensis *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 47, 152 (1938); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 152.*—Guiana Bat.
- glandulosa *Bremek. l. c. 150; et l. c. 150.*—Guiana Bat.
- gracilis *Bremek. l. c. 151; et l. c. 151.*—Guiana Bat.
- mazarunensis *Bremek. in Kew Bull. 1939, 558 (1940).*—Guiana Brit.
- medicaginea *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 47, 154 (1938); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 154.*—Guiana Bat.
- surinamensis *Bremek. l. c. 153; et l. c. 153.*—Guiana Bat.

TELIPOGON H. B. & K. (Orchidaceae).

- ampliflorus *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 34 (1938).*—Costa Rica.
- parvulus *C. Schweinf. l. c. iv. 123 (1937).*—Costa Rica.
- setosus *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 28 (1938).*—Costa Rica.*

TELITOXICUM Moldenke in Brittonia, iii. 42 (1938). MENISPERMACEAE.

- Duckei (*Diels*) *Moldenke, l. c. 48; Abuta Duckei.*
- Glaziovii *Moldenke, l. c. 47.*—Bras. (Rio de Janeiro).
- inopinatum *Moldenke, l. c. 46.*—Guiana Brit.
- Krukovii *Moldenke, l. c. 44.*—Bras. (Amaz.).
- minutiflorum (*Diels*) *Moldenke, l. c. 49; Anomospiranthera minutiflorum.*
- peruvianum *Moldenke, l. c. 45.*—Peruv.

TELOSMA Coville (Asclepiadaceae).

- crispipetala *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3595 (1938), anglice.*—Ins. Philipp. (Luzon).

TELOXYS Moq. (Chenopodiaceae).

- foetida (*Schrad.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 80 (1936); Chenopodium foetidum.*

TEMENIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.

- 1939, xviii. 276, in obs.: *Maximiliana* Mart. (Palmae).
- regia (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c., in obs.: Maximiliana regia.*

TEMNADENIA Miers; R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 253, descr. emend. APOCYNACEAE.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactaceae).

- Bruchii (*Speg.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1939, Teil 2 (Okt.) 18, in obs.: Opuntia Bruchii.*
- inermis (*Speg.*) *Backeb. l. c. 15, in obs.: T. glomeratus var. inermis.*
- unguispinus *Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 7, p. [7], in syn.: Opuntia unguispina.*

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- belizensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 550.*—Brit. Honduras.
- boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 80 (1939).*—Abyss.*

TEPHROSIA:—

- Carpenteri* (Rydb.) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca *Carpenteri*.
Conzattii (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *Conzattii*.
euchroa Verdoorn in *Bothalia*, iii. 239 (1937).—Transvaal.
gracillima (A. A. Heller) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca *gracillima*.
iringae E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 21.—Tanganyika Terr.
latidens (Small) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *latidens*.
leucosericea (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca *leucosericea*.
mariana DC.; *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 275, 276, descr. ampl.—Ins. Marian. (Guam); Ins. Carolin. (Truk).
Roseana (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *Roseana*.
texana (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca *texana*.
Zollingeri Bacher in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*. xvi. 110 (1939): Kiesera *gracilis*.

TEPUA Camp in Brittonia, iii. 178 (1939). *ERICA-CEAE*.

- floribunda* Camp, l. c. 183.—Venez.*
Tatei Camp, l. c. 179.—Venez.*
venusta Camp, l. c. 181.—Venez.*

TERMINALIA L. (Combretac.).

- [Nomen conservandum.]
Archboldiana Exell in *Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
borneensis Ridley in *Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
Bovinii Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV*. vi. 95 (1856).—Madag.
Brassii Exell in *Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
crassifolia Exell in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 319.—N. Guin.
crassipes Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 156.—Ins. Palau.*
eglandulosa Bovinio ex Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV*. vi. 96 (1856), pro syn.: T. *Bovinii* var. *chlorophylla* Tul.
Haroldii Exell in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 22, 3 (1936).—Ins. Austral.
Koariiki Exell, l. c.—Polynes. (Ins. Mangareva).
Molineti Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 76 (1914): T. *angustifolia* Sauvalle.
montalbanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 153 (1923), in obs., pro syn.: T. *polyantha*.
papua Exell in *Brittonia*, ii. 246 (1936): T. *Brassii* Exell (1936).
Tessmannii J. D. Kennedy, *Forest Fl. S. Nigeria*, 46 (1936), nomen.—Nigeria.

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
Beccarii Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
carinata Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 144.—N. Guin.
citrina Ridley in *Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
denticulata (Pierre) Ridley, l. c. 174: T. *japonica* var. *denticulata*.
epiphytica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 73 (1923), in obs., pro syn.: *Adinandra urdanetensis*.
habbemensis Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 145.—N. Guin.
Hosei Ridley in *Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
impressa Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 599.—Mexico.
insignis Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 195 (1940).—China (Kwangsi).
magnifica Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 175.—Borneo.
meiocarpa Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 146.—N. Guin.
Merrilliana Kobuski, l. c.—N. Guin.
microcalyx Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 506.—Borneo.

TERNSTROEMIA:—

- microphylla* Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 254 (1937).—China (Fokien).
parvifolia Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 144 (1938).—China (Yunnan).
Rehderiana Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 148.—N. Guin.
sphondylophora Kobuski, l. c. 150.—N. Guin.

TESSARIA Ruiz & Pav. (Compos.).

- dodoneifolia* (Hook. & Arn.) Cabrera in *Lilloa*, iv. 184 (1939): *Eupatorium dodoneifolium*.
TESSMANNIA Harms (Legumin.).
Burtii Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 110 (1938).—N. Rhodesia.

TESTUDINARIA Salisb. (Dioscoreac.).

- rupicola* Eckl. ex Kunth, *Enum. Pl.* v. 378 (1850), in syn.: *Dioscorea rupicola*.

TETRACERA L. (Dilleniac.).

- guineensis* A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 71 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
kampotensis Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* vi. 40 (1937); et in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 18 (1938).—Cambodia.

TETRACME Bunge (Crucif.).

- pamirica* Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 300, 648 (1939).—Pamir.*

TETRACOCCLUS Engelm. (Euphorbiac.).

- ilicifolius* Coville & Gilman in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 531.—U.S.A. (Calif.).

TETRAEDROCARPUS Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 212 (1939). *BORAGINACEAE*.

- arabicus* Schwartz, l. c. 213.—Arab.

TETRAGLOCHIN [Kunze in] Poepp. (Rosac.).

- Clarazii* (Ball) Rothmaler in *Darwiniana*, iii. 435 (1939): *Margyricarpus* Clarazii.
cristatum (Britton) Rothmaler, l. c. 433: *Margyricarpus cristatus*.
inermis (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c. 436: *Margyricarpus inermis*.
paucijugatum (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c.: *Margyricarpus paucijugatus*.
Tragacantha Rothmaler, l. c. 434.—Peruv.; Boliv.

TETRAGONIA L. (Ficoïdac.).

- Espinosa* Muñoz in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 248.—Chile.*
microcarpa R. Phil.; *Johow* apud Skottsbo. in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 28 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).*

TETRAMERANTHUS R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 554 (1939). *ANNONACEAE*.

- Duckei* R. E. Fries, l. c. 557.—Bras. (Amaz.).*

TETRAMERIUM Nees (Acanthac.).

- [Nomen conservandum.]
Calderonii Happ in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 519.—Am. centr. (Salvador).
Hilli Happ, l. c. 515.—Mexico.
Hintonii Happ, l. c. 524.—Mexico.
Langlassei Happ, l. c. 523.—Mexico.
leptocaula Happ, l. c. 516.—Mexico.
macrostachyum Happ, l. c. 520.—Mexico.
rubrum Happ, l. c. 536.—Mexico.
scabrum Torr. ex Happ, l. c. 532.—Mexico.
sessilifolium Happ, l. c. 522.—Mexico.
Standleyi Happ, l. c. 514.—Am. centr. (Salvador).

TETRAMOLOPIUM Nees (Compos.).

- ciliatum* Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 472 (1940).—N. Guin.
flaccidum Mattf. l. c. lxxviii. 263 (1937).—N. Guin.
pumilum Mattf. l. c. 262.—N. Guin.
spathulatum Mattf. l. c. lxxix. 285 (1938).—N. Guin.

TETRAPLASANDRA A. Gray (Araliac.).

- pupukeensis* Skottsbo. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 149 (1936).—Ins. Sandvic.*
waianensis Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 281 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).

- tetrastachys* Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 89 (1888).—Ind. or.

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).

- arcana* Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 132 (1936).—Am. centr. (Salvador; Brit. Honduras).
trichocalyx Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.

TETRAPTEROCARPON Humbert in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 1939, ccviii. 374. *LEGUMINOSAE*.

- Geayi* Humbert, l. c.—Madag.

TETRARIA Beauv. (Cyperac.).

- hexandra* (Nees) Kükenth. in *Fedde, Repert.* xlvii. 211 (1939): *Carpha hexandra*.
quadrangularis (Boeck.) Kükenth. l. c. xlv. 191 (1938): *Schoenus quadrangularis*.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.).

- lagunense* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: T. *Harmandii*.
Merrittii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 5 (1923), in obs., pro syn.: T. *Robinsonii*.
Silvestrei Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3802 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonense Elmer, l. c. ix. 3134 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3810 (1939), pro syn.: T. *Harmandii*.
vitiense (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 92 (1936): *Cissus vitiensis*.

TETRATELEIA Sond. (Capparidac.).

- Nationae* (Burt Davy) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 219 (1936): *Cleome Nationae*.

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).

- Richardsiana* Blakely in *Austral. Nat.* x. 247 (1940).—Austral. (N. S. Wales).

TETRATHYLACIUM Poepp. & Endl. (Flacourtiac.; Violac., Gen. Pl.).

- nutans* Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 122 (1936); et in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 109 (1937).—Ecuador.

TEUCRIUM L. (Labiata.).

- algarbiense* Cout. *Esôço Fl. Lenh. Portug.* ed. 2, 262 (1936), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
Annandalei Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 219 (1940).—Burma.
apollinis Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 86, in obs., 299.—Cyrenaica.
burmanicum Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
Chardonianum Maire & Wilczek; *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, descr. ampl.—Maroc.
Dealeanum Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 171.—Maroc.
eximium Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
Gabrielae Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 311 (1939).—Baluchistan.
Grisebachii Hieron. ex Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 430 (1929-30), in syn.: T. *cubense*.
gypsophilum Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 46 (1928).—Maroc.
Hieronymi Semmen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 83 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
Huotii Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 45 (1928).—Maroc.
japonicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. ix. 282, t. 56, fig. 1 (1778); * *Christm. Pflanzenzysst.* vii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 56, fig. 1 (1781); * *Willd. Sp. Pl.* iii. 23 (1800); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364.—Japan.
Junii-Victoris Semmen & Mauricio; *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, in syn.: T. *gypsophilum*.
luteum (Mill.) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 587 (1937), in obs.: *Polium luteum*.
Mairei Semmen; *Semmen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 102 (1936), descr.—Maroc.
mauritanicum Christm. *Pflanzenzysst.* vii. 392 (1781); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: T. *Pseudochamaepitys*.

TEUCRIUM—

- Mouretii Pitard in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. VIII. 273 (1924), nomen.—Maroc.
 parnassicum (Čelak.) Wettst. in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. xviii. Abth. 1.* 376 (1889): T. montanum var. parnassicum.
 Paulayanum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
 Petelotii Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1038 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 Pseudopitys Houtt. *Nat. Hist.* II. ix. 274 (1778); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: T. Pseudochamaepitys.
 rhodocalyx Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 218 (1939).—Arab.
 Riatarum Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. XVII. 45 (1928).—Maroc.
 rifense Maire & Sennen in *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5*, 24 (1936), in obs., nomen subnudum.—Maroc.
 serpyllodes Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 36.—Maroc.
 shanicum Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
 Wernerii Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 185.—Maroc.
 Wernerii K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Graecia (Ins. Cerigo).

TEXTORIA Miq. (Araliac.).

- amamiensis (Masamune) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 10: Gilibertia amamiensis.
 dentigera (Harms) Nakai, l. c. 8: Gilibertia dentigera.
 hainanensis (Merrill & Chun) Nakai, l. c. 10: Gilibertia hainanensis.
 iriomotensis (Masamune) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: Gilibertia iriomotensis.
 parviflora (Champ.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 7: Hedera parviflora.
 protea (Champ.) Nakai, l. c. 8: Hedera protea.
 sinensis (Nakai) Nakai, l. c. 9: Gilibertia sinensis.
 trifida (Thunb.) Nakai ex Honda, *Zingü-Sintino-Syokubut.* 34 (1927); cf. Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: Acer trifidum.

TEYLERIA Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 107 (1939). **LEGUMINOSAE.**

- Koordersii (Backer) Backer, l. c. 108, cum descr. ampl.: Glycine Koordersii.

THALICTRUM L. (Ranunculac.).

- hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 362 (1938).—Honduras.
 Johnstonii Standley, l. c. xxii. 229 (1940).—Guatem.
 Lankesteri Standley, l. c. xviii. 435 (1937).—Costa Rica.
 microspermum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 183.—Japan. (Kiushiu).
 nippono-alpinum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 334, cum descr.: T. alpinum var. stipitatum Yabe.
 panamense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 19 (1940).—Panamá.
 psilotifolium Hort. ex *Gard. Chron.* 1940, Sér. III. cvii. 263; Wada ex *Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 239, anglice.*—Manchur.
 rainierense St. John in *Madroño*, iv. 114 (1937).—U.S.A. (Washington).
 Standleyi Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 229 (1940).—Guatem.
 Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 230 (1940).—Guatem.
 velebiticum Degen ex *Prodán in Magyar Bot. Lap.* 1910, ix. 100, nomen; Degen, *Fl. Velebit.* ii. 134 (1937), descr.—Dalmat.

THAMNIA P. Br. (Flacourtiac.).

- ternstroemioides (Griseb.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 69 (1914), in obs.: Laetia ternstroemioides.

THAPSUS Rafin. (Scrophulariac.).

- barbatus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 609 (1936), in syn.: Verbascum Thapsus.

THAUMASTOCHLOA C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. tt. 3313, 3314, p. 1 (1936). **GRAMINEAE.**

- Brassii C. E. Hubbard, l. c. sub tt. 3313, 3314, p. 3.—Austral. (Queensland).
 cochinchinensis (Lour.) C. E. Hubbard, l. c. p. 2: Phleum cochinchinense.
 pubescens (Domin) C. E. Hubbard, l. c.: Ophiurus pubescens.
 rariflora (F. M. Bailey) C. E. Hubbard, l. c. p. 4: Rottboellia rariflora.*
 Shimadana (Ohwi & Odashima) Ohwi & Odashima in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: Ophiurus Shimadanus.

THEA L. (Theac.); Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- parvilimba (Merrill & Metcalf) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 702: Camellia parvilimba.

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).

- Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 19 (1937)* latine.—Madag.

THECOPHYLLUM E. André (Bromeliac.).

- acuminatum L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 30 (1937).—Costa Rica.*
 montanum L. B. Smith in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 319 (1938).—Honduras.*
 Standleyi L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 30 (1937).—Costa Rica.*

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- Krainzianus Oehme in *Beitr. Sukkulentenk. u. Pflege*, 1940, 1.—Mexico.*
 Viereckii (Werderm.) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 85, sub tab.: Echinocactus Viereckii.*

THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).

- Dedmanae R. S. Rogers in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 13.—W. Austral.

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).

- stamineum Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Nevada).
 suffrutescens Rollins apud E. H. Graham in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 224 (1937).—U.S.A. (Utah).

THEMEDA Forsk. (Gramin.).

- ciliata (L. f.) Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 43 (1888), in syn.; Hackel in *DC. Monogr. Phan.* vi. 664 (1889): Anthistiria ciliata.
 Forskalii Hackel ex Duthie, l. c.; Hackel, l. c. 659.—Orb. Ant.
 gigantea (Cav.) Hackel ex Duthie, l. c. 89; Hackel, l. c. 670: Anthistiria gigantea.
 Huttonensis Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 96 (1939).—Ind. or. (Assam).*

THEMISTOCLESIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- anfracta (A. C. Smith) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 109, in clavi, 110 (1936): Vaccinium anfractum.
 mucronata (Benth.) Sleum. l. c.: Anthopterus mucronatus.
 Pennellii (A. C. Smith) Sleum. l. c.: Vaccinium Pennellii.
 Pittieri Sleum. l. c.—Colomb.; Peruv.

THENARDIA H. B. & K. (Apocynac.).

- gonoloboides R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 274.—Mexico.

THEOBROMA L. (Sterculiac.).

- calodesmis Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 336 (1939).—Ecuador.
 sapidum Pittier in *Bol. Soc. Venez.* i. 183 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 160: T. Cacao auctl., non L.

THEODOREA Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- Handroi Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 Schlechterii Hoehne, l. c., nomen.—Bras. (S. Paulo).

THEOPSIS Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 704. **THEACEAE.**

- Banksiana (Lindl.) Nakai, l. c. 705: Camellia Banksiana.
 elongata (Rehder) Nakai, l. c.: Thea elongata.

THEOPSIS—

- euryoides (Lindl.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 705: Camellia euryoides.
 Forrestii (Diels) Nakai, l. c.: Thea Forrestii.
 fraterna (Hance) Nakai, l. c. 706: Camellia fraterna.
 furfuracea (Merrill) Nakai, l. c.: Thea furfuracea.
 lutchuensis (Ito) Nakai, l. c.: Camellia lutchuensis.
 maliflora (Lindl.) Nakai, l. c.: Camellia maliflora.
 microphylla (Merrill) Nakai, l. c.: Thea microphylla.
 nokoënsis (Hayata) Nakai, l. c.: Camellia nokoënsis.
 polygama (Hu) Nakai, l. c.: Thea polygama.
 transarisanensis (Hayata) Nakai, l. c. 707: Thea transarisanensis.
 transnokoënsis (Hayata) Nakai, l. c.: Camellia transnokoënsis.
 trichoclada (Rehder) Nakai, l. c.: Thea trichoclada.

THERMOPSIS R. Br. (Legumin.).

- dolichocarpa V. Nikitin ex Vassilcz. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47, rossice.—As. centr.*
 pauciflora Thorneb. ex Larisey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 252, in syn.: T. pinetorum.
 rigida Vassilcz. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47.—As. centr. (Thian Shan).*

THESIUM L. (Santalac.).

- erythronicum Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 22.—Cyrenaica.
 ferganense Bobrov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 121 (1936).—As. centr.
 Gontscharovii Bobrov, l. c.—Pamir; Alai.
 Hollandii Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 linifolium Christm. *Pflanzensyst.* v. 738 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: T. Linophyllon.
 Petrovii Pavlov ex Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 421 (1936), in syn.: T. alatavicum.
 pseudovirgatum Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 ramosissimum Bobrov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 122 (1936).—Pamir; Alai.
 reticulatum Fisch. ex Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 418 (1936), in syn.: T. chinense.
 sedifolium A. DC. ex Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 78: T. crassifolium Sond., non T. crassifolium R. Br.
 viridifolium Levyns, l. c. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

THIBAUDIA Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- albiflora A. C. Smith in *Phytologia*, i. 209 (1937).—Ecuador.
 Ulei (Mansf.) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 186 (1939): Ceratostema Ulei.
 uniflora A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Peruv.

THIELEDOXA Cham. (Rubiaceae).

- nitidula Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 711; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 711 (1936).—Guiana Bat.

THINOUIA Triana & Planch. (Sapindac.).

- tomocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 411 (1936).—Brit. Honduras.

THISMIA Griff. (Burmanniaceae).

- panamensis (Standley) Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (Monogr. Burmanniaceae) 234 (1938): Ophiomeris panamensis.

THLADIANTHA Bunge (Cucurbitac.).

- dictyocarpa Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1060 (1936).—China (Hunan).
 indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 386.—Indo-China (Tonkin).
 sessilifolia Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1061 (1936).—China (Szechuan).
 trifoliolata (Cogn.) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 261 (1937): Hemsleya trifoliolata.
 yunnanensis Gagnep.; Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1060 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).

THLASPI L. (Crucif.).

- cappadocicum (Boiss. & Balansa) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 70 (1936), in obs.: *Carpoceras cappadocicum*.
 ferganense N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 551.—As. centr.
 Freyni N. Busch, l. c. 1935, xx. 83.—Armen.
 hesperium (Payson) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 161 (1936): *T. glaucum* var. *hesperium*.
 mexicanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 76 (1940).—Mexico.
 platycarpum Fisch. & Mey.; N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 364 (1937), descr. emend.—Transcaucas.
 roseolum N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 83.—Turcia.*
 thlaspidioides (Pall.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 293 (1938): *Lepidium thlaspidioides*.

THORACOSTACHYUM Kurz (Cyperac.).

- parvibracteam (C. B. Clarke) *Kyenth. in Engl. Jahrb.* lxxxix. 261 (1938): *Hypolytrum parvibracteam*.
 tonkinense (E. G. Camus) Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 140; * et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 140 (1936): *Diplasia tonkinensis*.
 vitiense Uitt. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 16 (1936).—Ins. Viti.

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).

- ansata (Trin.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv. e. 69 (1940): *Panicum ansatum*.
 Schumannii (Pilger) Pilger, l. c.: *Panicum Schumannii*.

THRINAX L. f. (Palmae).

- altissima Hort. ex N. Taylor in *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3334 (1917), in obs.—U.S.A. (Florida).

THRIXANTHOCEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2]; et l. c. 1938, No. 1, p. [1]. **CACTACEAE.**
 Blossfeldiorum (Werderm.) Backeb. l. c.* et l. c. p. [2]: *Cephalocereus Blossfeldiorum*.***THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidac.).

- Amesianum L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 87 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte; Mindanao; Luzon?).
 angustatum L. O. Williams, l. c. 90.—Ins. Philipp. (Basilan).
 Elmeri L. O. Williams, l. c. 81.—Ins. Philipp. (Negros).
 eximium L. O. Williams, l. c. 84.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fantasticum L. O. Williams, l. c. 82.—Ins. Philipp. (Leyte).
 integrum L. O. Williams, l. c. 85.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 ligulatum L. O. Williams, l. c. 93.—Ins. Philipp. (Luzon).
 ponapense Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 297.—Ins. Carolin. (Ponape).
 xanthanthum Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 523.—Formosa.*

THRYPTOMENE Endl. (Myrtac.).

- calycina (Lindl.) Stapf in *Bot. Mag., Lond.* cxlix. sub t. 8995 (1923), in adnot.: *Baeckea calycina*.

THUJA L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- kongoënsis Doi ex Nakai, *Veg. Diamond Mts.* 163 (1918), nomen; cf. Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 165 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* iii. 23 (1938), in syn.: *T. koraiensis*.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).

- [Nomen conservandum.]
 Humberti Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 354 (1937).—Congo Belg.

THYMELAEAE Endl. (Thymelaeac.).

- [Nomen conservandum.]
 linifolia Andrejnszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1938, 78; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 39, in syn.: *T. atlantica*.

THYMUS L. (Labiata.).

- altaicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Altai.
 altaicus (Sergievsk.) *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 2 (1937), cum descr. ampl.: *T. Serpyllum* var. *altaicus*.
 ararati-minoris Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 304 (1936).—Transcaucas.
 arenicola Semmen & Mauricio in *Semmen, Pl. d'Esp. No. 9545*, nomen; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 253, in syn.: *T. ciliatus* var. *arenicola* Maire.
 armeniacus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 291, 304 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
 asiaticus Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 92 (1936), in syn.: *T. Serpyllum* var. *asiaticus* Kitagawa.
 asiaticus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 1 (1937).—Altai.
 baicalensis *Sergievsk. l. c.* 1936, Nos. 1-2, p. 4.—Sibir. (Baikal).
 × *bermuisi* *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxxxix. 507 (1939).—Graecia.
 binervulatus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
 Buschianus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 294, 305 (1936).—Reg. Caucas.
 Czernjajevi Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 12-14 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 112, 123.—Rossia.
 daghestanicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 300, 309 (1936).—Caucas. (Daghestan).
 dahuricus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 3.—Sibir. (Transbaikal).
 drabiscensis (Ronniger) *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxxxix. 503 (1939): *T. longidens* var. *drabiscensis*.
 Dzevanovskiy Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 277, 279 (1936).—Crimea.*
 Elisabethae Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 297, 307 (1936).—Reg. Caucas.
 eupatoriensis Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285, 287 (1936).—Crimea.*
 euxinus (H. Braun) H. Braun ex Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 292, in obs.: *T. zygififormis* var. *euxinus*.
 Fomini Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 305 (1936).—Transcaucas.
 Grisebaohii *Ronniger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 663 (1936).—Macedon.
 Hannonis Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 50 (1927).—Maroc.
 helendzhicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 301, 309 (1936).—Transcaucas.
 hesperidum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 373.—Maroc.*
 × *hybridus* *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxxxix. 508 (1939).—Graecia.
 Iljini Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 160 (1936).—Sibir.
 jennisceënsis Iljin in *Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Sibir.
 kalniussicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 114, 135.—Rossia.
 karamarianicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 298, 308 (1936).—Transcaucas.
 Komarovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—As. or. extr.
 ladjanuricus *Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 133 (1938).—Transcaucas. (Georgia).

THYMUS—

- lanulosus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
 Lipskyi Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 299, 308 (1936).—Reg. Caucas.
 littoralis Klokov & Desiat.-Shost. in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 113.—Crimea.
 majkopiensis Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 302, 309 (1936).—Reg. Caucas.
 Mariae Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 191) 137 (1917).—Hispan.
 migricus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 288, 302 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
 minussinensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 5 (1937), cum descr. ampl.: *T. Serpyllum* var. *stepposus* *Sergievsk.*
 moldavicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285 (1936).—Crimea.
 narymensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 4 (1937), cum descr. ampl.: *T. Serpyllum* var. *hispidus* *Sergievsk.*
 × *nuriensis* *Semmen & Pau in Semmen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 190) 136 (1917), in obs.—Hispan.
 Oehmianus *Ronniger & Soška in Fedde, Repert. Beih.* c. 171 (1938).—Macedon.
 × *paradoxus* K. H. Rechinger & *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxxxix. 505 (1939).—Graecia.
 petraeus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—Ross. asiat. centr.
 podolicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 193 (1936).—Rossia.*
 proximus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 4 (1937).—Altai.
 pseudohumilimus Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 287, 288 (1936).—Crimea.
 pseudo-Micromeria *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 14 (1936).—Maroc.
 pseudonummularius Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 295, 306 (1936).—Reg. Caucas.
 pseudopulegioides Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 293, 305.—Reg. Caucas.
 × *Rechingeri* *Ronniger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 60.—Macedon.; Thracia.
 Reverdattoanus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 1-2, p. 5.—Sibir.
 Riatarum Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928).—Maroc.
 samius *Ronniger & K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 664 (1936).—Graecia (Ins. Samos).
 Schischkinii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 4 (1937).—Altai.
 serrulatus *Hochst. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choja*, 342 (1846), nomen; *Benth. in DC. Prodr.* xii. 203 (1848), descr.—Abyss.
 sibiricus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Sibir.
 spectabilis *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxxxix. 506 (1939).—Graecia.
 stepposus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 194 (1936).—Rossia.*
 subarcticus Klokov & Desiat.-Shost. l. c.—Rossia.*
 subisophyllus *Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xcvi. 45 (1938), in obs., pro syn.: *T. Chaubardii* var. *subisophyllus* *Borb.*
 × *subramosus* *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxxxix. 508 (1939).—Graecia.
 Talijevi Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*

THYMUS:—

tauricus *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 289, 290 (1936).*—Crimea.*
 tifiensis *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 296, 307 (1936).*—Transcaucas.
 Trautvetteri *Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 289, 303.*—Transcaucas.
 Turczaninovi *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1936, Nos. 1-2, p. 4.*—Sibir. (Transbaikal.).
 × Wolfgangii *Ronniger in Engl. Jahrb. lxxix. 507 (1939).*—Graecia.
 Zelenetzkyi *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 282, 284 (1936).*—Crimea.*
 ziaratinus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 209, 303 (1936).*—Caucas.; Transcaucas.

THYRSOSTACHYS Gamble in *Indian Forester, 1894, xx. 1*; et in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. vii. 58 (1896).* **GRAMINEAE.**
 Oliveri *Gamble, l.c.*—Burma super.

THYSAOGLOSSA C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 42 (1940).* **ORCHIDACEAE.**
 jordanensis C. Porto & Brade, *l. c.*—Bras. (S. Paulo).*

THYSANOSTIGMA Imlay in *Kew Bull. 1939, 137.* **ACANTHACEAE.**
 siamense Imlay, *l. c.*—Siam.

TIARELLA L. (Saxifragac.).
 Wherryi *Lakela in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 349.*—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina; Alabama).*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
 angraensis *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 74 (1938).*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Campos-Portoi *Brade, l. c. 73.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 cornuta *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 415.*—Boliv.
 cristata *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 76 (1938).*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 discolor *Brade, l. c. 75.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Incarum *Gleason in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 634.*—Peruv.
 Lima *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 72 (1938).*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 magdalenensis *Brade, l. c. 74.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Mello-Barreto *Brade, l. c. 76.*—Bras. (Minas Geraes).*

TIDESTROMIA Standley (Amaranthac.).
 tenella I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 234.*—Mexico.

TIEGHEMOPANAX R. Viguier (Araliac.).
 excelsus *Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 554 (1938).*—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
 Nusedhul *Guillaumin, l. c.*—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

TILIA L. (Tiliac.).
 Chenmoui *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 170 (1936).*—China (Yunnan).
 × croatica *Degen & H. Braun in Degen, Fl. Velebit. ii. 421 (1937).*—Dalmat.
 × Greisgeri *Degen & J. Wagner in Degen, l. c. 420.*—Dalmat.
 × illyrica (Maly) *Degen, l. c. 421*: T. platyphylla var. illyrica.
 × Johanns-Wagneri *Kiss in Bot. Közl. 1939, xxxvi. 236.*—Hungar.
 × late-involucrata *Simonkai ex Degen, Fl. Velebit. ii. 420 (1937).*—Dalmat.
 mesembrinos *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 52.*—Indo-China (Tonkin).
 × nozircicola *Hisauti in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 210.*—Japon. (Hondo).*
 Palmeri *Bush ex F. C. Gates in Trans. Kansas Acad. Sc. 1938, xlii. 100, nomen; et l. c. 1939, xlii. 135, descr.*—U.S.A. (W. States).

TILIA:—

pumila *Cheng in Kwangsi Sci. Conf. Abstr. 101 (1935), anglice.*—China (Sikang).
 rufo-villosa *Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1940 xvi. 528.*—Ins. Liukiu.
 × stylosa *Simonkai ex Degen, Fl. Velebit. ii. 420 (1937).*—Dalmat.
 × velebitica *Degen & J. Wagner in Degen, l. c. 419.*—Dalmat.
 yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 40 (1937).*—China (Yunnan).

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
 polygyna *Diels ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 249 (1937), nomen.*—Liberia.
 Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i. 112 (1938), gallice.*—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).
 filisecta (Nakai & Kitagawa) *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 657*: Cnidium filisectum.
 Tachiroei (Franch. & Savat.) *Kitagawa, l. c. 656*: Seseli Tachiroei.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
 adscendens L. B. Smith in *N. Am. Fl. xix. 122 (1938).*—Mexico; Costa Rica.
 Andrieuxii (Mez) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 31 (1937)*: T. Benthiana var. Andrieuxii.
 chlorophylla L. B. Smith in *N. Am. Fl. xix. 145 (1938).*—Guatem.; Brit. Honduras.
 glossophylla L. B. Smith in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 319 (1938).*—Honduras.*
 lampropoda L. B. Smith, *l. c. 320.*—Honduras.*
 Mauryana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 31 (1937).*—Mexico.*
 Maxoniana L. B. Smith, *l. c. n. s. No. cxxiv. 11 (1939).*—Boliv.*
 melanocrater L. B. Smith, *l. c. n. s. No. cxvii. 31 (1937).*—Guatem.; Costa Rica; Panamá.*
 Mexiae L. B. Smith, *l. c. 32.*—Mexico.*
 mexicana L. B. Smith in *N. Am. Fl. xix. 140 (1938).*—Mexico.
 Peiranoi *Castellanos in Lilloa, ii. 14 (1938).*—Argent.*
 Yunckeri L. B. Smith in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 322 (1938).*—Honduras.*

TIMONIUS DC. (Rubiace.).
 [Nomen conservandum.]
 octonevius *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 132*: T. ferrugineus *Valeton.*
 papuanus *Merrill, l. c.*: T. involucratum *Valeton.*
 Ridleyi *Merrill, l. c.*: T. hirsutus *Ridley.*
 Timon (Spreng.) *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 131*: Erithalis Timon.

TIMOTOCIA Moldenke in *Fedde, Repert. xxxix. 129 (1936)*: **Casselia** Nees & Mart. (Verbenac.).
 chamaedryfolia (Cham.) *Moldenke, l. c. 143*: Casselia chamaedryfolia.
 confertiflora *Moldenke, l. c. 148.*—Bras. (Goyaz).
 Glaziovii *Briquet & Moldenke, l. c. 145.*—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
 Hassleri (Briquet) *Moldenke, l. c. 141*: Casselia Hassleri.
 hymenocalyx (Briquet) *Moldenke, l. c. 139*: Casselia hymenocalyx.
 ilicifolia (Moldenke) *Moldenke, l. c. 138*: Casselia ilicifolia.
 integrifolia (Nees & Mart.) *Moldenke, l. c. 135*: Casselia integrifolia.
 Mansoi (Schau.) *Moldenke, l. c. 142*: Casselia Mansoi.
 rosularis (Sandwith) *Moldenke, l. c. 150*: Casselia rosularis.
 serrata (Nees & Mart.) *Moldenke, l. c. 137*: Casselia serrata.
 veronicifolia (Cham.) *Moldenke, l. c. 146*: Casselia veronicifolia.
 zelota *Moldenke, l. c. 133.*—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).

TIMOURIA Roshev. (Gramin.).
 villosa (Trin.) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1937, lxxxvi. 302*: Arundo villosa.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
 glabra (Burm. f.) *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 340*: Menispermum glabrum.
 hastata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3760 (1939), anglice.*—Ins. Philipp. (Luzon).

TINTINNABULARIA R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 387.* **APOCYNACEAE.**
 Mortonii R. E. Woodson, *l. c. 389.*—Guatem.*

TIPUANA Benth. (Legumin.).
 Tipu (Benth.) *Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 72 (1898)*: Machaerium Tipu.

TIPULARIA Nutt. (Orchidac.).
 odorata *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 243.*—Formosa.

TITHYMALUS Mill. *Gard. Dict. Abridg. ed. 4 (1754)*: **Pedilanthus** Neck. (Euphorbiac.).
 aztecus *Croizat in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 703*: Diadenaria involucrata.
 bahamensis (Millsp.) *Croizat, l. c. 704*: Pedilanthus bahamensis.
 bracteatus (Jacq.) *Croizat, l. c.*: Euphorbia bracteata.
 calcaratus (Schlecht.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus calcaratus.
 cymbiferus (Schlecht.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus cymbiferus.
 Deamii (Millsp.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Deamii.
 eochlorus *Croizat, l. c.*: Pedilanthus rubescens.
 Fendleri (Boiss.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Fendleri.
 Greggii (Millsp.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Greggii.
 Grisebachii (Millsp. & Britton) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Grisebachii.
 ierensis (Britton) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus ierensis.
 itzaeus (Millsp.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus itzaeus.
 jamaicensis (Millsp. & Britton) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus jamaicensis.
 koilopremnos *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Palmeri.
 macradenius (Donn. Smith) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus macradenius.
 macrocarpus (Benth.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus macrocarpus.
 melanopotamicus *Croizat, l. c. 703*: Pedilanthus retusus.
 Millspaughii (Pax & K. Hoffm.) *Croizat, l. c. 704*: Pedilanthus Millspaughii.
 nodiflorus (Millsp.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus nodiflorus.
 Oerstedii (Klotzsch & Garcke ex Klotzsch) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Oerstedii.
 Olsson-Sefferi (Millsp.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Olsson-Sefferi.
 padifolius (Poi.) *Croizat, l. c. 703*: Pedilanthus padifolius.
 parasiticus (Boiss. ex Klotzsch & Garcke) *Croizat, l. c. 704*: Pedilanthus parasiticus.
 peritropoides (Millsp.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus peritropoides.
 petanophyllus *Croizat, l. c.*: Pedilanthus latifolius.
 petraeus (T. S. Brandege) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus petraeus.
 Pringlei (B. L. Robinson) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Pringlei.
 Purpusii (T. S. Brandege) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Purpusii.
 sarissophyllus *Croizat, l. c. 703*: Pedilanthus angustifolius.
 spectabilis (B. L. Robinson) *Croizat, l. c. 704*: Pedilanthus spectabilis.
 subpavonianus *Croizat, l. c. 703*: Diadenaria articulata.
 tehucanus (T. S. Brandege) *Croizat, l. c. 704*: Pedilanthus tehucanus.
 tithymaloides (L.) *Croizat, l. c.*: Euphorbia tithymaloides.
 tomentellus (B. L. Robinson & Greenm.) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus tomentellus.
 villicus *Croizat, l. c.*: Pedilanthus campester.

- TITHYMALUS** [Tourn. Inst. 85, t. 18 (1700);* Hall. Enum. Stirp. Helv. i. 189 (1742)]; Adans. Fam. Pl. ii. 355, 611 (1763), nomen superfl.; emend. Hill, Hort. Kew. 172 (3) (1768), non Mill. **EUPHORBIACEAE.**
[**EUPHORBIA** L.]
- TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).
desiliens *Gleason in Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.
- TOCOYENA** Aubl. (Rubiace.).
hispidula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 283 (1937).—Bras.
megistantha *Standley, l. c.* 223.—Colomb.
surinamensis *Brenck. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 710; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 710 (1936).—Guiana Bat.
tabascensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 273 (1936).—Mexico.
- TOFIELDIA** Huds. (Liliac.).
tenella *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1192 (1936).—China (Yunnan).
- × **TOISOCHOSENIA** Kimura in Sc. Rep. Tōhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xi. 247 (1936). **SALICACEAE.**
[**CHOSENIA** × **TOISUSU**.]
kamikotica (*Kimura*) *Kimura, l. c.* 248: *Salix kamikotica**
Tatewakii *Kimura, l. c.* xii. 311 (1937).—Sakhalin.*
- TONDUZIA** Pittier (Apocynac.).
longifolia (*A. DC.*) *R. E. Woodson in N. Am. Fl.* xxix. 122 (1938): *Rauwolfia longifolia*.
macrantha *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Guatem.
- TONTELEA** Aubl. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
congestiflora (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 496 (1940): *Salacia congestiflora**
corcovadensis (*Glaziov*) *A. C. Smith, l. c.* 479, cum descr.: *Salacia corcovadensis*.
coriacea *A. C. Smith, l. c.* 480.—Guiana Brit. et Bat.; Peruv.
corymbosa (*Huber*) *A. C. Smith, l. c.* 485: *Salacia corymbosa**
cuspidata *A. C. Smith, l. c.* 490.—Boliv.
cylindrocarpa (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 501: *Salacia cylindrocarpa*.
divergens *A. C. Smith, l. c.* 491.—Peruv.
emarginata *A. C. Smith, l. c.* 494.—Peruv.
fluminensis (*Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 477: *Salacia fluminensis*.
glabra *A. C. Smith, l. c.* 500.—Boliv.
hondurensis *A. C. Smith, l. c.* 486.—Honduras.
lanceolata (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 470: *Clercia lanceolata*.
laxiflora (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.* 483: *Anthodon laxiflorum*.
leptophylla *A. C. Smith, l. c.* 471.—Bras. (Rio de Janeiro)*
Martiana (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 495: *Amphizoma Martiana*.
mauritioides (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 481: *Salacia mauritioides**
micrantha (*Mart. ex Schult.*) *A. C. Smith, l. c.* 472: *Anthodon micranthum*.
Miersii (*Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 487: *Salacia Miersii*.
myrsinoides *A. C. Smith, l. c.* 499.—Peruv.
nectandrifolia (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 497: *Salacia nectandrifolia**
ovalifolia (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 476: *Cuervea ovalifolia*.
Richardi (*Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 478: *Salacia Richardi*.
Riedeliana (*Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 488: *Salacia Riedeliana*.
Sandwithii *A. C. Smith, l. c.* 493.—Guiana Brit.
tenuicula (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 492: *Amphizoma tenuicula**
Ulei (*Loes.*) *A. C. Smith, l. c.* 498: *Salacia Ulei*.
Weberbaueri *A. C. Smith, l. c.* 489.—Peruv.*
- TOONA** M. Roem. (Meliac.).
Hainesii (*C. DC.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. I. 47, 177 (1940): *Cedrela Hainesii*.
Kingii (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 46, 177: *Cedrela Kingii*.
Mannii (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Cedrela Mannii*.
philippinensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3388 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- TOPOBEA** Aubl. (Melastomatac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 842 (1938).—Costa Rica.
brevibractea *Gleason in Brittonia*, ii. 326 (1937).—Ecuador.
floribunda *Gleason, l. c.* 327.—Colomb.
pluvialis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii.* 162 (1940).—Panamá.
rosea *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 336 (1940).—Brit. Honduras.
Storkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 844 (1938).—Costa Rica.
urophylla *Standley, l. c.* xxii. 162 (1940).—Panamá.
- TORILIS** Adans. (Umbellif.).
scandicina (*Web.*) *C. C. Gmel. Fl. Bad. Alsat.* i. 618 (1806): *Caucalis scandicina*.
- TORRESIA** Ruiz & Pav. (Gramin.).
Nashii (*Bicknell*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 58 (1923): *Savastana Nashii*.
- TORREYA** Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
fruticosa *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* i.) 26 (1938).—Japon. (Hondo).
macrosperma *Miyoshi, Rep. Nat. Monuments Jap. No. 32, 2* (1922); cf. *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* i.) 26 (1938).—Hab.?
- TORREYA** Eaton, Man. Bot. N. Amer. ed. 5, 420 (1829): **Mentzelia** L. (Loasac.).
nuda (*Pursh*) *Eaton, l. c.* 421: *Bartonia nuda*.
ornata (*Pursh*) *Eaton, l. c.*: *Bartonia ornata*.
- TORRUBIA** Vell. (Nyctaginac.).
asperula *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 242 (1937), descr.—Bras. (S. Catharina).
Heimerliana *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 177.—Guiana Brit.
Hoehnei *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 242 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo).
kanukuensis *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 178.—Guiana Brit.
Loefgrenii *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 243 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo).
parvifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii.* 18 (1940).—Bras. (S. Paulo).
petenensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 208 (1937).—Guatem.
Snethlagei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 153 (1936).—Bras. (Maranhão).
- TORULARIA** O. E. Schulz (Crucif.).
brachycarpa *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 66, 635 (1939).—Pamir.
glandulosa (*Kar. & Kir.*) *Vassilcz. l. c.* 69: *Arabis glandulosa*.
taphrospermoides (*Krassn.*) *Vassilcz. l. c.* 60, in obs.: *Malcolmia contortuplicata* var. *taphrospermoides*.
- TOUMEYA** Britton & Rose (Cactac.).
papyracantha (*Engelm.*) *Britton & Rose; M. P. Berg in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 101 (1940), descr. emend.—U.S.A. (N. Mexico).
- TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 989 (1938).—Costa Rica.
gnaphalodes (*L.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iv. 538 (1819): *Heliotropium gnaphalodes*.
intonsa *Kerr in Kew Bull.* 1940, 185.—Siam.
Johnstonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 991 (1938).—Costa Rica.
ramonensis *Standley, l. c.* 992.—Costa Rica.
- TOVARA** Adans. (Polygonac.).
ryukuyensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 60.—Ins. Liukiu.
- TOVOMITA** Aubl. (Guttif.).
albiflora *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 293.—Venez. (Roraima).
calodictyos *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 219.—Guiana Brit.
caloneura *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 197.—Guiana Brit.
grata *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 216.—Guiana Brit.
humilis *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 34 (1939).—Bras. (Amaz.).
membranifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii.* 160 (1940).—Panamá.
obscura *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 214.—Guiana Brit.
sphenophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 32 (1938).—Ecuador.
- TOVOMITIDIUM** Ducke (Guttif.).
clusiiflorum *Ducke; Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 35 (1939), descr. ampl.—Bras. (Amaz.)*
- TOWNSENDIA** Hook. (Compos.).
minima *Eastw. in Leaflet West. Bot.* i. 206 (1936).—U.S.A. (Utah).
- TOXICODENDRON** L. (Anacardiace.).
Delavayi (*Franch.*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940), in obs.: *Rhus Delavayi*.
vernificerum (*DC.*) *E. D. & F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: *Rhus vernificera*.
vernificium (*Stokes*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940): *Rhus vernificium*.
- TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.).
Fenixii *Schlechter ex Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 74 (1939).—Ins. Philipp. (Batanes; Luzon)*
fuscus *Tsiang, l. c.* 81.—China (Hainan)*
Gagnepainii *Tsiang, l. c.* 84.—Indo-China (Anam)*
hainanensis *Tsiang, l. c.* 69.—China (Hainan)*
laevigatus *Tsiang, l. c.* 70.—China (Hainan)*
lagenifer *Kerr in Kew Bull.* 1938, 449.—Siam.
makilingensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 336 (1923), in obs., pro syn.: *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), sub nomine *T. maquilingsis*, pro syn.: *Ichnocarpus* spp.
Merrillii *Schlechter; Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 66 (1939), descr. ampl.—Ins. Philipp. (Luzon)*
oblanceolatus *Kerr in Kew Bull.* 1938, 450.—Siam.
ovatus *Kerr, l. c.*—Siam.
radiatus *Schlechter ex Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 73 (1939), in syn.: *T. glaucus* var. *radiatus* *Tsiang*.
sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3598 (1938), in obs., pro syn.: *T. rubricaulis*.
Wangianus *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 100 (1939).—China (Yunnan)*
- TOZZIA** L. (Scrophulariac.).
mexicana *Schaffn. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 14 (1936), in syn.: *Priva rhinanthifolia*.
- TRACHELOSPERMUM** Lem. (Apocynac.).
assamense *R. E. Woodson in Sunyatsenia*, iii. 80 (1936).—Ind. or. (Assam).
brevisepalum (*C. K. Schneider*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 235: *T. divaricatum* var. *brevisepalum*.
cuneatum *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 149 (1936).—China (Kwangtung).
kuruense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 287.—Formosa.
longipedicellatum (*Lingelsh.*) *R. E. Woodson in Sunyatsenia*, iii. 86 (1936): *T. cathayanum* var. *longipedicellatum*.

TRACHELOSPERMUM:—

Slootenii *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 29 (1939).—Java.
tenax *Tsiang, l. c.* iii. 146 (1936).—China (Kweichau).*

TRACHYCARPUS H. Wendl. (Palmae).

Wagnerianus *Hort. ex Becc. in Webbia*, v. 70 (1921).—Cult.

× **TRACHYCNEMUM** Maire & G. Samuelsson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 11, in obs., 335, sine descr.; et in *Arkiv Bot.*, Stockh. xxix. A. No. 11, p. 9 (1939), descr. *CRUCIFERAE*. [*CERATOCNEMUM* × *TRACHYSTOMA*.]
mirabile *Maire & G. Samuelsson, l. c.*;* et *l. c.*, descr.—Marocc.*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).

kopetdagense *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. Livr.* 7, Suppl., 23 (1924), in obs.—Transcasp.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).

acrotricha *Buwalda in Blumea*, ii. 148 (1936).—Celebes.*

adenodes *Buwalda, l. c.* 155.—N. Guin.*

arfakensis (*Gibbs*) *Buwalda, l. c.* 154: *Didiscus arfakensis*.*

erodioides *Buwalda, l. c.* 149.—Celebes.*

koebrensis (*Gibbs*) *Buwalda, l. c.* 146: *Didiscus koebrensis*.*

novoguineensis (*Domin*) *Buwalda, l. c.* 144: *Didiscus saniculifolius* var. *novoguineensis*.*

papillosa *Buwalda, l. c.* 157.—N. Guin.*

rigida *Buwalda, l. c.* 147.—N. Guin.*

rosulans (*Danser*) *Buwalda, l. c.* 158: *Didiscus rosulans*.

Sarasinorum (*Warb. ex H. Wolff*) *Buwalda, l. c.* 151: *Didiscus Sarasinorum*.

TRACHYSTOMA O. E. Schulz (Crucif.).

Labasii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 6 (1927).—Marocc.

TRACHYSTYLIS S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlviii. 89 (1937). *CYPERACEAE*.

foliosa *S. T. Blake, l. c.*—Austral. (Queensland).*

TRACYNA Blake in *Madroño*, iv. 74 (1937). *COMPOSITAE*.

rostrata *Blake, l. c.* 75.—U.S.A. (Calif.).*

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).

anisophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 4 (1940).—Mexico.

belizensis *Standley, l. c.* 5.—Brit. Honduras.

Blossfeldiana *Hort. ex Bosc, Kakteensamen*, 24 [1938], nomen subnudum.—Am. austr.*

chihuahuenis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 227 (1937).—Mexico.

Lundellii *Standley, l. c.* xxii. 5 (1940).—Mexico.

plusiantha *Standley, l. c.* 6.—Mexico.

semisomna *Standley, l. c.* xvii. 228 (1937).—Mexico.

tacanana *Standley, l. c.* xxii. 6 (1940).—Mexico.

TRAGACANTHA L. (Legumin.).

Alexeenkoana *A. Boriss. in Fl. Tadžik. v.* 494 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).

asaphes *A. Boriss. l. c.* 488; cf. *Širjaev, l. c.* 225.—Ross. asiat. (Tadjikistan).

atropatana (*Bunge*) *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 220 (1937), in obs.: *Astragalus atropatanus*.

chionocalyx *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

densissima *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 222 (1937).—Transcasp.

Hilariae *A. Boriss. in Fl. Tadžik. v.* 683 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).

intermixta *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 221 (1937).—Transcasp.

karakalensis (*Freyne & Sint.*) *A. Boriss. l. c.*: *Astragalus karakalensis*.

kuhitangi *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

TRAGACANTHA:—

longiramosa *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 223 (1937).—Transcasp.

macrantha *A. Boriss. in Fl. Tadžik. v.* 680, 482 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 228 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).

multifoliolata *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 219 (1937).—Transcasp.

piletoclada (*Freyne & Sint.*) *A. Boriss. l. c.* 220: *Astragalus piletocladus*.

proxima *A. Boriss. in Fl. Tadžik. v.* 681 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan).

pterocephala *A. Boriss. l. c.* 484;* cf. *Širjaev, l. c.* 226.—Ross. asiat. (Tadjikistan).

pycnantha *A. Boriss. l. c.* 681, 483;* cf. *Širjaev, l. c.*—Ross. asiat. (Tadjikistan).

rubens *A. Boriss. l. c.* 487;* cf. *Širjaev, l. c.*—Ross. asiat. (Tadjikistan).

tenuispina *A. Boriss. l. c.* 683;* cf. *Širjaev, l. c.* 256.—Ross. asiat. (Tadjikistan).

turkmenorum *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 221 (1937).—Transcasp.

TRAGANOPSIS Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 67, 256. *CHENOPODIACEAE*.

glomerata *Maire & Wilczek, l. c.*—Marocc.*

TRAGANUM Delile (Chenopodiace.).

acuminatum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 300.—Tripolit.

TRAGIA L. (Euphorbiac.).

Mairei (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 214: *Alchornea Mairei*.

Mansfeldiana *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 166, nomen; et *l. c.* v. 34 (1937), descr.*—Urug.

Perrieri *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 67 (1939).—Madag.

potosina *Lundell in Phytologia*, i. 370 (1940).—Mexico.

Tiverneana *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 65 (1939).—Madag.

TRAGOPOGON L. (Compos.).

bjelorussicus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 31.—Rossia.*

borysthenicus *Artemczuk, l. c.* 47.—Rossia.*

brevirostris *DC.; Artemczuk, l. c.* 27, descr. emend.—Caucas.

cretaceus *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi.* 446 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.

dasyrhynchus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 42.—Rossia.*

donetzicus *Artemczuk, l. c.* 49.—Rossia.*

marginifolius *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 83: *T. marginatus Pavlov*.

scoparius *S. Nikitin ex Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 43, in obs.—As. centr. (Thian Shan).

tanaiticus *Artemczuk, l. c.* 51.—Rossia.*

ucrainicus *Artemczuk, l. c.* 38.—Rossia.*

volgensis (*S. Nikitin*) *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi.* 444 (1936): *T. brevirostris* var. *volgensis*.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).

antennifera *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* viii. 229 (1899).—Japan.

astrachanica (*Flerov*) *Winter in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Pterop.)* xliii. 756 (1931): *T. caucasica* var. *astrachanica*.

TRAPPELLA Oliv. (Pedaliac.).

antennifera (*Léveillé*) *Glück in Engl. Jahrb.* lxx. 149 (1939): *Trapa antennifera*.

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).

ferruginea *Kuhl. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 45 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*

TRECHONAETES Miers (Solanac.).

rotacea *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 52 (1939), descr. ampl.—Argent.*

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

integrifolia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 154.—Ins. Palau.

strigillosa *Lundell in Phytologia*, i. 337 (1939).—Brit. Honduras.

TREMACRON Craib (Gesneriac.).

rubrum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 877 (1936).—China (Yunnan).*

TREMASTELMA Rafin. (Dipsacac.).

Sibthorpiatum (*Sm.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 584 (1909), in clavi: *Scabiosa Sibthorpiana*.

TREMATOLOBELIA A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).

grandifolia (*Rock*) *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 339 (1934), in clavi; *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 189 (1936), in obs.: *T. macrostachys* var. *grandifolia*.

kauaiensis (*Rock*) *Skottsb. l. c.*, in obs.: *T. macrostachys* var. *kauaiensis*.

TREUBANIA Van Tiegh. (Loranthac.).

insularum *Van Tiegh. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 78 (1936), in obs., pro syn.: *Amylothea insularum*.

TRIADENUM Rafin. (Guttif.).

crassifolium *Nakai, Tyōsen-Syokubutu*, 503 (1914); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 318 (1939), in syn.: *T. japonicum*.

TRIASPIS Burch. (Malpighiac.).

Mooreana *Exell & Mendonça in Gossw. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 56 (1939), in adnot.: *Umbellanthus floribundus*.

TRICALYSIA A. Rich. (Rubiic.).

anomala *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 485.—Tanganyika Terr.

Beccariana (*King & Gamble*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1022 (1936), in obs.: *Diplospora Beccariana*.

Bequaerti *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd.* 8vo. vii.) 71 (1938), nomen.—Congo Belg.

borneensis *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 290 (1937).—Borneo.

Lecomteana *Pierre ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 57.—Congo Gall.

madagascariensis (*Drake ex Dubard*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 414: *Coffea madagascariensis*.

parvifolia (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 198 (1936): *Discospermum parvifolium*.

Vignei *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 41.—Gold Coast.*

TRICHACHNE Nees (Gramin.).

laxa (*Reichb. ex Spreng. f.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No.* 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 165 (1936): *Reimaria laxa*.

penicilligera (*Speg.*) *L. Parodi, Gramin. Bonar.* ed. 3, 86, 89 (1939): *Leptocoryphium penicilligerum*.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).

[Nomen conservandum.]

Bradei *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 503 (1937).—Bras. (Minas Geraes).

Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 583 (1937).—Costa Rica.

campechiana *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 302 (1934), nomen subnudum.—Mexico.

compacta *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 186.—Guiana Brit.

Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 85 (1940).—Panamá.

Elsae *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 115, 177 (1940): *T. grandifolia* C. DC.

erythrocarpa *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, liv. 551.—Brit. Honduras.

grandifolia *Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 335 (1868).—Guinea super.

isthmensis *Standley ex Ll. Williams in Lilloa*, iv. 155 (1939), nomen.—Mexico.

TRICHILIA—

Martineau *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 491.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 94.—Mexico.*
 mucronata (*Cav.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 116, 177 (1940): *Portesia mucronata*.
 pachypoda (*Rusby*) *C. DC. ex Harms, l. c.* 114, 177: *Moschoxylon pachypodum*.
 siderotricha *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 24 (1940).—Abyss.
 suaveis (*Baill.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 112, 177 (1940): *Ekebergia suaveis*.

TRICHLORIS Fourn. ex Benth. (Gramin.).

mendocina (*R. Phil.*) *Kurtz ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 156 (1929-30): *Chloris mendocina*.*

TRICHOCAULON N. E. Brown (Asclepiadac.).

sociarum *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. M, p. 1175 (1937).—Afr. austr.-occ.*
 somaliense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 628 (1939).—Somaliland.
 truncatum *Pillans in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. 1029 (1937).—Little Namaq.*

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).

andalgalensis (*A. Weber ex K. Schum.*) *Hosseus in Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba, No. 9 (Not. Cact. Argent. I.)* 69 (1939), in obs.: *Cereus andalgalensis*.
 nigripilis (*R. Phil.*) *Backeb. in Cactus Journ., Brit. v. 49* (1937), in obs.; *et in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 53, in obs.: *Cereus nigripilis*.
 tarijensis (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1940, 7: *Cereus tarijensis*.*

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).

crispa (*Phil.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s. i. Secc. Bot.*, 200 (1937): *Chaetanthera crispa*.

TRICHODIADEMA Schwantes (Ficoidac.).

calvatum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 19 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hirsutum (*Haw.*) *Stearn in Cactus Journ., Brit. vii.* 80 (1939), in adnot.: *Mesembryanthemum hirsutum*.
 tenue *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 130 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

agusanensis *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 10.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Amesiana *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxxv. 393.—Ins. Philipp. (Luzon).
 calochila *L. O. Williams, l. c.* 395.—Ins. Philipp. (Bohol; Leyte).
 intermedia *L. O. Williams, l. c.* 392.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Loheriana (*Kraenzl.*) *L. O. Williams, l. c.* 388: *Acampe Loheriana*.
 mimica *L. O. Williams, l. c.* 389.—Ins. Philipp. (Mindanao).

TRICHOLAENA Schrad. (Gramin.).

bicolor (*Schumacher*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr. x.* 89 (1937), in obs.: *Aira bicolor*.
 maroccana *Maire & G. Samuelsson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 455, nomen subnudum; *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 4 (1939), descr.*—Marocc.
 repens (*Willd.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 331 (1936): *Saccharum repens*.*
 tuberculosa *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 87 (1888), nomen.—Ind. or.

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).

oliganthum (*C. A. Mey.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2*, 87 (1909), in clavi.—Austria.
 schansiense *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 224.—China (Shansi).

TRICHOPILIA Lindl. (Orchidac.).

turrualbensis *Perez ex Seez in Amer. Orch. Soc. Bull.* v. 70 (1937), in obs., nomen.—Costa Rica.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).

boninensis *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. iv. 10, v. 8 (1928), nomen; *et in Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. 263 (1930), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 133, descr.*—Ins. Bonin.
 brevisbracteata *Kundu in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 10.—Ind. or.
 hylonoma *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1066 (1936).—China (Hunan).
 khasiana *Kundu in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 11.—Ind. or. (Khasia).
 majuscula (*C. B. Clarke*) *Kundu, l. c.* 12: *T. Wallichiana* var. *majuscula*.
 pachyrrhachis *Kundu, l. c.* 9.—Ind. or.
 pedata *Merrill & Chun; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1065 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Kwangtung; Hainan).
 rostrata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 210.—Ins. Liukiu; Japon. (Kiusiu).
 uniflora *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 640 (1938).—China (Kansu; Szechuan).

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).

incanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 340.—Ins. Solomon.
 Inmac (*Guillaumin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 254 (1936): *Grewia Inmac*.
 Kajeuskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 340.—Ins. Solomon.
 Kjellbergii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 253 (1936).—Celebes.
 psilocladium *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 341.—Ins. Solomon.

TRICHOSPORUM D. Don (Gesneriac.).

bulusanense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 451 (1923), in obs., pro syn.: *T. irigaense*.
 sorsongense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3810 (1939), pro syn.: *T. urdanetense*.

TRICHOSTACHYS Hook. f. (Rubiac.).

[Nomen conservandum.]
 Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 668 (1937).—Gabon.

TRICHOSTEMA L. (Labiata.).

mexicanum *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 509.—Mexico.
 setaceum *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 428 (1778); fide *Merrill in Rhodora*, 1938, xl. 292; *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364.—U.S.A. (E. States).

TRICLISIA Benth. (Menispermac.).

Gilletii (*De Wild.*) *Staner in Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, iv. 430 (1933), cum descr. ampl.: *Tiliacora Gilletii*.
 lucida *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 35 (1937): *Chondodendron macrophyllum*.

TRICOSTULARIA Nees (Cyperac.).

neo-caledonica *Renale ex Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv. 95 (1938), in syn.: *Schoenus Guillauminii*.

TRICYRTIS Wall. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]
 kotoensis *G. W. Robinson in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 314, in obs.—Japon.

TRIDACTYLE Schlechter (Orchidac.).

Schumannii (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalsiel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 462, in clavi, 463 (1936): *Angraecum Schumannii*.
 Wakefieldii (*Rolfe*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 232, cum descr. emend.: *Angraecum Wakefieldii*.

TRIDAX L. (Compos.).

purpurea *Blake in Brittonia*, ii. 351 (1937).—Guatem.

TRIDENS Roem. & Schult. (Gramin.).

flaccida (*Doell.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 249, in obs.: *Uralespis flaccida*.
 Hackeli (*Arech.*) *L. Parodi, l. c.* 247: *Triodia Hackeli*.*

TRIDESMOSTEMON Engl.; Pellegr. in Bull. Soc.

Bot. France, 1938, lxxxv. 181, descr. ampl. **SAPOTACEAE.**

TRIFOLIUM L. (Legumin.).

Arizagae *Pau in Cavanillesia*, viii. 114 (1937).—Hispan.
 cyrenaicum (*Pampan.*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 274: *T. arvense* var. *cyrenaicum*.
 fistulosum *A. Vaughan in Am. Midl. Nat.* xxii. 575 (1939).—U.S.A. (Arizona); Mexico.*
 fontanum *Bobrov in Sovetsk. Bot.* 1940, No. 1, 36, rossice.—Caucas.
 idahoense *L. F. Henderson in Madroño*, iii. 230 (1936).—U.S.A. (Idaho).
 riograndense *Burkart in Darwiniana*, iii. 421 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 Sachokianum *Grossheim in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A. No. 7*, 94 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 Schneideri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 83 (1940).—Mexico.
 seravschanicum *Ovczinn. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 251 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Topalianum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 447 (1940).—Macedon.
 violaceum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 69 (1915).—Thracia.

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).

Komarovii *Lipschütz & Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1936, n. s. xlv. 152.—Kamchatka.*
 ovoidea *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1940, lxiv. 371.—S. Austral.
 tenuifolia *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRIGONACHRAS Radlk. (Sapindac.).

apoënsis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 510 (1923), in obs., pro syn.: *T. brachycarpa*.

TRIGONANTHERA E. André in Ill. Hort. xvii. 137

(1870), in adnot. **PIPERACEAE.**
 resediflora (*Linden & E. André*) *E. André, l. c.*, in adnot.: *Peperomia resediflora*.

TRIGONELLA L. (Legumin.).

pamphylica *Hub.-Mor. & Sirjaev in Fedde, Repert.* xlv. 323 (1938).—As. Min. (Pamphylia).
 Rechingeri *Sirjaev in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 58.—Ins. Aegeae.*
 Sirjaevii *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlv. 135, 136 (1939).—As. Min. (Caria).
 turkmena *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii.* 17 (1937).—Transcasp.

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen. Pl.).

panamensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 345 (1940).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiac.).

bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3735 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).

abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 58.—N. Guin.
 Archboldii *I. M. Johnston, l. c.* 57.—N. Guin.
 borneënsis (*Stapf*) *I. M. Johnston, l. c.* 63: *Havilandia borneënsis*.
 Cavalieriei (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 819 (1936): *Omphalodes Cavalieriei*.
 compressa *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 4.—China (Szechuan).
 gracilipes *I. M. Johnston, l. c.* 9.—Tibet; Reg. Himal.; China (Szechuan; Yunnan).
 Mairei (*Léveillé*) *I. M. Johnston, l. c.* 4: *Omphalodes Mairei*.
 moupinensis (*Franch.*) *I. M. Johnston, l. c.* 5: *Omphalodes moupinensis*.
 opaca (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 62: *Havilandia opaca*.
 papuaña (*Hemsl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 63: *Havilandia papuaña*.
 pleiomera *I. M. Johnston, l. c.* 61.—U.S.A. (Calif.).
 procumbens (*Warb.*) *I. M. Johnston, l. c.* 62: *Zoelleria procumbens*.
 robusta (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.*: *Havilandia robusta*.

TRIGONOTIS:

rotundata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 7.—China (Yunnan).
sericea (*Maxim.*) *I. M. Johnston, l. c.* 25: *Omphalodes sericea*.
sericea *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—
Corea.

tenera *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 56.—China (Shantung).
tibetica (*C. B. Clarke*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 632 (1938): *Eritrichium tibeticum*.

TRIGYNIA (TRYGINIA) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 110, fig. 4.* **MELASTOMATACEAE**.
parviflora *Jacques-Félix, l. c.*—Guinea Hispan.*

TRILLIUM L. (Liliac.).

amabile *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 137 (1938).—Japon. (Yezo).
camschatcense *Ker-Gawl. in Bot. Mag., Lond.* xxii. sub t. 855 (1805), in obs.—Kamchatka.
Hagae Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 189 (1936).—Japon. (Yezo).

TRIMEROALYX (Murb.) Murb. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 68. **SCROPHULARIACEAE**.

[*LINARIA* sect. *TRIMEROALYX* Murb.]
paradoxus (Murb.) *Murb. l. c.*, cum descr. emend.: *Linaria paradoxa*.

TRINIOCHLOA Hitchcock (Gramin.).

alpestris (*H. B. & K.*) *Pittier in Minist. Agric. & Cria, Bol. Técn. No. 1 (Lista Provis. Gram. Venez.)* 31 (1937): *Podosemum alpestre*.

TRIODIA R. Br. (Gramin.).

caroliniana (*Steud.*) *Chase in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 34: *Festuca caroliniana*.
oklahomensis *Featherly in Rhodora*, 1938, xl. 243.—U.S.A. (Oklahoma).

TRIORCHOS Small & Nash (Orchidac.).

strictus (*Griseb.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 160 (1938): *Cyrtopodium strictum*.

TRIPHASIA Lour. (Rutac.).

Brassii (*C. T. White*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: *Paramignya Brassii*.

TRIPLARIS Loefl. (Polygonac.).

punctata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 468 (1937).—Peruv.; Bras. (Reg. Acre).

TRIPLEUSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).

microcephalum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 193 (1939): *Chamaemelum microcephalum*.
praecox (*M. Bieb.*) *Bornm. l. c.* 192: *Pyrethrum praecox*.

TRIPSAUCUM L. (Gramin.).

hermaphroditicum *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 655 (1785); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: *Antheophora hermaphrodita*.

TRIPTERIS Less. (Compos.).

[*Nomen conservandum.*]
spinigera *Norlindh in Bot. Notiser*, 1939, 795.—
Afr. austr. (Cape Prov.).*

TRISSETARIA Forsk. (Gramin.).

phleoides (*Vill.*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 339 (1937): *Festuca phleoides*.

TRISETUM Pers. (Gramin.).

inaequale *Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 171 (1937).—Ins. Sandvic.*
macranthum (*Hackel*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 411: *T. flavescens* var. *macranthum*.
teberdense (*Litv.*) *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 1, 14 (1938): *T. rigidum* var. *teberdense*.
Tonduzii *Hitchcock in N. Am. Fl.* xvii. 558 (1939).—Costa Rica.
Vaccarianum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 307.—
Cyrenaica.
Viciosorum *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 137 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).

anthoxanthoides *Stapp ex Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, 1920, xi. 113, nomen; *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 39 (1937), in syn.: *Loudetia Vanderystii*.
Scaettae *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 556 (1939).—Sudan.

TRISTANIA R. Br. (Myrtac.).

vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).

oreothamnus *Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 701 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
Schliebenii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.

TRISTICHA Thou. (Podostemac.).

phascoides *Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 41 (1879).—Argent.

TRISTICHOPSIS A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i. 291 (1938), gallice. **PODOSTEMACEAE**.

riccioides *A. Cheval. l. c.* 292, gallice.—Afr. Gall. Centr.*

TRISTYLUM Turcz. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

Hayatai (*Masamune & Yamamoto*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 120: *Sakakia Hayatai*.
longicarpum (*Yamamoto*) *Koidz. l. c.*: *Sakakia longicarpa*.
Matsudai (*Hayata*) *Koidz. l. c.*: *Eurya Matsudai*.
Morii (*Masamune*) *Koidz. l. c.*: *Sakakia Morii*.

TRITICUM L. (Gramin.).

angustum (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: *Elymus angustus*.
aralense (*Regel*) *F. Hermann, l. c.* 41, in clavi: *Elymus aralensis*.
arenarium (*L.*) *F. Hermann, l. c.* 43, in clavi: *Elymus arenarius*.
arktasianum *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: *Elymus sibiricus*.
armeniaceum (*Jakubz.*) *Makushina in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1938, xxi. 345: *T. dicoccoides* subsp. *armeniaceum*.
armeniaceum (*Stolet.*) *Neuski; Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 67 (1936), cum descr. lat.—Transcaucas.
cretaceum *Czern. ex Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166, in syn.: *Elytrigia cretacea*.
Czernjaevi *Schir. & Lavrenko in Consp. Fl. Chark.* i. 39 (1926); cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 195, in syn.: *Agropyron tanaiticum* × *Elytrigia repens*.
dasystachys (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: *Elymus dasystachys*.

Duvalii *Loret & Barrand. Fl. Montpellier*, ed. 2, 575 (1886), in adnot., hybr.?—Gallia.
hispanicum *Reichard, Syst. Pl.* i. 240 (1779); *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. 441 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 318, in syn.: *Festuca maritima*.

juncellum *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 41, in clavi: *Elymus juncus*.

latiglume (*Rydb.*) *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: *Agropyron latiglume*.

Martius *Risso, Bull.* 80 (1831); *et l. c.* 70 (1832); cf. *Risso, Fl. Nice*, 534 (1844).—Hab.?

molle (*Trin.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: *Elymus mollis*.

paradoxum *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 49: *T. persicum Vavilov ex Zhuk.*

sabulosum (*M. Bieb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: *Elymus sabulosus*.

salsuginosum (*Turcz. ex Ledeb.*) *F. Hermann, l. c.* 42, in clavi: *Elymus salsuginosus*.

sanctum (*Janka*) *F. Hermann, l. c.*, in clavi: *Brachypodium sanctum*.

Siliginum *Risso in Bull. Soc. Agr.* 54; cf. *Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?

TRITICUM:

Tauschii (*Coss.*) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 662 (1897): *Aegilops Tauschii*.
Tustella *Risso in Bull. Soc. Agr.*; cf. *Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?

villosum (*L.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 38, in clavi: *Secale villosum*.
volgense (*Flaksb.*) *Neuski; Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 66 (1936), cum descr. lat.—Rossia eur. or.

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).

longituba *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 45 (1936): *Gladiolus longiflorus*.
quinquenerata *R. C. Foster, l. c.* 46: *T. Cooperi Baker*.
rubro-lucens *R. C. Foster, l. c.*: *T. rosea Klatt*.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).

brachistacantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 167 (1936).—Mexico.
columnarioides *Bullock in Kew Bull.* 1937, 292.—Mexico.
Gossweileri *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.
heliocarpoides *Bullock in Kew Bull.* 1937, 293.—Mexico.

Hintonii *Sprague in Kew Bull.* 1937, 294.—Mexico.
Hundtii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 293.—Angola.

leiocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 167 (1936).—Mexico.

neghellensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 124 (1939).—Abyss.*

Purpusii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 167 (1936).—Mexico.

quercetorum *Bullock in Kew Bull.* 1937, 295.—Mexico.

Sampaioi *Monteiro in Lilloa*, iii. 244 (1938).—Bras. (Pará; Ceará).*

Youngii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.

TRIURIS Miens (Triuridac.).

hyalina *Miers; Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938), descr. emend.—Guatem.; Bras.*

TRIXIS P. Br. (Compos.).

chiantlensis *Blake in Brittonia*, ii. 359 (1937).—Guatem.

Lagascae (*Gill. ex D. Don*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 40 (1936), in obs.: *Dolichlasium Lagascae*.

praestans (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 61: *Castra praestans*.
Ragonesei *Cabrera, l. c.* 64.—Argent.*

Schulzii *Cabrera, l. c.* 44.—Argent.*

TRIXIS Sw. (Compos.).

Hoffmannii *Dusén in Archiv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, xiii. 23 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

TROLLIUS L. (Ranunculac.).

chosenensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151, cum descr. ampl.: *Megaleranthis saniculifolia*.

TROPHIS P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

[*Nomen conservandum.*]
cuspidata *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 427 (1938).—Mexico.

Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 81.—Mexico.

nubium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 17 (1940).—Guatem.

TROXIMON [Nutt. in] Fras. (Compos.).

coronopifolius (*Urv.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 374 (1939): *Taraxacum coronopifolium*.

TRUKIA Kanehira (Rubiace.).

carolinensis (*Valeton*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 606: *Randia carolinensis*.

TRYGINIA Jacques-Félix (Melastomatac.).

[*Vide TRIGYNIA.*]

TRYPHSTEMMA Harv. (Passiflorac.).

alatapetiolatum *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 424 (1936).—Tanganyika Terr.

- TSAIORCHIS** Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 131 (1936). **ORCHIDACEAE.**
neottianthoides Tang & Wang, l. c. 133.—China (Yunnan).
- TSUGA** Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Blaringhemi Flous in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. ii. Art. xv. (Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1936, lxix.) 2 (1936).—Japon. (Hondo).
* crassifolia Flous, l. c. 4.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
* tchekiagensis Flous, l. c. 6.—China (Chekiang).*
- TUBOCAPSICUM** Makino (Solanac.).
obtusum (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 18, cum descr. ampl.: T. anomalum var. obtusum.
- TULBAGHIA** L. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
rhodesica Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 169.—Rhodesia.*
- TULIPA** L. (Liliac.).
Aitchisonii A. D. Hall in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 313, 368.—Ind. or. (Chitral; Kashmir).
Bakeri A. D. Hall, l. c. 316.—Creta.
corynestemon A. D. Hall, Gen. Tulipa, 138, 159 (1940).—Hab.?
* Giselaie Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 78 (1939), hybr.?—Persia.*
* Grisebachiana Pantoč.; Degen, Fl. Velebit. i. 625 (1936), descr. ampl.—Dalmat.
* Hafisii Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xvii. 77 (1939).—Persia.*
* halophila Bornm. & Gauba, l. c., in obs.—Persia.*
* hypanica Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 66, 72.—Rossia (Ukraine).*
- karabachensis Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 249 (1936).—Transcaucas.
mauritanensis Didier in Bull. Soc. Dauph. 1875, 43; Rouy & Fouc. Fl. France, xii. 398 (1910), in syn.: T. mauriana.
Mischtschenkoana Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 261 (1936), sphalm.: T. karabachensis.
ophiophylla Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 68, 72.—Rossia (Ukraine).*
- quercetorum Klokov & Zoz, l. c. 63, 72.—Rossia (Ukraine).*
- samarica Klokov & Zoz, l. c. 65, 67, in obs.—Hab.?
sareptana Klokov & Zoz, l. c. 66, 67, in obs., 68, in adnot.—Hab.?
scythica Klokov & Zoz, l. c. 69, 73.—Rossia (Ukraine).*
- sovietica A. D. Hall, Gen. Tulipa, 120, 159 (1940).—Ross. asiat. centr.*
suaveolens Roth in Usteri, Ann. Bot. x. 44 (1794).—Rossia austr.
- Taljevi Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 66, in obs.—Hab.?
Valerii Zoz & Klokov, l. c. 72.—Rossia (Ukraine).
Veneris A. D. Hall in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 317.—Cyprus.
Whittallii (Dykes) Elves ex Newton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. xvii. 341, 342, in obs. (1926), nomen; A. D. Hall, Book of the Tulip, 60, 70 (1929); A. D. Hall, Gen. Tulipa, 64 (1940): T. Orphanidea var. Whittallii.
- TUNICA** Scop. (Caryophyllac.).
cypria K. H. Reehner in Fedde, Repert. xvii. 163 (1939).—Cyprus.
Kennedyae A. K. Jackson & Turrill in Kew Bull. 1938, 462.—Cyprus.
scoparia Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 25.—Cyrenaica.
- TUPISTRA** Ker-Gawl. (Liliac.).
ensifolia Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).
- TURANGA** (Bunge) Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 385 (1938). **SALICACEAE.**
[POPULUS sect. TURANGA Bunge.]
Ariana (Dode) Kimura, l. c. 387: Populus Ariana.
- TURANGA**:—
Bonnetiana (Dode) Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 387 (1938): Populus Bonnetiana.
diversifolia (Schrenk) Kimura, l. c. 385, 387: Populus diversifolia.
euphratica (Olivier) Kimura, l. c. 386: Populus euphratica.
* glaucicomans (Dode) Kimura, l. c. 388: Populus glaucicomans.
ilicifolia (Engl.) Kimura, l. c. 387: Celtis ilicifolia.
illicitana (Dode) Kimura, l. c. 388: Populus illicitana.
Litwinowiana (Dode) Kimura, l. c. 387: Populus Litwinowiana.
mauritanica (Dode) Kimura, l. c.: Populus mauritanica.
pruinosa (Schrenk) Kimura, l. c. 388: Populus pruinosa.
- TURBINICARPUS** (Backeb.) F. Buxb. & Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil I (Mai), Blatt 27. **CACTACEAE.**
[STROMBOCACTUS subgen. TURBINICARPUS Backeb.]
lophophoroides (Werderm.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Thelocactus lophophoroides.*
macrochele (Werderm.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Echinocactus macrochele.*
pseudomacrochele (Backeb.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Strombocactus pseudomacrochele.
Schmiedickeanus (Bödeker) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Echinocactus Schmiedickeanus.
- TURPINIA** Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
cochinchinensis (Lour.) Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 43: Triceros cochinchinensis.
heterophylla (Ruiz & Pav.) Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.: Staphylea heterophylla.
indochinensis Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 43.—Indo-China (Tonkin).
sambucina Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.—Colomb.
tricornuta Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 598.—Mexico.
venosa Spruce ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 336 (1939), in obs., pro syn.: T. megaphylla.
- TURRAEA** L. (Meliac.).
Casimiriana Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 86, 177 (1940): T. heterophylla (Cav.) Harms.
scoparia (Baill.) Harms, l. c. 88, 177: Grevellina scoparia.
- TUSSACIA** Reichb. (Gesneriac.).
Woodsoni Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 308.—Panamá.
- TUTCHERIA** Dunn (Theac.).
Championi Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 708: Camellia spectabilis Champ. ex Benth.
shinkoensis (Hayata) Nakai, l. c.: Thea shinkoensis.
symplocifolia Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 172.—China (Kwangtung).
* villosa Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 192 (1940).—China (Kwangsi).
virgata (Koidz.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 708: Thea virgata.
- TYLECARPUS** Engl. (Icacinac.).
carolinensis (Kanehira) Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 605: Gomphandra carolinensis.*
- TYLOPHORA** R. Br. (Asclepiadac.).
acutipetala Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 557 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Benthamii Tsiang in Sunyatsenia, iii. 231 (1936), in adnot.: T. floribunda Benth.
colorata C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 71 (1936).—Austral. (Queensland).
cycleoides Tsiang in Sunyatsenia, iii. 224 (1936).—China (Hainan).
* Deightonii Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 340, descr. lat.—Sierra Leone.
- TYLOPHORA**:—
filiformis Hochr. in Candollea, vi. 475 (1936).—Samoa.
gracillima Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 284 (1936).—Tanganyika Terr.
Hui Tsiang in Sunyatsenia, iii. 236 (1936).—China (Yunnan).*
- leptantha Tsiang, l. c. 234.—China (Hainan).
* picta Tsiang, l. c. 218.—China (Hainan).
* Powellii Hochr. in Candollea, vi. 476 (1936), in obs.: T. samoensis Schlechter.
Renchangii Tsiang in Sunyatsenia, iii. 232 (1936).—China (Kwangsi).*
- riparia Kerr in Kew Bull. 1938, 451.—Siam.
secamonoides Tsiang in Sunyatsenia, iii. 217 (1936).—China (Hainan).
silvestris Tsiang, l. c. 226.—China (Kweichau).
* Tengii Tsiang, l. c. 228.—China (Kweichau).
* trichophylla Tsiang, l. c. 221.—China (Hainan).
- TYLOSTEMON** Engl. (Laurac.).
avicenniifolius v. Nolde in Engl. Jahrb. lxxi. Periodiz.-Tabelle I. (1940), nomen.—Angola.
- TYPHA** L. (Typhac.).
Davidiana (Kronf.) Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1938, lxxxvii. 133: T. Martini var. Davidiana.
- TYTTHOSTEMMA** Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 305 (1937). **CARYOPHYLLACEAE.**
alsinoides (Boiss. & Buhse) Nevski, l. c.: Stellaria alsinoides.
- U
- ULMARIA** Hill (Rosac.).
vestita Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. ii. 1239 (1915), in syn.: Filipendula vestita.
- ULMUS** L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
Changii Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 94 (1936).—China (Chekiang).
* divaricata C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 147.—Mexico.
diversifolia Melville in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 140.—Anglia.*
Gausseii Cheng in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iii. Art. iii. 1 (1939), cum descr. ampl.*
* U. macrocarpa Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., ix. 190 (1934), non Hance.
LeSueurii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 235 (1937).—Mexico.
montana Stokes in With. Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 2, i. 259 (1787).—Brit.
multinervosa C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 842.—Mexico.*
sarniensis (Moss) Bancroft in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 345, hybr.?: U. stricta var. sarniensis.
tonkinensis Gagnep.; Metcalf in Sunyatsenia, iii. 117 (1936), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin); China (Hainan).*
- Wysotszky Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. Nos. 3-4, 333.—Rossia (Ukraine).
- UMBILICUS** DC. (Crassulac.).
denticulatus Turcz. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 113 (1939), in syn.: Orostachys fimbriatus.
neglectus (Cout.) Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 88: Cotyledon neglecta.
serpentinicus Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 370 (1939).—As. Min.
Steveni Ledeb. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 101 (1939), in syn.: Pseudosedum Lievenii.
- UNCINIA** Pers. (Cyperac.).
flaccida S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 49 (1940).—Austral. (Victoria).
- UNGULIPETALUM** Moldenke in Phytologia, i. 279 (1938). **MENISPERMACEAE.**
filipendulum (Mart.) Moldenke, l. c. 280: Cocculus filipendula.

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).

- Andersonii *Sprague ex Hohenkerk in Journ. Agric. Brit. Guiana*, 1918, xi. 99 (1919), nomen; R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 257 (1937), in syn.: U. glaucopetala.
- Duckei R. E. Fries, l. c. xii. 561 (1939).—Bras. (Amaz.).
- elegantissima R. E. Fries, l. c.—Peruv.
- gracilis R. E. Fries, l. c. xii. 237, in clavi, 247 (1937).—Peruv.*
- guatterioides (A. DC.) R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 241: Uvaria guatterioides.
- magnifolia R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 250.—Peruv.*
- obovata R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 249.—Peruv.*
- peruviana R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 739 (1938).—Peruv.
- Schippii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 238, in clavi, 254 (1937).—Brit. Honduras.
- umbilicata (Dunal) R. E. Fries, l. c. 238, in clavi, 252: Guatteria umbilicata.
- veneficiorum (Mart.) R. E. Fries, l. c. 238, in clavi, 259: Guatteria veneficiorum.
- Williamsii R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 238.—Peruv.*

URAGOGA Baill. (Rubiace.).

- atenensis De Wild. in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 74 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
- bayakaënsis De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Bieleri De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Boa De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- butaënsis De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- ciliato-stipulata De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Debeauxi De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- densifolia De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- globoso-capitata De Wild. l. c. 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
- Goossensi De Wild. *Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd.* 8vo. vii.) 72 (1938), nomen.—Congo Belg.
- grandifolia De Wild. in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 75 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
- Gumola De Wild. l. c. 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
- ibaliensis De Wild. l. c. 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
- ikengaënsis De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Isimbi De Wild. l. c. 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
- ituriensis De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Lebruni De Wild. l. c. 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
- Lecomtei De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Lemairei De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Lonkasa De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- multinervata De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Pobeguini De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- repens De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Reygaerti De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- semlikiensis De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Sereti De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- Staudtii De Wild. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop.
- tumbaënsis De Wild. l. c. 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
- wendjiensis De Wild. l. c. 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
- Zenkeri De Wild. l. c. 74, nomen subnudum.—Afr. trop.

- URANDRA** Thwait. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
- celebica (Valeton) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: Stemonurus celebicus.
- comosa (King) Howard, l. c.: Gomphandra comosa.
- dolichophylla (Merrill) Howard, l. c.: Stemonurus dolichophyllus.
- evenia (Stafp) Howard, l. c.: Stemonurus evenius.
- sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.* Pl. ii. 490 (1923), in obs., pro syn.: Gomphandra Cumingiana.

- URBANOQUAREA** Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 507 (1937), in obs. **MELIACEAE**.
- sphenophylla (Urb.) Harms, l. c., in obs.: Guarea sphenophylla.

- URERA** Gaudich. (Urticac.).
- liberica Engl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 247 (1937), nomen.—Liberia.

- URGINEA** Steinh. (Liliac.).
- flavovirens (Baker) Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 442: Ornithogalum flavovirens.
- mankonensis Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 347, in clavi, 348 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- narcissifolia (A. Cheval.) Hutchinson, l. c.: Albuca narcissifolia.
- Ollivieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 453.—Marocc.
- tazensis (Battand. & Maire) Maire, l. c. 1940, xxxi. 43, cum descr. ampl.: U. undulata var. tazensis.

UROCHLOA Beauv. (Gramin.).

- platynota (K. Schum.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 35 (1940): Panicum platynotum.

UROPHYLLUM Jack ex Wall. (Rubiace.).

- Johannis-Winkleri Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 289 (1937).—Borneo.
- Klaineum Pierre ex Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 216 (1940), in syn.: Pauridiantha floribunda.
- minutiflorum Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 288 (1937).—Borneo.
- oligophlebium Merrill, l. c.—Borneo.
- pallidum Merrill, l. c. 289.—Borneo.
- Rahmatii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 201 (1938).—Sumatra.
- Zenkeri K. Schum. ex Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 212 (1940), in syn.: Pauridiantha divaricata.

URTICA L. (Urticac.).

- copeyana Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 398 (1937).—Costa Rica.
- cyanescens Komarov, *Fl. URSS*, v. 392, 714 (1936).—Sibir.
- takasagonis Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 134, in obs., japonice.—Hab.?

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).

- adenantha Standley ex Standley & Record in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 366 (1936), nomen.—Brit. Honduras.
- brachyceras Schlechter; E. L. Stephens in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 49, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- Dunstani Lloyd in *Vict. Nat.* liiii. 106 (1936).—Austral. bor.*
- Forgetiana Sander, *New Pl.* 1897, 18.—Hort.
- galloprovincialis J. Gay ex Webb in *Journ. Bot., Lond.* 1876, xiv. 144, in obs., nomen.—Eur.
- Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 48 (1940).—Mexico.
- Hamiltonii Lloyd in *Vict. Nat.* liiii. 109 (1936).—Austral. (N. Territory).*
- Lawsonii Lloyd, l. c. 110.—Austral. (N. S. Wales).*
- Moorei Lloyd, l. c. 107.—Austral. or.*
- multispinosa Miki in *Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôtohu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japan.
- salwinensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 873 (1936).—China (Yunnan).*

UVARIA L. (Annonac.).

- decidua Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 265 (1936).—Tanganyika Terr.
- divaricata Diels, l. c.—Tanganyika Terr.

UVARIA:—

- Fauveliana Pierre ex Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 64 (1938): U. Hamiltonii var. Fauveliana Finet & Gagnep.
- flexuosa Ast, l. c., gallice.—Indo-China (Anam).
- magnifolia Ruiz & Pav. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 250 (1937), in syn.: Unonopsis magnifolia.
- merguiensis Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
- Moralesi Maza, *Fl. Cub.* 30 (1887); cf. *Urb. Symb. Antill.* iv. 240 (1905).—Cuba.
- pachychila Merrill ex Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 62 (1938), in syn.: Anomianthus heterocarpus.
- peninsula Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3691 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

UVARIELLA Ridley (Annonac.).

- ferruginea (Buch.-Ham. ex Hook. f. & Thoms.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 279, in adnot.: Uvaria ferruginea.

UVARIODENDRON (Engl. & Diels) R. E. Fries (Annonac.).

- Gossweileri (Exell) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 14 (1937): Uvaria Gossweileri.

UVULARIA L. (Liliac.).

- pubica (Walt.) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 536: Anonymos pubica.

V

VACCINIUM L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- alaskaënsis Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 412 (1901).—Am. bor.
- amicorum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 136 (1936).—Peruv.
- Anthonyi Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 256 (1937): V. setosum Anthony.
- apricum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
- aucupis Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
- bolivianum (Britton) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Rusbya boliviana.
- capillipes Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis salicifolia.
- chapaënsis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 60.—Indo-China (Tonkin).
- contractum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
- Cuthbertii (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 18: Cyanococcus Cuthbertii.
- dependens (G. Don) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, in clavi, 137 (1936): Gaylussacia dependens.
- dipladenium Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis Korthalsii.
- dubiosum J. F. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 214 (1937).—Celebes.
- filiforme (J. F. Smith) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis filiformis.
- glabrum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
- Greenwayae Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 380.—Indo-China (Anam).
- Henrici Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 161 (1940).—Celebes.
- holophyllum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 19: Cyanococcus holophyllum.
- Incarum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Themistoclesia caudata.
- kemulense Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis Endertii.
- Kjellbergii J. F. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 211 (1937).—Celebes.
- lanceifolium (Ridley) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis lanceifolia.
- Langloisii (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Polycodium Langloisii.
- laxum (A. C. Smith) A. C. Smith & Camp in *Brittonia*, ii. 264 (1936): Thibaudia laxa.
- liparum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 23: Cyanococcus liparus.

VACCINIUM:—

- Lobbii* (Ridley) *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *Rigirolepis* Lobbii.
macrophyllum (J. F. Smith) *Sleum.* l. c.: *Rigirolepis macrophylla*.
Mathewsii *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 119, in clavi, 134 (1936): *V. serratum* (Dunal) *Sleum.*
membranaceum Dougl. ex Hook.; *Torr.* in *U. S. Expl. Exped.* 1838-42, xvii. Bot., II. *Phanerogam. Pacific Coast N. Amer.* 377 (1874), descr.—U.S.A. (Washington).
minimiflorum *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 162 (1940).—Borneo.
myrianthum *Sleum.* l. c.—Borneo.
octandrum (*Sleum.*) *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, 121, 136 (1936): *Diogenesia octandra*.
pachycardium Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
pauciflorum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 37.—Siam.
pedicellatum Fletcher, l. c.—Siam.
phillyreoides *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 163 (1940).—Borneo.
pilosilobum J. F. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 213 (1937).—Celebes.
poianum (J. F. Smith) *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *Rigirolepis poiana*.
retivenium *Sleum.* l. c. 164.—Borneo.
santanense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 213.—Japan.
scoparium Leiberg in *Mazama*, i. 196 (1897); cf. J. M. Coult. & A. Nelson, *New Man. Bot. Centr. Rocky Mts. (Vasc. Pl.)* 372 (1909): *V. Myrtilus* var. *microphyllum* Hook.
Selerianum (Loes.) *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 116, in clavi, 124 (1936): *Pernettya Seleriana*.
siamense Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 38.—Siam.
simulans *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 165 (1940).—Borneo.
Smithianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
sorsogonense Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3730 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
spathulatum Camp & A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 187 (1939).—Venez.
sphyraspermoides *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): *Sphyraspernum myrtifolium*.
Staphianum *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *V. buxifolium* Hook. f.
subcordatum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 21: *Cyanococcus subcordatus*.
subobovatum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.
tallapusae (Coville ex Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 19: *Cyanococcus tallapusae*.
tepuiese Camp & A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 186 (1939).—Venez.
tomicipes J. F. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 212 (1937).—Celebes.
Torreyanum Camp in *Am. Midl. Nat.* xxiii. 177 (1940): *V. vacillans* Torr. *Fl. N. York*, i. 444 (1843), non *Kalm apud Torr.*
trichocladum Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 174.—China (Kwangtung).
uroglossum *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 166 (1940).—Borneo.
vacillans *Kalm apud Torr. Fl. N. York*, i. 444 (1843).—U.S.A. (N. York).
Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 884 (1938).—Costa Rica.
Warburgii *Sleum.* in *Engl. Jahrb.* lxxi. 167 (1940).—Celebes.
Winitii Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.

VAGARIA Herb. (Amaryllidac.).

- Gattefossei* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 42.—Marocc.
legionarium (Emberger) Maire, l. c. 1936, xxvii. 78, in obs., 262: *Hannonia hesperidum* var. *legionarium*.
Ollivieri Maire, l. c. 78, 261.—Marocc.*

VAHLIA Thunb. (Saxifragac.).

- Goddingii* E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 49.—Somal. Brit.

VAHLODEA Fries (Gramin.).

- latifolia* (Hook.) Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 83 (1937), in obs.: *Aira latifolia*.

VALERIANA L. (Valerianac.).

- abakanica* Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 55 (1936).—Sibir.
Adamsiana Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 196 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
arctica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 60 (1936).—Sibir.
cacalioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 125 (1940).—Mexico.
campestris Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 25 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Comberi Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3349, p. 2 (1937), in obs.: *V. chionophila Sandwith*.
costata Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 294 (1937).—Peruv.
cucurbitifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 58 (1940).—Mexico.
dahurica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 58 (1936).—Sibir. (Transbaikal).
elodea Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 4.—Sibir. (Transbaikal).
Follettiana Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 197 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
frisanca Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 292 (1937).—Peruv.
humboldtiana Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 198 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
irystonica E. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 285 (1937).—Transcaucas.*
jacutica Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 5.—Sibir. (Jacutia).
Kreyeriana Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 51 (1936).—Sibir.
Kuminoviana Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 3.—Sibir. (Jacutia).
leptonema Graebn. ex Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Ecuador.
LeSueurii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Mexico.
Lipschitzii Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, Nos. 9-10, p. 9 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
lucronensis Pau in *Cavanillesia*, viii. 111 (1937).—Hispan.
lyratifolia Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
parnassiifolia Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3349 (1937).—Argent.*
paucijuga Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
prionophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1384 (1938).—Costa Rica.
pseudo-dubia Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 53 (1936).—Sibir.
revoluta Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 155 (1937).—Ecuador.
rhizophora Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 52 (1936).—Sibir.
Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Guatem.
supina Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (XIII.) (1764); *L. Mant.* 27 (1767).—Carinth.
tocopillensis I. M. Johnston ex Jaffuel in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 273 (1937), nomen.—Chile.
transbaikalensis Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 2.—Sibir. (Transbaikal.).
verrucosa Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Peruv.
Woodsonii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 346.—Panamá.

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- Bushii* Dyal in *Rhodora*, 1938, xl. 210.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).*
intermedia Dyal, l. c. 202.—U.S.A. (W. States).*

VALERIANELLA:—

- microdonta* Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 119 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
ozarkana Dyal in *Rhodora*, 1938, xl. 208.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).*
Palmeri Dyal, l. c. 201.—U.S.A. (Arkansas).*
texana Dyal, l. c. 198.—U.S.A. (Texas).*
Walliana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 422, hybr.?—Marocc.
VALERIOA Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1098 (1938). **SOLANACEAE.**
costaricensis Standley & Steyerl. l. c. 1099.—Costa Rica.
VALLARIOPSIS R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 228. **APOCYNACEAE.**
lanceifolia (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 229: *Vallis lanceifolia*.
VALLESIA Ruiz & Pav. (Apocynac.).
antillana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 13.—U.S.A. (Florida).
Baileyana R. E. Woodson, l. c. 14.—Mexico.
flexuosa R. E. Woodson, l. c.—Costa Rica.
VALVANTHERA C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 76 (1936). **HERNANDIACEAE.**
albiflora C. T. White, l. c.—Austral. (Queensland).
VANDELLIA L. (Scrophulariac.).
irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 438 (1923), in obs., pro syn.: *Lindernia crustacea*.
VANGUERIOPSIS Robyns ex Good (Rubiace.).
Sillitoei Bullock in *Kew Bull.* 1940, 57.—Sudan. Brit.
VANHEERDIA L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt.* iii. 136 (1938): **Rimaria** L. Bolus, l. c. Pt. iii. 69 (1937), anglize, non N. E. Brown (Ficoidac.).
angusta (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. iii. 136 (1938): *Rimaria angusta*.
divergens (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Rimaria divergens*.
Primosii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Rimaria Primosii*.
Roodiae (N. E. Brown) L. Bolus, l. c.: *Rimaria Roodiae*.
VANILLA Mill. (Orchidac.).
anomala Ames & L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 108 (1938).—Ins. Viti.
Francoisii H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* viii. 37 (1939).—Madag.
heterolopha Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 149.—Gabon.
Schliebenii Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 42, 58, in obs.—Tanganyika Terr.*
VANTANEA Aubl. (Humiriace.).
micrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol., Rio de Janeiro*, iv. 30 (1938).—Bras. (Amaz.).
tuberculata Ducke, l. c. 31.—Bras. (Amaz.).*
VARTHEMIA DC. (Compos.).
corymbulosa Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 64 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
sericea (Battand. & Trab.) Diels in *Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, p. 119 (1917): *Jasonia sericea*.
VASIVAEA Baill. (Filiac.).
podocarpa Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 84 (1940).—Peruv.*
VASQUEZIA Phil. (Compos.).
oppositifolia (Lag.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *Villanova oppositifolia*.
titicacensis (Meyen & Walp.) Blake ex Herrera, *Estud. Fl. Dept. Cuzco*, 205 (1930); et in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *Wedelia titicacensis*.
VATAIREA Aubl. (Legumin.).
Lundellii (Standley) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 5; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 146 (1940): *Tipuana Lundellii*.
VATICA L. (Dipterocarpace.).
celebica Koord. ex Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 331 (1938), in syn.: *Shorea assamica* forma *Koordersii* Symington.

VATICA—

- diospyroides *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 347 (1938).—Siam.*
 elliptica *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 329.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
 hypoleuca *Welw. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxvii. 17 (1869), in syn.: *V. africana* var. *hypoleuca Welw.*
imbricata v. Sloot in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 452 (1940).—Borneo.*
javanica v. Sloot. l. c. 451.—Java.*
Whitfordii Foxworthy in Philipp. Journ. Sc. 1938, lxvii. 322.—Ins. Philipp. (Luzon).*

VAUQUELINIA Correa (Rosac.).

- heterodon I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 258.—Mexico.

VAVAEA Benth. (Meliac.).

- Archboldiana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 298.—N. Guin.
Kajewskii Merrill & Perry, l. c.—Ins. Solomon (Bougainville).
Ledermannii Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 98, 177 (1940).—N. Guin.*
luzonensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3390 (1937), in obs., pro syn.: *V. amicorum*.
scaevolooides Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
sorsogonensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 359 (1923), in obs., pro syn.: *V. amicorum*.

VEERESIA Monachino & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 621. **STERCULIACEAE.****Clarkii** Monachino & Moldenke, l. c.—Mexico.**VELLOZIA** Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).

- Alexandrinae (R. H. Schomb.) Goeth. & Henrard in Blumea*, ii. 363 (1937), cum descr. ampl.: *Barbacenia Alexandrinae*.
ambigua Goeth. & Henrard, l. c. 364.—Bras. (Minas Geraes).
angustifolia Goeth. & Henrard, l. c. 365.—Bras. (Goyaz).
annulata Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Goyaz).
barbata Goeth. & Henrard, l. c. 366.—Bras. (Minas Geraes).
cana Goeth. & Henrard, l. c. 367.—Bras. (Goyaz).
circinans Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
crassirama Goeth. & Henrard, l. c. 368.—Bras. (Goyaz).
crinita Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
declinata Goeth. & Henrard, l. c. 369.—Bras.
echinata Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
exilis Goeth. & Henrard, l. c. 370.—Bras. (Goyaz).
fibrosa Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
fimbriata Goeth. & Henrard, l. c. 371.—Bras.
Gardneri Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Goyaz).
glandulifera Goeth. & Henrard, l. c. 372.—Bras.
Glaziovii Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Goyaz).
granulata Goeth. & Henrard, l. c. 373.—Bras. (Minas Geraes).
grisea Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).
hirsuta Goeth. & Henrard, l. c. 374.—Bras. (Minas Geraes).
leptopetala Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
leucanthos Goeth. & Henrard, l. c. 375.—Bras. (Minas Geraes).
maculata Goeth. & Henrard, l. c.—Bras.
Martiana Goeth. & Henrard, l. c. 376.—Bras. (Minas Geraes).
pilosa Goeth. & Henrard, l. c. 377.—Bras. (Minas Geraes).
pleurocarpa Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
pumila Goeth. & Henrard, l. c. 378.—Bras.
rhynchocarpa Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (S. Paulo).
Riedeliana Goeth. & Henrard, l. c. 379.—Bras.
scoparia Goeth. & Henrard, l. c. 380.—Bras.

VELLOZIA—

- Seubertiana Goeth. & Henrard in Blumea*, ii. 380 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
variegata Goeth. & Henrard, l. c. 381.—Bras. (Rio de Janeiro).
velutinoso Goeth. & Henrard, l. c. 382.—Bras.
virgata Goeth. & Henrard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
Wettsteinii Goeth. & Henrard, l. c. 383.—Bras. (S. Paulo).

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.).

- pubiflora Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 71 (1939).—Austral. (Queensland).

VEPRIS Comm. (Rutac.).

- Schliebenii Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 104 (1938).—Tanganyika Terr.

VERATRUM L. (Liliac.).

- alpestre Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 330 (1937).—Corea; Japon. (Yezo).*
nipponicum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).
sadoense Nakai, l. c. 1937, xiii. 644.—Japon. (Sado).
sikokianum Nakai, l. c. 638.—Japon. (Shikoku).
ussuriense Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 335 (1937).—As. bor.-or.*
versicolor Nakai, l. c. 341.—Manchur.; Corea.*
Wilsonii C. H. Wright ex O. Loes.; Rendle in Bot. Mag., Lond. cxlvii. t. 8925 (1938), descr. ampl.—China austr.*

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).

- × *amaliense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
anisophyllum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 177 (1933): *V. heterophyllum Velen.*
Aschersonii Boiss. & Sint. ex Murb. l. c. 304.—As. Min.*
aureiforme (Murb.) Murb. l. c. 541: *Celsia aureiformis*.
avarorum Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc. 1937, Mo. VIII. 1 (1938), in obs., in syn.: *V. phlomoides* var. *avarorum Domin*.
Ballsianum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 12 (1936).—As. Min.*
bellum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 170 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
botuliforme Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 288 (1933).—Graecia.*
calycosum Hausskn. ex Murb. l. c. 462.—Armen. Turc.*
cariense Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 180 (1939).—As. Min. (Caria).*
charidemi Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 161 (1933).—Hispan.*
charputense Murb. l. c. 456.—Armen. Turc.*
 × *chium K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Chios).
chrysanthum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 384 (1933).—Macedon.*
conoideum Franch. Études Verbascum, 97 (1875), in obs.—Hab.?
 × *Conrathi Hayek ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f.* xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 420 (1933), in obs.—Austria.
 × *Corbieri Toussaint & Hoschedé in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. & VIII.* 1934-5, lxx-lxxi. 293 (1936).—Gallia.
dalamanicum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 179 (1939).—As. Min. (Lycia).*
Davidoffii Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 302 (1933).—Bulgar.*
discolor Murb. l. c. 359.—Syria.*
Dyris Litard. & Maire ex Murb. l. c. 117, pro syn.: *V. simplex* var. *Dyris Litard. & Maire*.
epixanthinum Boiss. & Heldr.; Murb. l. c. 172, descr. ampl.—Graecia.
eremobium Murb. l. c. 458.—Syria; Palaest.

VERBASCUM—

- euboicum Murb. & K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centrabl. liv. B.* 651 (1936), nomen; et in *Lunds Univ. Årsskrift, n. f.* xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 15 (1936), descr.*—Graecia (Ins. Euboea).
euxinum Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.*
exuberans Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 173 (1939).—As. Min. (Phrygia).*
 × *filianum Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 63 (1937).—Ruman.
Freyunii (Sint.) Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 380 (1933): *Celsia Freynii*.
Froedinii Murb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 17 (1936).—As. Min.*
Holmbergii Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 490 (1933).—Transcaucas.*
ikaricum Murb. l. c. 232.—Ins. Aegeae (Ikaria; Samos).*
 × *illyricum K. Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg.* 1935, xlvii. 110; * et in *Fedde, Repert.* xliii. 150 (1937).—Bosnia.
 × *inexpectatum K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
jordanicum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 503 (1933): *V. macranthum Post*.
josgadense Murb. l. c. 263.—As. Min.*
 × *Kaiseri Schweinf. ex Murb. l. c.* 528, in obs., pro syn.: *Celsia parviflora* × *Verbascum Schimperianum*.
 × *Karpatii Boros in Bot. Köz. 1938, xxxv.* 317.—Hungar.
kastamunicum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 265 (1933).—As. Min. (Paphlagonia).*
Krauseanum Murb. l. c. 378.—As. Min. (Phrygia).*
laesarense Bornm. ex Murb. l. c. 245, in obs., pro syn.: *V. soongaricum*.
latisepalum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 177 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
leianthoides Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 25 (1936).—As. Min.*
leiocarpum Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 451 (1933).—Armen. Turc.*
leiocladum Murb. l. c. 555.—Syria.*
libanoticum Murb. & J. Thiéb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 27 (1936).—Syria.*
longifolium Ten.; Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 142 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
lusitanicum Murb. l. c. 129.—Lusitan.*
macrosepalum Boiss. & Kotschy; Murb. l. c. 467, descr.—As. Min.
Meinckeanum Murb. l. c. n. f. xxii. No. 1 (Monogr. *Celsia*) 229 (1925), in syn.; et l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 573 (1933), descr.*—As. Min.
Millii Heldr. ex Murb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 35 (1936), in obs., pro syn.: *V. samniticum* var. *Millii Murb.*
 × *montenegrinum Sagorski ex Murb. l. c.* n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 449 (1933) in obs.—Montenegro.
 × *mulgense Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlvi. 178 (1939).—As. Min. (Caria).*
 × *mytilinense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
niveum Ten.; Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 95 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
nubicum Murb. l. c. 293.—Nubia.*
nudatum Murb. l. c. 483: *V. denudatum Boiss. & Heldr.*
nuriae Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 180) 126 (1917).—Hispan.
nuriense Sennen ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 345, 349 (1933), in syn.: *V. Lychnitis* var. *nuriense Murb.*
oöcarpum Murb. l. c. 355.—Armen. Turc.*
 × *ordymnense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).

VERBASCUM:—

- Orphanideum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 312 (1933).—Graecia.*
- pangaicum Murb. & K. H. Rechinger, l. c. n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 50 (1939).—Macedon.*
- × patris Bordz.; Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 77 (1935).—Caucas.
- pentelicum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 216 (1933).—Graecia.*
- × polyphyllo-pyramidatum Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Caucas.
- Postianum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 599 (1933).—Syria.*
- proportideum Murb. l. c. 290.—Mare Marmora (Ins. Halki)*
- pruinolum Montbr. ex Murb. l. c. 462, pro syn.: *V. alyssifolium*.
- Reeseanum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 182 (1939).—As. Min. (Pisidia)*
- Renzii Hub.-Mor. l. c. 175.—As. Min. (Lycia)*
- rhinanthifolium Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. S. Nat.* No. 8, 101 (1915).—Thracia.
- × Roopianum Bordz. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 382 (1933), in obs.; Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Armen.
- rotundifolium Ten.; Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 397 (1933), descr. ampl.—Reg. Mediterr.
- rugosum Millois ex Franch. *Études Verbascum*, 80 (1875), in syn.: *V. glomeratum*.
- scamandri Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 84 (1933).—As. Min.*
- × schaklavense Bornm. ex Murb. l. c. 227, in obs.—Kurdistan.
- sessiliflorum Murb. l. c. 69.—Caucas. (Abchasia)*
- simplex Hoffmgg. & Link; Murb. l. c. 113, descr. ampl.—Eur. austr.-occ.; Afr. bor.-occ.
- Sintensis Hausskn. ex Murb. l. c. 462, pro syn.: *V. alyssifolium*.
- × sinuatifolium Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 182 (1939).—As. Min. (Caria)*
- stelurum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 243 (1933).—Abyss.*
- × Stojanovi Jávorka in *Bot. Közl.* 1937, xxxiv. 119.—Bulgar.
- × sublasianthum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 172 (1939).—As. Min. (Phrygia).
- sublobatum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 308 (1933).—Persia.*
- × subvacillans K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Myltilene).
- × sultanense Bornm. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 83 (1933), in obs.—As. Min. (Phrygia).
- symes Murb. & K. H. Rechinger, l. c. n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 37 (1936).—Ins. Aegeae (Syme)*
- tenue Murb. l. c. 41.—As. Min.*
- Touchyanum Franch. *Études Verbascum*, 77 (1875).—Hab.?
- transjordanicum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 54 (1939).—Transjordan.*
- tropidocarpum Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 394 (1933).—Syria.*
- turcomanicum Murb. l. c. 353.—Transcasp.*
- vacillans Murb. l. c. 215.—As. Min.*
- × varciorovae Nyár. in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Chuj*, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.
- varians Freyn & Sint.; Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 386 (1933), descr. ampl.—Transcaucas.; Armen. Turc.
- × Vuyckii Kloos in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1919, 336 (1920).—Hollandia.
- × Zizii Franch. *Études Verbascum*, 107 (1875), in obs.—Hab.?

VERBENA L. (Verbenac.)

- Abramsi Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 750 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Ballsii Moldenke in *Phytologia*, i. 477 (1940).—Argent.
- × Blanchardi Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- Cabrerae Moldenke in *Phytologia*, i. 478 (1940).—Argent.
- caroliniana Murr. *Syst. Veg.* ed. 13, 62 (1774); *Christm. Pflanzensyst.* v. 127 (1779); *Willd. Sp. Pl.* i. 119 (1797); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *V. carolina*.
- Cloveri Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 751 (1940).—U.S.A. (Texas).
- × Deamii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- Demareei Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 752 (1940).—U.S.A. (Arkansas).
- × Engelmannii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- gracilescens (Cham.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 186 (1937): *V. officinalis* var. *gracilescens*.
- Harbisonii Moldenke in *Phytologia*, i. 438 (1940).—Mexico.
- Herteri Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 42 (1937).—Urug.
- Hintonii Moldenke in *Phytologia*, i. 439 (1940).—Mexico.
- × illicita Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- × moechina Moldenke, l. c. 19.—Amer.
- nivea Moldenke in *Phytologia*, i. 459 (1940).—Argent.
- occidentalis Moldenke, l. c. 479.—Peruv.
- × Perriana Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.
- prostrata Savi in *Mem. Soc. Ital.* 1801, ix. 349 (1802); cf. Perry in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 271.—Am. bor.
- Reineckii Moldenke in *Phytologia*, i. 480 (1940).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- × Rydbergii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.

VERBESINA L. (Compos.)

- agricolarum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 319 (1940).—Guatem.
- biblianensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
- callilepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 384.—Mexico.
- Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 62 (1940).—Mexico.
- saloyensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
- Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 320 (1940).—Guatem.
- vicina Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 402 (1938).—Honduras.*

VERONICA Schreb. (Compos.)

- [Nomen conservedum.]
- angusta (Gleason) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 276 (1936): *Eremosis angusta*.
- annamica (Gagnep.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 390: *Pulicaria annamica*.
- antandroy Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 7 (1939).—Madag.
- Bara Humbert, l. c. 9.—Madag.
- birmanica (Kuntze) Merrill in *Brittonia*, ii. 200 (1936): *Cacalia birmanica*.
- chrysotricha Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 217.—Guiana Brit.
- Chunii Chang in *Sunyatsenia*, iii. 272 (1937).—China (Hainan)*
- Corae Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 395 (1940).—Guatem.
- jodopapposa Chiov. ex Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnossp.* 244 (1939): *V. jodopappa Chiov.*
- kivuensis Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 100 (1936).—Congo Belg.*
- loloana Dunn ex Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 236 (1936), in obs., pro syn.: *Camchaya loloana*.

VERONIA:—

- mahafaly Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 10 (1939).—Madag.
- nantcianensis (Pampan.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937): *V. bracteata* var. *nantcianensis*.
- nonoënsis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
- Poissonii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 6 (1939).—Madag.
- polypleurae Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 478.—Mexico.
- rhodocalymma Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 36 (1940).—Abyss.
- Rojasii Cabrera in *Darwiniana*, iv. 133 (1940).—Parag.*
- Scaëttae Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 102 (1936).—Congo Belg.*
- silhetensis (DC.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1084 (1936); *Craib apud Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 243 (1936): *Decaneurum silhetense*.
- Stibaliae Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1084 (1936).—China (Yunnan).
- Swinglei Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 8 (1939).—Madag.
- Taylorae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 224 (1937).—Mexico.
- Thodei Phillips in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 205: *V. collina Schlechter*.
- Thomasii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *V. conyzoides Hutchinson & Dalziel*.
- Tungurahuae Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.
- umbratica Oberm. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164.—Transvaal.
- yamboyens Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.

VERONICA L. (Scrophulariac.)

- acrotheca Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 333 (1937).—Persia.*
- aegyptiaca Ehrenb. & Hempr. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 20 (1936), in syn.: *V. anagaloides*.
- alataevica Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xvii. 87.—Ross. asiat. (Thian Shan; Alatau).
- Archboldii Pennell in *Brittonia*, ii. 182 (1936).—N. Guin.
- Bobrovii Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 321 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- capillipes Nevski, l. c. 319.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- delicatula Velen. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 31 (1936), in syn.: *V. scardica*.
- drakiensis Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxviii. 122, in obs., 161 (1938).—Graecia.*
- Gorbunovii Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 108 (1938), in obs.—Hab.?
- Kitamurae (Ohwi) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 670 (1936): *Calorhabdos Kitamurae*.
- Langii Sándor ex J. Keller in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 153, in syn.: *V. Chamaedrys forma lamiifolia (Hayne) Jávorka*.
- × Llenasii Font Quer in *Cavanillesia*, viii. 161 (1938), in obs.—Hispan.
- Nakaiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29: *V. insularis Nakai*.
- oxycarpa Boiss.; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 320 (1937), descr. ampl.—As. centr.
- perpusilla Nevski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- platycarpa Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 23, 1 (1939).—N. Guin.
- Richardii Tin. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 5 (1936), in syn.: *V. Anagallis*.
- Rochelii Sándor ex J. Keller in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 152, in syn.: *V. Chamaedrys*.
- Shinnoi Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 637, in adnot., in syn.: *V. Miyabei* var. *hondoënsis Hara*.
- tianschanica Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, viii. 107 (1938).—As. centr. (Thian Shan).*

VERONICA:—

yezo-alpina *Takeda in Kôzan-shokubutsudzui*, ed. 2, No. 72 (1937); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 626.—Japon.

VERONICASTRUM Heist. ex Fabr. (Scrophulariac.).
sibiricum (L.) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 159: *Veronica sibirica*.

VESICARIA Adans. (Crucif.).
leiocarpa (*Trautv.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 362 (1939): *V. arctica* subsp. *leiocarpa*.
velebitica *Degen in Magyar Bot. Lap.* viii. 4 (1909), in syn.: *Lesquerella velebitica*.

VETIVERIA Thou. (Gramin.).
arguta (*Steud.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 654 (1940): *Andropogon argutus*.

VEXILLABIUM Maekawa (Orchidac.).
boreale *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 108 (1937), in clavi.—Japon.—(Hondo).
fissum *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91; et in *Ic. Pl. As. Or.* ii. 107 (1937).—Japon. (Hondo).

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).
amplissimum *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 200.—Japon. (Hondo).
atro-cyanum *C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 210, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
austrokoreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 644, in syn.: *V. erosum* var. *vegetum Nakai*.
chiapense *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603.—Mexico.

kansuense *Batalin; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1040 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).

kiusianum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 531, hybr.?—Ins. Liukiu.

Matudae *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 215.—Mexico.

mendax *Morton, l. c.* 1936, xlix. 154.—Guatem.

montanum *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.

Mortonianum *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 294 (1940).—Guatem.

pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.

subalpinum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1034 (1936).—China (Yunnan).*

tacanense *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 107.—Mexico.

viride *Kern. ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 74 (1938), in syn.: *V. Lantana* var. *tyraicum Rehm*.

xanthoneurum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.

VICATIA DC. (Umbellif.).
Wolfiana (*Fedde ex H. Wolff*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 229: *Tongoloa Wolffiana*.

VICIA L. (Legumin.).
adriatica (*Freyn*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 339 (1897), in clavi: *V. cassubica* var. *adriatica*.

austro-higoënsis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 333.—Japon.

bombycina *Stapf ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 290 [1896].—Syria.

Bungei *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330: *V. tridentata Bunge*.

canifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 83 (1940).—Mexico.

chosenensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 182.—Corea.

Fairchildiana *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 29 (1927).—Maroc.

VICIA:—

rifea (*Emberger & Maire*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 109 (1936), in obs.—Maroc.

tibetica *Prain ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 285.—Tibet; China (Szechuan).

VICOA Cass. (Compos.).
flexuosa *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 345 (1937), pro syn.: *Inula flexuosa*.

parietarioides *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 279 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

propinqua *Neovski, l. c.* 280.—Ross. asiat. (Kuhitang).

rupicola *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).

VIERHAPPERIA Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 627, 629 (1937). **COMPOSITAE**.
hieraciifolia *Hand.-Mazz. l. c.* 629.—China (Yunnan).*

VIGNA Savi (Legumin.).
canescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 58 (1936).—Austral. (Queensland).

dolichonema *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938).—Tanganyika Terr.

macrorrhyncha (*Harms*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 473: *Phaseolus macrorrhynchus*.

matengoana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 114 (1938).—Tanganyika Terr.

Ramanniana *Rosb. in Fedde, Repert.* xxxix. 166 (1936).—Angola.

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).
Gayana (*R. Phil.*) *Cabrera ex Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xlii. 330 (1939): *Helianthus Gayanus*.

Shrevei *Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 421 (1938).—Mexico.

trinerva *Balls in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 139, in obs.—Mexico.*

VILLADIA Rose (Crassulac.).
andina (*Ball*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 285 (1937): *Sedum andinum*.

Batesii (*Hemsl.*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Batesii*.

Berillonana (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Sedum Berillonanum*.

Dielsii *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon stricta*.

Dyvranda (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.* 286: *Sedum Dyvranda*.

elongata (*Rose*) *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 197: *Altamiranoa elongata*.

Grandyi (*Hamet*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): *Sedum Grandyi*.

imbricata (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon imbricata*.

Incarum (*Ball*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Incarum*.

platyphylla (*Britton & Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): *Thompsonella platyphylla*.*

virgata (*Diels*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): *Cotyledon virgata*.

Weberbaueri (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Weberbaueri*.

VILLARIA Schreb. Gen. ii. 685 (1791). **INCERTAE SEDIS**.

VILLARSIA Vent. (Gentianac.).
[Nomen conservandum.]
capensis (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360: *Renealmia capensis*.

VINCETOXICUM:—

chiriquense *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 199.—Panamá.

discolor *R. E. Woodson, l. c.* 1938, xxv. 833.—Panamá.*

Gentlei *Lundell & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 269 (1937).—Brit. Honduras.

Hatchii *Standley, l. c.*—Guatem.

LeSueurii *Standley, l. c.* 270.—Mexico.

nummularium (*Decne.*) *Standley, l. c.*, in obs.: *Chthamalia nummularia*.

Pittieri *Standley, l. c.*—Panamá.

porphyranthum *Standley, l. c.* xvii. 387 (1938).—Honduras.

quercetorum *Standley, l. c.* xvii. 271 (1937).—Mexico.

Quirosii *Standley, l. c.* xviii. 959 (1938).—Costa Rica.

Rothschuhii (*Schlechter*) *Standley, l. c.*: *Gonolobus Rothschuhii*.

trichoneuron *Standley, l. c.* xvii. 388 (1938).—Honduras.

tristiflorum *Standley, l. c.* xvii. 272 (1937).—Mexico.

VIOLA L. (Violac.).
× abundans *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York).

× arophila *Wiesb. in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 79 (1886).—Morav.

Balansae *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 177 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 599 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).

Baxteri *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 500 (1924).—U.S.A. (N. York).

× Bissellii *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Connecticut).

bonnevillensis *Cottam in Bull. Univ. Utah*, xxix. No. 13 (Biol. Ser., iv. No. 3) 3 (1939), hybr.?—U.S.A. (Utah).*

× Braunii *Grover in Ohio Journ. Sc.* 1939, xxxix. 153.—U.S.A. (Ohio).

× caesariensis *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).

× cestricea *H. D. House, l. c.* 507.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).

× champlainensis *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York).

Clauseniana *M. S. Baker in Madroño*, iv. 194 (1938).—U.S.A. (Utah).

× columbiana *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 504 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).

× consobrina *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).

× consocia *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Vermont).

× consona *H. D. House, l. c.*—U.S.A. (N. York).

× conturbata *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).

× convicta *H. D. House, l. c.* 506.—U.S.A. (N. York).

× curvistylis *Boissieu ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 179 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam); Java ?*

× dalatensis *Gagnep. l. c.* 178, gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Anam).

× Davisii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).

× decorata *Zapal. ex Zablocki in Rosl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc. Ser. II. Cent. II.* 13 (1934), in obs., pro syn.: *V. alpestris* subsp. *polychroma* (*A. Kern.*) *Hayek*.

× dimissa *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).

× discors *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York).

× dissena *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Maryland).

× dissita *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).

× Dowelliana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).

× Eamesii *H. D. House, l. c.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Connecticut).

× Egglestoniana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).

VIOLA:

- × *egregia* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
 × *erratica* H. D. House, l. c. No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).
 × *excerpta* H. D. House, l. c. 501.—U.S.A. (N. York).
 × *Fernaldii* H. D. House, l. c. 506.—U.S.A. (N. York).
 × *festata* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (N. York).
flaviflora Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 401.—Japon. (Hondo).
 × *Greeni* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).
 × *Greenmani* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
Harae Miyabe & *Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 182 (1940).—Japon. (Hokkaido).
Hermirii Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 278 [1939], in obs.—Lusitan.
 × *Hollickii* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × *Holmiana* H. D. House, l. c. 507.—U.S.A. (Columbia).
Hosoi Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 407.—Japon. (Hondo).
humillima Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 104 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
 × *insecta* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 505 (1924).—U.S.A. (Vermont).
 × *insolita* H. D. House, l. c. 507.—U.S.A. (N. York).
Juressi Link in *Schrad. Neues Journ. Bot.* i. III. 140 (1806), in obs., nomen; *Neves ex Coutinho* in *Bol. Soc. Brot.* 1892, x. 28, in obs., descr.; *Wein* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 139.—Lusitan.
laciniata (Boissieu) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 113, cum descr. ampl.: *V. uniflora* var. *laciniata*.
Lecomteana W. Becker ex Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 181 (1939), gallice.—Burma super.; Indo-China (Tonkin; Anam).
longifolia Lázaro, *Rev. Crit. Esp. Penins. Gén. Viola* (Rev. R. Acad. Cienc. Exact., Fis. y Nat., Madrid, xvii. Ser. II. Nos. 7-12) 51 (1919).—Hispan.*
 × *Luciae Skottsb.* in *Bot. Notiser*, 1939, 811.—Ins. Sandvic. (Molokai).
lucida Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 406.—Japon. (Hondo; Kiushiu).
lucidifolia Newbro in *Univ. Iowa Stud.* xvii. 56 (1936).* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 152.—U.S.A. (Iowa).
McCabeiana M. S. Baker in *Madroño*, v. 226 (1940).—Brit. Columb.*
maculicola Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 112.—Ins. Liukiu.
Malteana H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 511 (1924).—Canada.
 × *Markensteinensis* Wiesb. in *Formänder, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 79 (1886).—Morav.
 × *Marylandica* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (N. York; Maryland).
 × *mistura* H. D. House, l. c. 500.—U.S.A. (N. York).
 × *modesta* H. D. House, l. c. 509.—U.S.A. (N. York).
 × *modica* H. D. House, l. c. 500.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
 × *mollicula* H. D. House, l. c. 508.—U.S.A. (N. York).
 × *montivaga* H. D. House, l. c. 503.—U.S.A. (N. York; Vermont).
 × *napae* H. D. House, l. c. 501.—U.S.A. (N. York).
 × *parca* H. D. House, l. c. 506.—U.S.A. (N. York; Vermont).
 × *Peckiana* H. D. House, l. c. 500.—U.S.A. (N. York).
 × *perpera* H. D. House, l. c. 503.—U.S.A. (N. York).
Petelotii W. Becker ex Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 181 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 × *ravida* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).
 × *redacta* H. D. House, l. c. 506.—U.S.A. (N. York; Columbia).
 × *Robinsoniana* H. D. House, l. c.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
 × *Ryonii* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (Connecticut).

VIOLA:

- samothraki auct. ex Griesinger* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1937, lv. 560, nomen.—Graecia (Ins. Samo-thraki).
sandrasea Melch. in *Fedde, Repert.* xlvi. 39 (1939).—As. Min. (Anatolia).
saxifraga Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 11 (1927).—Marocc.
 × *segniensis Gayer & Degen* in *Degen, Fl. Velebit.* ii. 440 (1937).—Dalmat.
senamiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 405.—Japon. (Hondo).
septempunctata Siehe ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 90 (1936), in obs., pro syn.: *V. ebracteolata*.
simulata M. S. Baker in *Madroño*, iii. 237 (1936).—Ins. Vancouver.*
 × *Slavinii* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × *subaffinis* H. D. House, l. c. 503.—U.S.A. (N. York).
 × *sublanceolata* H. D. House, l. c. 508.—U.S.A. (N. York).
superba M. S. Baker in *Madroño*, v. 220 (1940).—U.S.A. (Oregon).
takasagoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 112.—Formosa.
 × *taradakensis Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 407.—Japon. (Kiushiu).
teshioensis Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 187 (1936): *V. nipponica* var. *yezoana Koidz.*
tonkinensis Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 174 (1939), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
utchinensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 113.—Ins. Liukiu.
 × *vermontana* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
Yamatsui Ishidoya in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 8, 18 (1929).—Manchur.

VIOSIA Lundell in Lilloa, iv. 384 (1939). **CELA-STRACEAE.**

- integerrima* (Lundell) Lundell, l. c. 386: *Plenckia integerrima*.*

VIREA Adans. (Compos.).

- nudicaulis* (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 69 (1923): *Crepis nudicaulis*.

VIRGILIA Lam. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
oroboides (Berg.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 58: *Sophora oroboides*.

VIROLA Aubl. (Myristicac.).

- albidiflora Ducke* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
crebrinervia Ducke, l. c. 260.—Bras. (Pará).
decorticans Ducke, l. c. 262.—Bras. (Amaz.).
divergens Ducke, l. c. 255.—Bras. (Amaz.).
Duckei A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 487 (1938).—Bras. (Amaz.).
flexuosa A. C. Smith, l. c. ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).
lepidota A. C. Smith, l. c. 152.—Bras. (Amaz.).
macrocarpa A. C. Smith, l. c. ii. 476 (1938).—Colomb.*
Malmi A. C. Smith, l. c. 496.—Bras. (Matto Grosso).
Melinonii (Benoist) A. C. Smith, l. c. 502: *Myristica Melinonii*.
minutiflora Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
multicostata Ducke, l. c. 261.—Bras. (Pará).
multiflora (Standley) A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 499 (1938): *Dialyanthera multiflora*.
multinervia Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 261.—Bras. (Amaz.); Peruv.
nobilis A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 490 (1938).—Panamá.
oleifera (Schott) A. C. Smith, l. c. 488: *Myristica oleifera*.
parvifolia Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 264.—Bras. (Amaz.).
Pavonis (A. DC.) A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 504 (1938): *Myristica Pavonis*.*

VISCAINOA Greene (Zygophyllac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- pinnata* Gentry in *Madroño*, v. 161 (1940).—Calif. infer.

VISCARIA Commers. ex Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 139 (1937). **LORANTHACEAE.**

- taenioides* Commers. ex Danser, l. c.—Réunion.

VISCUM L. (Loranthac.).

- indosinense* Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 51 (1938);* *et l. c.* xvi. 265 (1940).—Siam; Indo-China (Anam).
latissimum A. A. Heller ex Danser, l. c. xiv. 151 (1937), in obs., pro syn.: *Korthalsella latissima*.
megalophyllum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 124.—Japon. (Shikoku).
polycoccon Houtt. *Nat. Hist.* ii. vi. 336 (1776); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: *V. album*.
subcylindricum Weimarck in *Bot. Notiser*, 1936, 23, 24.—Rhodesia.*

VISMIA Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
cauliflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 299.—Bras. (Amaz.).
lateriflora Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 33 (1939).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).

VITELLARIA Gaertn. f. (Sapotac.).

- gigantea* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 35 (1938).—Ecuador.

VITEX L. (Verbenac.).

- amazonica* Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 29.—Bras. (Amaz.).
betsiliensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 22 (1939).—Madag.
brevipetiolata Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 30.—Bras. (Ceará).
bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3798 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
Chrysleriana Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 31.—Bras. (Minas Geraes).
Degeneriana Moldenke, l. c. 32.—Bras. (Piauhy).
excelsa Moldenke, l. c. 34.—Bras. (Amaz.).
iriomotensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 29.—Ins. Liukiu (Iriomote).
maranhana Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 35.—Bras. (Maranhão).
Mexiae Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *V. Sellowiana* var. *parviflora* Schau., non *V. parviflora* A. Juss.
Panshiniana Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 36.—Bras. (Ceará).
Perriana Moldenke, l. c. 38.—Bras. (Bahia).
Schaueriana Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 3 (1937): *V. montevidensis* var. *parviflora* Schau., non *V. parviflora* A. Juss.
sericea Poepp. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 176 (1936), in syn.: *Cornutia odorata*.
yunnanensis W. W. Smith; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 906 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).

VITIS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- austrokoreana* Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 530.—Corea.
Bakeri Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 168: *V. palmata* Baker.
Bourquiniana Munson in *Gard. & Forest.* iii. 474 (1890), in clavi.—Hab.?
Choi Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 530.—Corea (Ins. Quelpaert).
gigas Fennell in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 15.—U.S.A. (Florida).
gilvo-tomentosa Makino & Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 150: *V. rufotomentosa* Makino.
leeoides Veitch in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxviii. 395 (1904).—China (Hupeh).
Longii W. R. & W. Prince, *Treatise Vine*, 184 (1830); cf. *Hedrick in Ann. Rep. State N. York, Dept. Agric.* iii. ii. (Grapes N. York) 123 (1908), hybr.?—U.S.A. (S. States).
missouriensis W. R. & W. Prince, *Treatise Vine*, 184, 185 (1830); cf. *L. H. Bailey in A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* i. 1. 422 (1895), in syn.: *V. vulpina*.

VITIS—

- nigra *Bedevian*, *Illustr. Polyglot. Dict.* 184 (1936), in syn.: *Clematis Vitalba*.
 Popenoei *Fennell* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 17.—Mexico.*
 tsukubana (*Makino*) *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 808, japonice: *V. flexuosa* var. *tsukubana*.
 Watsoniana (*E. H. Wilson*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ii. 673 (1921): *Ampelopsis Watsoniana*.

VLADIMIRIA Iljin in *Sovetsk. Bot.* 1939, No. 8, 55. **COMPOSITAE.**

- salwinensis (*Hand.-Mazz.*) *Iljin*, l. c. 56: *Jurinea salwinensis*.*

VOCHYSIA Juss. (Vochysiaceae).

- [Nomen conservandum.]
 Braceliniae *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 149 (1940).—Peruv.
 catinae *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 33 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Duquei *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 498 (1937).—Colomb.
 expansa *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 32 (1938).—Bras. (Amaz.).
 lomatoxylla *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 150 (1940).—Peruv.
 pachyantha *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 36 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Pinkusii *A. C. Smith* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 288.—Bras. (Amaz.).
 retusa *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 334 (1939).—Ecuador.

VOLADERIA Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 637 (1938). **JUNCACEAE.**

- carchiensis *Benoist*, l. c.—Ecuador.*

VOLKAMERIA L. (Verbenaceae).

- japonica *Thunb.* in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 255 (1784).—Japan.
 uniflora *Domb. ex Moldenke* in *Fedde, Repert.* xlii. 70 (1937), in syn.: *Rhaphithamnus spinosus*.

VOLKENSIA O. Hoffm. (Compos.).

- Duemmeri (*S. Moore*) *B. L. Burt* in *Kew Bull.* 1937, 425: *Erlangea Duemmeri*.
 moramballae (*Oliv. & Hiern*) *B. L. Burt*, l. c.: *Vernonia moramballae*.
 ruwenzoriensis (*S. Moore*) *B. L. Burt*, l. c.: *Erlangea ruwenzoriensis*.

VOLUTARIA Cass. (Compos.).

- ramosissima (*Pitard*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 148 (1936), in obs.: *Amberboa ramosissima*.
 tubuliflora (*Murb.*) *Sennen*, l. c., in obs.: *Amberboa tubuliflora*.

VOLVULUS Medik. (Convolvulaceae).

- sylvestris (*Waldst. & Kit.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 556 (1937): *Convolvulus sylvestris*.

VOUCAPOUA Aubl. (Legumin.).

- macropetala *Sandwith* in *Kew Bull.* 1937, 104.—Guiana Brit.

VOYRIA Aubl. (Gentianaceae).

- macrantha *Killip* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 361.—Colomb.

VRIESEA Lindl. (Bromeliaceae).

- [Nomen conservandum.]
 haplostachya (*Wright*) *L. B. Smith* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 9 (1936), cum descr.: *Tillandsia haplostachya*.
 Kupperiana *Suesseng.* in *Bot. Archiv*, xxxix. 384 (1939).—Costa Rica.
 Tonduziana *L. B. Smith* in *N. Am. Fl.* xix. 166 (1938).—Costa Rica.
 Tuerckheimii (*Mez*) *L. B. Smith* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 33 (1937): *Tillandsia Tuerckheimii*.
 Woodsoniana *L. B. Smith* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 275.—Panamá.*

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).

- arida (*Elmer*) *Henrard* in *Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: *Festuca arida*.
 australis (*Nees*) *Henrard*, l. c. 319, in obs.: *Festuca australis*.
 confusa (*Piper*) *Henrard*, l. c. 323, in obs.: *Festuca confusa*.
 Eastwoodae (*Piper*) *Henrard*, l. c., in obs.: *Festuca Eastwoodae*.
 eriolepis (*Desv.*) *Henrard*, l. c. 320, in obs.: *Festuca eriolepis*.
 fasciculata (*Forsk.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 74 (1909), in clavi: *Festuca fasciculata*.
 Grayi (*Abrams*) *Henrard* in *Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: *Festuca microstachys* var. *Grayi*.
 muralis (*Kunth*) *Henrard*, l. c. 319, in obs.: *Festuca muralis*.
 sciurea (*Nutt.*) *Henrard*, l. c. 323, in obs.: *Festuca sciurea*.
 teneriffae (*Roth*) *Henrard*, l. c., in obs.: *Festuca teneriffae*.
 Tracyi (*Hitchcock*) *Henrard*, l. c., in obs.: *Festuca Tracyi*.

VULPIELLA (Battand. & Trab.) *Andreánszky* in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 95, 96. **GRAMINEAE**.*

- [**CUTANDIA** subgen. **VULPIELLA** Battand. & Trab.]
 incrassata (*Lam.*) *Andreánszky*, l. c. 97: *Bromus incrassatus*.*

W

WAHLBERGELLA Fries (Caryophyllaceae).

- baicalensis *Tolmatch.* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 723 (1936), in syn.: *Melandrium baicalense*.
 gracilis *Tolmatch.* l. c. 721, in syn.: *Melandrium gracile*.
 longicarpophora *Tolmatch.* l. c. 714, in syn.: *Melandrium longicarpophorum*.
 saxatilis *Tolmatch.* l. c. 723, in syn.: *Melandrium saxatile*.
 Soczaviana *Tolmatch.* l. c. 715, in syn.: *Melandrium Soczavianum*.
 sordida *Tolmatch.* l. c., in syn.: *Melandrium sordidum*.
 taimyrensis *Tolmatch.* l. c. 721, in syn.: *Melandrium taimyrense*.

WAHLENBERGIA Schrad. (Campanulaceae).

- [Nomen conservandum.]
 expansa (*Rudolph*) *Steffen* in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 416 (1937), in obs.: *Campanula expansa*.
 globularis *E. Wimm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 386 (1937).—Peruv.
 urcosensis *E. Wimm.* l. c. 388.—Peruv.

WALLACEA Spruce (Ochnaceae).

- riparia *Gleason & A. C. Smith* in *Brittonia*, ii. 155 (1936).—Bras. (Amaz.).

WALLICHIA Roxb. (Palmae).

- chinensis *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 602 (1937).—China (Kwangsi).

WALSURA Roxb. (Meliaceae).

- monophylla *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3391 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
 palawanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 380 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3393 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
 trifolia (*A. Juss.*) *Harms* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 119, 177 (1940): *Heynea trifolia*.

WARBURGIA Engl. (Canellaceae).

- salutaris (*Bertol. f.*) *Chiov.* in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1937, n. s. xlv. 683, in obs.: *Chibaca salutaris*.

WARSCEWICZELLA Reichb. f. (Orchidaceae).

- Gehrtiana *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen; *Hoehne* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).

WARSCEWICZIA Klotzsch (Rubiaceae).

- ambigua *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 59 (1936).—Peruv.

WASABIA Matsumura (Crucif.).

- bracteata (*Koidz.*) *auct. ex Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 447: *Cardamine bracteata*.
 okinosimensis (*Takenouchi*) *Hatusima* in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (*Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.*) ii. 33 (1936): *Eutrema okinosimense*.

WATSONIA Mill. (Iridaceae).

- [Nomen conservandum.]
 alpina *G. J. Lewis* in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 689.—Transvaal.*

WATTAKAKA Hassk. (Asclepiadaceae).

- yunnanensis *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iv. 126 (1939).—China (Sikang; Yunnan).

WEDELIA Jacq. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 lifuana *Hochr. ex Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 59, pro syn.: *Lipochaeta lifuana*.
 saltensis *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 180 (1937).—Argent.*
 tannensis *Endl.* in *Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 989 (1836): *Buphthalmum procumbens*.

WEIGELA Thunb. (Caprifoliaceae).

- amagiensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 71.—Japan. (Hondo).
 decora (*Nakai*) *Nakai*, l. c. 74: *Diervilla decora*.
 hakonensis *Nakai*, l. c. 77.—Japan. (Hondo).
 japonica *Thunb.* in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 90 (1784).—Japan.
 kariyosensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 81.—Japan. (Hondo).
 Maximowiczii (*S. Moore*) *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 429, in obs.: *Diervilla Middelndorfiana* var. *Maximowiczii*.
 sanguinea (*Nakai*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 83: *Diervilla sanguinea*.
 toënsis *Nakai*, l. c. 12.—Corea.*

WEIGELASTRUM (Nakai) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 5. **CAPRIFOLIACEAE.**

- [**DIERVILLA** sect. **WEIGELASTRUM** Nakai.]
 Maximowiczii (*Makino*) *Nakai*, l. c.: *Diervilla Maximowiczii*.*

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinaceae).

- albiflora *A. C. Smith* in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Colomb.
 panamensis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 164 (1940).—Panamá.
 triandra *Asplund* in *Bot. Notiser*, 1939, 802.—Colomb.*

WEIHEA Spreng. (Rhizophoraceae).

- [Nomen conservandum.]
 boranensis *Chiov.* in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 143 (1939).—Abyss.*

WEINGAERTNERIA Bernh. (Gramin.).

- deschampsioides *Borrn.* in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlvi. 645, in syn.: *Corynephorus deschampsioides*.

WEINGARTIA Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937,

- 20, 21: **Spegazzinia** *Backeb.* (Cactaceae).
 Fidaiana (*Backeb.*) *Werderm.* l. c. 21: *Echinocactus Fidaianus*.
 Neumanniana (*Backeb.*) *Werderm.* l. c.: *Echinocactus Neumannianus*.

WEINMANNIA L. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 aphanoneura *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 260.—Borneo.
 arcabucoana *Cuatrec.* in *Ciencia*, 1940, i. 253.—Colomb.*
 bogotensis *Cuatrec.* l. c.—Colomb.*
 borneensis *Engl.*; *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 260, descr. ampl.—Borneo.
 bulusanensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3723 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Cuatrecasii *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1051 (1938): *W. heterophylla* *H. B. & K.*

WEINMANNIA—

- dulitensis* *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 259.—Borneo.
irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3725 (1939), anglice.—*Ins. Philipp.* (Luzon).
manuana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 10 (1938).—Samoa.*

WENDLANDIA Bartl. (Rubiaceae).

- [Nomen conservandum.]
acuminata *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 323 (1938).—Indo-China (Tonkin).
connata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 78 (1939).—Austral. (Queensland).
fulva *Cowan in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 17 (1936).—Java.*
inclusa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 65 (1936).—Austral. (Queensland).
urceolata *C. T. White, l. c.* 1938, l. 79 (1939).—Austral. (Queensland).

WENZELIA Merrill (Rutaceae).

- Archboldiana* *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 7.—N. Guin.*
grandiflora (*Lauterb.*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: *Citrus grandiflora*.
kambarae *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 12.—*Ins. Sandvic.**
melanesica *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532, nomen; *et in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 9, descr.*—*Ins. Solomon*.
platysperma *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 11.—N. Guin.*
tenuifolia *Swingle, l. c.* 14.—N. Guin.

WERNERIA H. B. & K. (Compos.).

- acicularis* *A. Gray ex Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 315 (1939), in syn.: *W. caespitosa*.
pseudodigitata *Rockh. l. c.* 288.—Argent.
purpurea *Spruce ex Rockh. l. c.* 295, in syn.: *W. humilis* var. *rosea* (*Hieron.*) *Rockh.*
Staffordiae *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3424 (1940).—Peruv.*
Weberbaueriana *Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 323 (1939).—Peruv.

WHITE-SLOANEA Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 541 (1937), in obs.: **Drakebrockmania** A. White & Sloane (Asclepiadaceae).

- crassa* (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Caralluma crassa*.
migiurtina *Chiov. l. c.* 542.—Somal. Ital.

WHITFORDIODENDRON Elmer (Legumin.).

- taiwanianum* (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 660: *Pongamia taiwaniana*.

WIGHTIA Wall. (Scrophulariaceae).

- elliptica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 66.—Indo-China (Tonkin).
speciosissima (*D. Don*) *Merrill, l. c.* 67, in obs.: *Gmelina speciosissima*.

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeaceae).

- [Nomen conservandum.]
buxifolia *A. Gray; Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 131, 134 (1936), descr. ampl.—*Ins. Sandvic.**
calicicola (*W. W. Smith*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936): *Daphne calicicola*.
capitellata *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 178, in syn.: *Diplomorpha capitellata*.
Caumii *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 144 (1936).—*Ins. Sandvic.**
clivicola (*Hand.-Mazz.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936): *Daphne clivicola*.
ericifolia *Domke, l. c.* 386.—China (Hupeh).
haleakalensis *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 126 (1936).—*Ins. Sandvic.**
Haoui *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936).—China (Kansu).
kulingensis *Domke, l. c.* 388: *W. sericea* *Domke*.
leptantha *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 127 (1936).—*Ins. Sandvic.**
pulcherrima *Skotts. l. c.* 140.—*Ins. Sandvic.**
recurva (*Hillebr.*) *Skotts. l. c.* 129: *W. elongata* var. *recurva*.

WILKIA Scop. (Crucif.).

- Orsiniana* (*Ten.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 177 (1937): *Hesperis Orsiniana*.

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).

- tamaulipensis* *Werderm. in Kakteenkunde*, 1938, 86.—Mexico.*

WILLRUSSELLIA A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 503 (1938). **LILIACEAE**.
Feliciana *A. Cheval. l. c.*—Guinea Gall.***WIMMERIA** Schlecht. (Celastrac.).

- acapulcensis* *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 465.—Mexico.*
Bartlettii *Lundell, l. c.* 467.—Guatem.; Brit. Honduras.
crenata *Liebm. ex Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 3* (*Rev. Amer. Celastrac. I.*) 19 (1939), in syn.: *W. confusa*.
mexicana (*DC.*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 618: *Celastrus mexicanus*.

WISSADULA Medik. (Malvac.).

- costaricensis* *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 678 (1937).—Costa Rica.

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac.).

- lanceolata* *Kerr in Kew Bull.* 1937, 89.—Siam.
sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3698 (1939), anglice.—*Ins. Philipp.* (Luzon).
viridiflora *Kerr in Kew Bull.* 1937, 90.—Siam.

WULFFIA Neck. (Compos.).

- debilis* *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 178 (1937).—Argent.*
rubens *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 217.—Guiana Brit.

X

XANTHIUM L. (Compos.).

- mongolicum* *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 97 (1936).—Manchur.
natalense *Widder in Fedde, Repert.* xli. 274 (1937).—Afr. austr.

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtac.).

- Sarasinii* (*Guillaumin*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.: *Eugenia Sarasinii*.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Polygalac.).

- [Nomen conservandum.]
annamense *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).
Eberhardtii *Gagnep. l. c.* 223, gallice.—Indo-China (Anam).
flavo-virens *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3776 (1939), anglice.—*Ins. Philipp.* (Luzon).
fragrans *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 67 (1939).—Austral. (Queensland).
glabrescens *Ridley in Kew Bull.* 1938, 113.—Borneo.
Hosei *Ridley, l. c.*—Borneo.
laoticum *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Laos; Anam).
molle *Ridley in Kew Bull.* 1938, 114.—Borneo.
pallidum *Ridley, l. c.* 113.—Borneo.
purpureum *Ridley, l. c.* 114.—Borneo.

XANTHOPHYTOPSIS Pitard (Rubiaceae).

- kwangtungensis* *Chun & How in Sunyatsenia*, iv. 14 (1939).—China (Kwangtung).*

XANTHOPHYTUM Reinw. ex Blume (Rubiaceae).

- ferrugineum* (*DC.*) *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 270 (1937), in obs.: *Metabolus ferrugineus*.
Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 271.—Borneo.
olivaceum *Merrill, l. c.*—Borneo.

XANTHOSOMA Schott (Arac.).

- Wendlandii* (*Schott*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 145 (1937): *Acontias Wendlandii*.

XEROSICYOS Humbert in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1939, ccviii. 220. **CUCURBITACEAE**.

- Danguyi* *Humbert, l. c.* 221.—Madag.
Perrieri *Humbert, l. c.*—Madag.

XOLISMA Rafin. (Ericac.).

- foliosa* *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 40.—Siam.

XYLIA Benth. (Legumin.).

- Schliebenii* *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 413 (1936).—Tanganyika Terr.

XYLOCARPUS Koenig (Meliac.).

- australasicus* *Ridley in Kew Bull.* 1938, 291.—Austral. (Queensland).
benadirensis *Mattei; Ridley, l. c.* 288, descr. ampl.—Afr. trop. or.
minor *Ridley, l. c.* 289.—Penins. Mal.; Siam; Borneo.
parvifolius *Ridley, l. c.* 290.—Siam.

XYLOPIA L. (Annonac.).

- [Nomen conservandum.]
amazonica *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 562 (1939).—Bras. (Amaz.).
calophylla *R. E. Fries, l. c.* 563.—Bras. (Amaz.).
collina *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 271 (1936).—Tanganyika Terr.
densiflora *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 744 (1938).—Peruv.
micans *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 276 (1937).—Peruv.
nitida *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 105 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
trichostemon *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Amaz.).
uniflora *R. E. Fries, l. c.* xii. 564 (1939).—Bras. (Amaz.).
xylantha *R. E. Fries, l. c.* xii. 286 (1937).—Bras. (Amaz.).*

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
austro-caledonica (*Schlechter*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 289, in clavi, 292 (1938): *Scolopia austro-caledonica*.
borneensis *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 224.—Borneo.
Guillauminii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 291, in clavi, 296 (1938).—N. Hebrides.
hispidula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 724 (1937).—Panamá.
Maidenii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 289, in clavi, 294 (1938).—Lord Howe Island.
samoensis (*Christoph.*) *Sleum. l. c.* 290, in clavi, 295: *X. suaveolens* var. *samoensis*.
Sleumeri *Herter in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 271 (1939), nomen.—Urug.

XYLOSTEON Mill. (Caprifoliac.).

- album* (*L.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 3 (1937): *Vaccinium album*.
solonis *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 1 (1817); cf. *Eaton, l. c.* ed. 5, 449 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. Hampshire; Massachusetts).

XYLOTHECA Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- macrophylla* (*Klotzsch*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 20 (1938): *Chlanis macrophylla*.

XYRIDION Fourr. (Iridac.).

- sogdianum* (*Bunge*) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937): *Iris sogdiana*.

XYRIS L. (Xyridac.).

- bicephala* *Gleason in Brittonia*, iii. 155 (1939).—Venez.
dolichosperma *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 488 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 488.—Guiana Bat.*
papillosa *Fassett in Rhodora*, 1937, xxxix. 459.—U.S.A. (Wisconsin).
spathacea *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 484 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 484.—Guiana Bat.*
subrubella *Malme ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 322 (1936), anglice.—N. Nigeria.

XYSMALOBIMUM R. Br. (Asclepiadaceae).

- convallariiflorum* *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.
Taschdjiani *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 509 (1937).—Abyss.

XYSTROLOBOS Gagnep. (Hydrocharitac.).
crispus (*Hand.-Mazz.*) *Dandy ex Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 14 (1932), in obs.:
Boottia crispa.

Y

YERVAMORA Kuntze (Amaranthac.).

Yervamora (L.) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 144 (1926): Bosea *Yervamora*.

YOUNGIA Cass.; Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 5 (1937), descr. ampl. **COMPOSITAE**.

Akagii (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 182: *Geblera Akagii*.

bifurcata *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 89 (1937)*.—China (Yunnan)*

cineripappa (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c. 60*: *Crepis cineripappa*.*

conjunctiva *Babcock & Stebbins, l. c. 37*.—China (Kansu)*

depressa (*Hook. f. & Thoms.*) *Babcock & Stebbins, l. c. 33*: *Crepis depressa*.*

erythrocarpa (*Vaniot*) *Babcock & Stebbins, l. c. 102*: *Lactuca erythrocarpa*.*

formosana (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53: *Crepis formosana*.

fusca (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 76 (1937)*: *Crepis fusca*.*

gracilipes (*Hook. f.*) *Babcock & Stebbins, l. c. 40*: *Crepis gracilipes*.*

gracilis *Hook. f. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 514 (1873), nomen; *Babcock & Stebbins, l. c. 65*, descr. angl.*—Ind. or. (Sikkim).

gymnopus (*Koidz.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53: *Crepis gymnopus*.

Henryi (*Diels*) *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 83 (1937)*: *Crepis Henryi*.*

heterophylla (*Hemsl.*) *Babcock & Stebbins, l. c. 87*: *Crepis heterophylla*.*

lanata *Babcock & Stebbins, l. c. 74*.—China (Yunnan)*

longipes (*Hemsl.*) *Babcock & Stebbins, l. c. 92*: *Crepis longipes*.*

Mairei (*Léveillé*) *Babcock & Stebbins, l. c. 77*: *Crepis Mairei*.*

nilgiriensis *Babcock in Kew Bull.* 1939, 662 (1940).—Mont. Nilgiri.

paleacea (*Diels*) *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 67 (1937)*: *Crepis paleacea*.*

parva *Babcock & Stebbins, l. c. 35*.—China (Szechuan)*

Pratti (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c. 81*: *Crepis Pratti*.*

Rosthornii (*Diels*) *Babcock & Stebbins, l. c. 92*: *Crepis Rosthornii*.*

rubida *Babcock & Stebbins, l. c. 100*.—China (Kweichau)*

scaposa (*Chang*) *Babcock & Stebbins, l. c. 45*: *Crepis scaposa*.*

silhetensis (*DC.*) *Babcock & Stebbins, l. c. 104*: *Hieracium silhetense*.

simulatrix (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c. 39*: *Crepis simulatrix*.*

tenuifolia (*Willd.*) *Babcock & Stebbins, l. c. 46*: *Crepis tenuifolia*.*

terminalis *Babcock & Stebbins, l. c. 85*.—China (Szechuan)*

Wilsoni (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c. 79*: *Crepis Wilsoni*.*

YPSILANDRA Franch. (Liliac.).

alpina *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 81 (1936).—Tibet-Burma Frontier.

YUCCA L. (Liliac.).

carnerosana (*Trelease*) *McKelvey, Yuccas South-west. U. S. Pt.* 1. 24 (1938): *Samuela carnerosana*.*

YUCCA:—

confinis *McKelvey, Yuccas South-west. U. S. Pt.* 1. 49 (1938).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).*
Howard-Smithii *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* lxxviii. 99 (1937), angl.ice.—Mexico?*

Z

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

Aguilarii *Standley & Steyererm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 146 (1940).—Guatem.

amamiense *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 135*.—Ins. Liukiu.

atoyacanum *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 429 (1938).—Mexico.

Ayua Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 72 (1914), in syn.: *Fagara martinicensis*.

chiriquinum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 569 (1937).—Costa Rica; Panamá.

citroides *Standley, l. c. xxii. 85 (1940)*.—Mexico.

Gentlei *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 92*.—Brit. Honduras.

limoniodorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 371 (1938).—Honduras.

Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 236 (1938).—Mexico.

nigripunctatum *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 551.—Brit. Honduras.

nubium *Standley & Steyererm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 243 (1940).—Guatem.

Schlechteri *Guillaumin in Humbert, Not. Syst.* v. 132 (1936).—N. Caled.

sonorensis *Lundell in Phytologia, i. 369 (1940)*.—Mexico.

suaveolens *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 237 (1938).—Mexico.

trifoliatum (*Sw.*) *Wright, Mem.* 240 (1828); *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 177 (1920)*: *Fagara trifoliata*.

valens (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 228 (1936): *Fagara valens*.

vitiense *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 77 (1936)*.—Ins. Viti.*

ZAPANIA Lam. (Verbenac.).

spinosa *Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 64 (1936), in syn.: *Bouchea prismatica* var. *brevirostra* *Grenz*.

ZAUSCHNERIA C. Presl (Onagrac.).

septentrionalis *Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 219 (1940)*.—U.S.A. (Calif).*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

[Nomen conservandum.]

insularum *Hume in Herbertia, 1939, vi. 123 (1940)*, angl.ice.—U.S.A. (Florida); Cuba.*

Plumierii *Hume, l. c. 127*, angl.ice.—Santo Domingo.*

tepicensis *Greenm. ex Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 207, nomen.—Mexico.

ZERNA Panz. (Gramin.).

fibrosa (*Hackel*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48 (Fl. Kavkaz, i.) 394 (1939)*, in obs.: *Bromus fibrosus*.

Gussonii (*Parl.*) *Grossheim, l. c. 305*: *Bromus Gussonii*.*

rubens (*L.*) *Grossheim, l. c. 306*: *Bromus rubens*.*

tomentosa (*Trin.*) *Grossheim, l. c. 394*, in obs.: *Bromus tomentosus*.

ZEUXANTHE Ridley in *Kew Bull.* 1939, 609 (1940). **RUBIACEAE**.

Beccariana (*Baill.*) *Ridley, l. c. 610*, cum descr. ampl.: *Morinda Beccariana*.

Moultonii *Ridley, l. c.*—Borneo.

prismatomeriformis (*Merrill*) *Ridley, l. c. 611*: *Rennellia prismatomeriformis*.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

benguetensis (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 100 (1938): *Adenostylis benguetensis*.

commelinoides *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 423 (1936), in syn.: *Hetaeria heterosepala*.

Elmeri (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 100 (1938): *Adenostylis Elmeri*.

Hoshiana Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 47.—Ins. Liukiu.

leytensis (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 100 (1938): *Adenostylis leytensis*.

luzonensis (*Ames*) *Ames, l. c.*: *Adenostylis luzonensis*.

marivelensis (*Ames*) *Ames, l. c.*: *Adenostylis marivelensis*.

odorata *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 20*.—Formosa.

palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 58*.—Ins. Palau.*

philippinensis (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid., Corrig. p. xxxvii. [1938]*: *Adenostylis philippinensis*.

Sakagutii *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 26*.—Ins. Liukiu.*

Somai Tuyama, l. c. 27.—Formosa.*

stricta (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 111 (1938): *Adenostylis stricta*.

tenuifolia *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 427*.—Ins. Liukiu.*

vitiensis (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 112 (1938): *Adenostylis vitiensis*.

Weberi (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 101 (1938): *Adenostylis Weberi*.

zamboangensis (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid., Corrig. p. xxxvii. [1938]*: *Adenostylis zamboangensis*.

ZEXMENIA La Llave (Compos.).

perymenioides *Blake in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 405 (1938).—Honduras.*

ZIERIA Sm. (Rutac.).

Murphyi *Blakely in Austral. Nat.* x. 246 (1940).—Austral. (N. S. Wales).

ZIERIDIUM Baill. (Rutac.).

melicopifolium *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 299*.—N. Caled.

pseudo-obtusifolium (*Guillaumin*) *Guillaumin, l. c.*: *Evodia pseudo-obtusifolia*.

ZIGADENUS Michx. (Liliac.).

densus (*Desr.*) *Fernald in Rhodora, 1940, xlii. 254*: *Melanthium densum*.*

fontanus *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 41 (1937).—U.S.A. (Calif.).

ZINNIA L. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

oligantha *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 74.—Mexico.

ZINOWIEWIA Turcz. (Celastrac.).

australis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 469.—Venez.

concinna *Lundell, l. c. 470*.—Mexico.

costaricensis *Lundell, l. c. 471*.—Costa Rica; Panamá.

Matudai *Lundell, l. c. 472*.—Mexico.

ovata *Lundell, l. c. 1940, lxvii. 620*.—Panamá.

pallida *Lundell, l. c. 1938, lxv. 473*.—Brit. Honduras.*

rubra *Lundell, l. c. 475*.—Guatem.

tacanensis *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 101*.—Mexico.

ZIZANIA L. (Gramin.).

caduciflora (*Turcz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1278 (1936): *Limnochloa caduciflora*.

ZIZIA Koch (Umbellif.).

aptera (*A. Gray*) *Fernald in Rhodora, 1939, xli. 441*: *Thaspium trifoliatum* var. *apterum*.

trifoliata (*Michx.*) *Fernald, l. c. 1940, xlii. 298*: *Sison trifoliatum*.*

ZIZIPHORA L. (Labiata).

pamiroalaica *Juzepczuk ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 328 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ZIZYPHUS Mill. (Rhamnaceae).

bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii, 522 (1923), in obs., pro syn.: *Z. Cuminigiana*.

Muratiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 337 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).

oligantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 338.—N. Guin.

pubinervis *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii, 218, cum descr. emend.: *Strychnos Esquirolii*.

ZOMBIA L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv, 240 (1939). **PALMAE**.

antillarum (*Desc.*) *L. H. Bailey, l. c.* 242, cum descr. ampl.: *Chamaerops antillarum*.*

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).

filifoliola *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi, 195 (1940).—Venez.

ZORNIA—

guanipensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi, 194 (1940).—Venez.

Harmsiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi, 161 (1936): *Z. gracilis* *Harms*.

herbacea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi, 192 (1940).—Venez.

leptophylla (*Benth.*) *Pittier, l. c.* 196, in obs.: *Z. diphylla* var. *leptophylla*.

ZOSTERA L. (Potamogetonaceae; Naiadaceae, Gen. Pl.).

Hornemanniana *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv, 227.—Eur. occ.

ZOSTERELLA Small (Pontederiac.).

longituba *Alexander in N. Am. Fl.* xix, 52 (1937).—U.S.A. (S. E. States); Mexico; Cuba; Hispaniola.

ZSCHOKKEA Muell.-Arg. (Apocynaceae).

pauciflora *Kuhlm. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii, 47 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*

Standleyi *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 44 (1940).—Guatem.

ZYGADENUS Michx. (Liliaceae).

[Vide **ZIGADENUS**.]

ZYGIA P. Br. (Legumin.).

cauliflora (*Willd.*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Inga* cauliflora.

Engelsingii (*Standley*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium* Engelsingii.

Lehmannii (*Harms*) *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (*Mimos.* & *Caesalpin.* *Colomb.*) 130 (1936): *Pithecellobium* Lehmannii.

picramnioides (*Standley*) *Killip, l. c.* 193, in adnot.: *Pithecellobium* picramnioides.

pilosula (*Pittier*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 130: *Pithecellobium* pilosulum.

Stevensonii (*Standley*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Inga* Stevensonii.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllaceae).

Waterlotii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii, 348.—Sahara occ.

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidaceae).

grandiflora (*Lindl.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv, 58 (1938): *Ornithocephalus* grandiflorus.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE
Ambongia *Benoist*
Averia *Leonard*
Eusiphon *Benoist*
Graphandra *Imlay*
Gynocraterium *Bremek.*
Leandriella *Benoist*
Marcania *Imlay*
Megalostoma *Leonard*
Polylychnis *Bremek.*
Pounguia *Benoist*
Pseudodictyera *Benoist*
Sphacanthus *Benoist*
Thysanostigma *Imlay*

ALISMATACEAE
× *Alismodorus* *Wehrh.*

AMARANTHACEAE
Pseudodigera *Chiov.*
Robynsiella *Suesseng.*

AMARYLLIDACEAE
Cybistetes *Milne-Redhead* ☉
Schweickerdt
Leptochiton *Sealy*
× *Narcibularia* *Wehrh.*

ANACARDIACEAE
Actinocheita *F. A. Barkley*
Choerospondias *B. L. Burt & A. W. Hill*

ANNONACEAE
Guatteria *R. E. Fries*
Lettowianthus *Diels*
Neo-uvaria *Airy-Shaw*
Ophrypetalum *Diels*
Pseudoxandra *R. E. Fries*
Ruizodendron *R. E. Fries*
Tetrameranthus *R. E. Fries*

APOCYNACEAE
Chunechites *Tsiang*
Dischidanthus *Tsiang*
Hanghonia *Gagnep. & Thénint*
Mortoniella *R. E. Woodson*
Plumeriopsis *Rusby & R. E. Woodson*
Stenosolen *(Muell.-Arg.) Markgraf*
Tintinnabularia *R. E. Woodson*
Vallariopsis *R. E. Woodson*

ARACEAE
Colletogyne *Buchet*
Felipponiella *Hicken*
Synandrogynae *Buchet*

ARISTOLOCHIACEAE
Asiasarum *Maekawa*
Japonasarum *Nakai*

ASCLEPIADACEAE
Drakebrockmania *A. White & Sloane*
Epicion *(Griseb.) Small*
Henryastrum *Happ*
Jacaima *Rendle*
Meladerma *Kerr*
Quisumbingia *Merrill*
White-Sloanea *Chiov.*

B

BALANOPHORACEAE
Ditepalanthus *Fagerl.*

BERBERIDACEAE
× *Bonstedtia* *Wehrh.*

BIGNONIACEAE
Choriosphaera *Melch.*, sine descr.
Dinklageanthus *Melch. ex Mildbr.*, sine descr.
Ophiocolea *H. Perrier*
Periarrabidaea *A. Sampaio*
Potamogonos *Sandwith*
Scobinaria *Seibert*
Stenosiphanthus *A. Sampaio*

BOMBACACEAE
Aguiaria *Ducke*
Millea *Standley*

BORAGINACEAE
Sinojohnstonia *Hu*
Tetraedrocarpus *Schwartz*

BROMELIACEAE
Hesperogreigia *Skottsbo.*

BURSERACEAE
Icicariba *Maza*

BUTOMACEAE
Elattosis *Gagnep.*

C

CACTACEAE
Acanthocephala *Backeb.*
Anisocereus *Backeb.*
Austrocephalocereus *Backeb.*
Austrocylindropuntia *Backeb.*
Blossfeldia *Werderm.*
Brasilicereus *Backeb.*
Chileocactus *Frič.*, sine descr.
Clistanthocereus *Backeb.*
Coleocephalocereus *Backeb.*
Coloradoa *Boissov. & C. Davidson*
Eriocphala *Backeb.*
Eurebutia *(Backeb.) G. Vande Weghe*
Glandulicactus *Backeb.*
Gymnanthocereus *Backeb.*
Gymnocactus *Backeb.*
Horridocactus *Backeb.*
Krainzia *Backeb.*
Lepidocoryphantha *Backeb.*
Loxanthocereus *Backeb.*
Micranthocereus *Backeb.*
Morawetzia *Backeb.*
Neobuxbaumia *Backeb.*
Nichelia *Bullock*
Pseudozygocactus *Backeb.*
× *Rhipsaphyloopsis* *Werderm.*
Roseocereus *(Backeb.) Backeb.*
Seticereus *Backeb.*
Soehrensia *Backeb.*
Spinicalycium *Frič.*, sine descr.
Subpilocereus *Backeb.*
Thrixanthocereus *Backeb.*
Turbinicarpus *(Backeb.) F. Buxb. & Backeb.*
Weingartia *Werderm.*

CAMPANULACEAE
× *Fockeanthus* *Wehrh.*
Petkovia *Stefanoff*

CAPPARIDACEAE
Hypselandra *Pax & K. Hoffm.*
Meeboldia *Pax & K. Hoffm.*

CAPRIFOLIACEAE
Macrodiervilla *Nakai*
Weigelastrum *(Nakai) Nakai*

CARYOPHYLLACEAE
× *Coromelandryum* *Graebn.*
Kabulia *Bor & C. E. C. Fischer*
Polytepalum *Suesseng. & Beyerle*
Tythostemma *Neovski*

CELASTRACEAE
Austroplenckia *Lundell*
Pseudocassine *Bredell*
Sinomerrillia *Hu*
Viposia *Lundell*

CHENOPODIACEAE
Blackiella *Aellen*
Darniella *Maire & Weiller*
Halimione *Aellen*
Halimus *Waltr.*
Manochlamys *Aellen*
Morrisiella *Aellen*
Muratina *Maire*
Pachypharynx *Aellen*
Rhaphidophyton *Ilijn*
Senniella *Aellen*
Traganopsis *Maire & Wilczek*

COMBRETACEAE
Myria *Noronha ex Tul.*, in syn.

COMMELINACEAE
Pseudoparis *H. Perrier*

COMPOSITAE
Aliconia *Herrera*, in syn.
Anvilleina *Maire*
Arrhenechthites *Mattf.*
× *Asterago* *Everett*
Baccharidastrum *Cabrera*
Bipontia *Blake*
Bolocephalus *Hand.-Mazz.*
Chiliotrichiopsis *Cabrera*
× *Chrysaboltonia* *Arends*
Cousiniopsis *Neovski*
Crepidiastrixetis *Kitamura*
Dendrocalalia *(Nakai) Nakai*
Filifolium *Kitamura*
Gymnaster *Kitamura*
× *Heterokalimeris* *Kitamura*
Heteroplexis *Chang*
Hypacanthium *Juzepczuk*
Hystrichophora *Mattf.*
Jamesianthus *Blake & Sherff*
Leiodon *Shuttlew. ex Sherff*, in syn.
Lepidonia *Blake*
Lipskyella *Juzepczuk*
Miracalia *Kitamura*
Oparanthus *Sherff*
Phalacrachena *Ilijn*
Phyllochilium *Cabrera*
Raouliopsis *Blake*
Rojasianthe *Standley & Steyer.*
Sciadocephala *Mattf.*
× *Senecillicacalia* *Kitamura*
Sorosseris *Stebbins*
Sosnovskya *Takht.*
Tracyina *Blake*
Vierhapperia *Hand.-Mazz.*
Vladimiria *Ilijn*

CONNARACEAE
Schellenbergia *C. E. Parkinson*

CONVOLVULACEAE
Acmostemon *Pilger*
Astromerremia *Pilger*
Decalobanthus *v. Ooststr.*
Eremosperma *Chiov.*

CRASSULACEAE
Keratolepis *Rose ex Fröderstr.*, in syn.

CRUCIFERAE
Acroschizocarpus *Gombocz*
Alliaria *Scop.*
Andreoskia *Spach*
Dimorphostemon *Kitagawa*
Glaucoarpum *Rollins*
Horwoodia *Turrill*
Iskandera *N. Busch*
Litwinovia *Woronow*
Murbeckiella *Rothmaler*
Nasturtiastrum *Gillet & Magne*
Stigmatella *Eig*
× *Trachycnemum* *Maire & G. Samuelsen*

CUCURBITACEAE
Xerosicyos *Humbert*

CYPERACEAE
Blysmocarex *Ivanova*, sine descr.
Trachystylis *S. T. Blake*

E

ERICACEAE
Demostenesia *A. C. Smith*
× *Gaulnettya* *Marchant*
× *Gaulthetia* *Camp*
Plutarchia *A. C. Smith*
Polyclita *A. C. Smith*
Teupia *Gamp*

ERICOLAUCACEAE
Comanthera *L. B. Smith*

EUPHORBIACEAE
Benoistia *H. Perrier & Léandri*
Cladogelonium *Léandri*
Claoxylopsis *Léandri*
Cleopatra *Panch. ex Croizat*, in syn.
Danguyodrypetes *Léandri*
Didymocistus *Kuhl.*
Neoguillauminia *Croizat*
Paragelonium *Léandri*
Skutchia *Pax & K. Hoffm.*

F

FAGACEAE
Chlamydoalanus *(Endl.) Koidz.*
Corylopanasia *(Hickel & A. Camus) Nakai*
Erythrobalanus *(Oerst.) O. Schwarz*
Macrobalanus *(Oerst.) O. Schwarz*

FICOIDACEAE
Halenbergia *Dinter*
Henricia *L. Bolus*
Mestoklema *N. E. Brown*
Neohenricia *L. Bolus*
Vanheerda *L. Bolus*

FLACOURTIACEAE
[Vide etiam *Lacistemaceae*]
Bartholomaea *Standley & Steyer.*
Cathayaia *Ohwi*
Dankia *Gagnep.*
Hasseltiopsis *Sleum.*
Neosprucea *Sleum.*
Peterodendron *Sleum.*
Spruceanthus *Sleum.*

G**GENTIANACEAE**

Gentianothamnus Humbert
Megacodon (Hemsl.) H. Smith
Stahelia Jonker

GERANIACEAE

Neurophyllodes (A. Gray) Degener

GESNERIACEAE

Fluckigeria Rusby
Halpophyllum Mansf.

GRAMINEAE

Airella (Dumort.) Dumort.
Alloëochaete C. E. Hubbard
Ancistrochloa Honda
Apochiton C. E. Hubbard
Avenula (Dumort.) Dumort.
× *Bromofestuca* Prodan
Chaetostichium C. E. Hubbard
Cymbosetaria Schweickerdt
Danthonidium C. E. Hubbard
Digitariopsis C. E. Hubbard
Ekmanochloa Hitchcock
× *Elymopyrum* Cugnac
Eragrostiella Bor
Genea (Dumort.) Dumort.
Gymnachne L. Parodi
Heleochoa (Fries) Drejer
Hemimunroa (L. Parodi) L. Parodi
Hydropoa (Dumort.) Dumort.
Hypsochoa C. E. Hubbard
Leptagrostis C. E. Hubbard
Leptothrix (Dumort.) Dumort.
Lepturidium Hitchcock & Ekman
Narenga Bor
Neosamomorpha Tatew.
Oplismenopsis L. Parodi
Oryzidium C. E. Hubbard & Schweickerdt
Phaenanthoecium C. E. Hubbard
Pogonochloa C. E. Hubbard
Psammagrostis C. A. Gardner & C. E. Hubbard
Pseudodichanthum Bor
Stilpnophleum Nevski
Thaumastochloa C. E. Hubbard
Vulpiella (Battand. & Trab.) Andreánsky

GUTTIFERAE

Takasagoya Kimura

H**HAMAMELIDACEAE**

Matudaea Lundell

HERNANDIACEAE

Valvanthera C. T. White

HIPPOCRATEACEAE

Elachyptera A. C. Smith
Hemiangium A. C. Smith

I**ICACINACEAE**

Neolertia Baehni
Peekeliendron Sleum.

IRIDACEAE

Chasmatocallis R. C. Foster
Cryptobasis Nevski
Dortania A. Cheval.
Exohebea R. C. Foster
Sclerosiphon Nevski

J**JUNCACEAE**

Voladeria Benoist

L**LABIATAE**

Ceratanthus F. Muell. ex G. Taylor
Hesperozygis Epling
Hoehnea Epling
Isoleucas Schwartz
Johowia Epling & Looser
× *Majoranamaracus* K. H. Rechinger
Ombrocharis Hand.-Mazz.
Rhabdocaulon (Benth.) Epling
Rhododon Epling
Taitonia Yamamoto

LACISTEMACEAE

Lacistemopsis Kuhlman

LAURACEAE

Anaueria Kosterm.
Caryodaphnopsis Airy-Shaw
Chanekia Lundell
Phyllostemonodaphne Kosterm.
Purkayasthaea Purkay.

LECYTHIDACEAE

Butonicoides R. Br. ex Th. Dur., in syn.
Corythophora Knuth

LEGUMINOSAE

Acanthophaea Nevski
Amblyotropis Kitagawa
Arthrosamea Britton & Rose
Astenolobium Nevski
Cryptorrhynchus Nevski
Dugandia Britton & Killip
Ibadja A. Cheval.
Kiapasia Woronow ex Grossheim, in syn.
Klugiodendron Britton & Killip
Lemuropisum H. Perrier
Lithoön Nevski
Lupulina Noulet
Macrosamea Britton & Rose
Marmaroxylon Killip
Mimozyganthus Burkart
Myctriophora Nevski
Oedicephalus Nevski
Petaladenium Ducke
Poecilocarpus Nevski
Pseudovouapa Britton & Killip
Sooja Sieb.
Tetrapterocarpon Humbert
Teyleria Backer

LILIACEAE

Amphisiphon W. F. Barker
× *Antherisia* Wehrh.
Eduardoregelia Popov
Iphigeniopsis F. Buxb.
Meta-Aletris Masamune
Reya Kuntze
Willrussellia A. Cheval.

LOASACEAE

Torreya Eaton

LORANTHACEAE

Viscaria Commers. ex Danser

M**MALVACEAE**

Neohumbertiella Hochr.

MELASTOMATACEAE

Cailliella Jacques-Félix
Leucalepis Brade ex Ducke, sphalm.
Llewelynina Pittier
Loricalepis Brade
Sandemania Gleason
Trigynia Jacques-Félix

MELIACEAE

Chuniendron Hu
Urbanoguarea Harms

MENISPERMACEAE

Pridania Gagnep.
Telitoxicum Moldenke
Ungulipetalum Moldenke

MORACEAE

Centrogynae Welw. ex Benth. & Hook., f., pro syn.
Palmolmedia Ducke
Paralarisia Ducke
Smithiodendron Hu

MYRICACEAE

Canacomyrca Guillaumin

MYRTACEAE

Kjellbergiodendron Burret
Purpureostemon Gugerli
Reicheia Kausel

N**NYCTAGINACEAE**

Heimerlia Skottsbo.

O**OCHNACEAE**

Krukoviella A. C. Smith

OLEACEAE

Dimetra Kerr

ORCHIDACEAE

Diceratosteale Summerhayes
Duckeella C. Porto & Brade
Epidanthus L. O. Williams
Hintonella Ames
Itaculumia Hoehne
Lindsayella Ames & C. Schweinf.
Macropodanthus L. O. Williams
Megalorchis H. Perrier
Nageliella L. O. Williams
Phragmorchis L. O. Williams
Pleurothallopsis C. Porto & Brade
Pygmaeorchis Brade
Rangaeris (Schlechter) Summerhayes
Smithorchis Tang & Wang
Symphiosepalum Hand.-Mazz.
Thysanoglossa C. Porto & Brade
Tsaiorchis Tang & Wang

P**PALMAE**

Bejaudia Gagnep.
Bornoa O. F. Cook
Chuniophoenix Burret
Cuatrecasea Dugand
Edanthe O. F. Cook & Doyle
Ethnora O. F. Cook
Gorgasia O. F. Cook
Heptantra O. F. Cook
Neanthe O. F. Cook
Omanthe O. F. Cook
Paragulubia Burret
Parascheelea Dugand
Pseudopinanga Burret
Rehderophoenix Burret
Rooseveltia O. F. Cook
Simpsonia O. F. Cook
Strongylocaryum Burret
Temenia O. F. Cook
Zombia L. H. Bailey

PAPAVERACEAE

Cysticorydalis Fedde

PINACEAE

× *Cupressocyparis* Dallimore
Sabinella Nakai
Sequoiadendron Buchholz
Shishindenia Makino ex Koidz.

PIPERACEAE

Trigonanthera E. André

PLUMBAGINACEAE

Limoniastrum Heist ex Fabr.
Psylliostachys (Jaub. & Spach) Nevski

PODOSTEMACEAE

Tristichopsis A. Cheval.

POLYGONACEAE

Gilmania Coville

PONTEDERIACEAE

Eurystemon Alexander
Schulleropsis H. Perrier

PORTULACACEAE

Halimus P. Br.
Sedopsis (Engl.) Exell & Mendonça

R**RAFFLESIACEAE**

Botryocytinus (E. G. Baker) Watanabe

RANUNCULACEAE

Aconitopsis Kemul.-Nat.
Cryptochaete Raimondi ex Herrera, in syn.
Shibateranthis Nakai

RAPATEACEAE

Potarophyllum Sandwith

ROSACEAE

× *Pyracomeles* Rehder ex Guillaumin
+ *Pyro-Cydonia* Guillaumin
+ *Pyroclydonia* Rehder

RUBIACEAE

Allenanthus Standley
Amphidasya Standley
Antherosteale Bremek.
Asemanthia (Stapf) Ridley
Burttdavya Hoyle
Calycodendron A. C. Smith
Cladoceras Bremek.
Commitheca Bremek.
Dorisia Gillespie; A. C. Smith
Eizia Standley
Eumorphanthus A. C. Smith
Gillespiea A. C. Smith
Hedstromia A. C. Smith
Lecariocalyx Bremek.
Lemyrea (A. Cheval.) A. Cheval. & Beille
Loretoa Standley
Meionandra Gauba
Pampllethantha Bremek.
Pleiocraterium Bremek.
Poecilocalyx Bremek.
Porterandia Ridley
Psilanthopsis A. Cheval.
Rhipidantha Bremek.
Stachyococcus Standley
Stelechantha Bremek.
Steyermarkia Standley
Sukunia A. C. Smith
Zeuxanthe Ridley

RUTACEAE

Burkillanthus Swingle
Clymenia Swingle
Limnocitrus Swingle
Pleurocitrus Tanaka
Raveniopsis Gleason

S**SALICACEAE**

× *Toisochosenia* Kimura
Turanga (Bunge) Kimura

SAPINDACEAE

Amesiodendron Hu

SAPOTACEAE

Achrouteria Eyma

SAXIFRAGACEAE

× *Heucherella* Wehrh.
Neoboykinia Hara
Peltoboykinia (Engl.) Hara

SCROPHULARIACEAE

Isaloe Humbert
Mosheovia Eig
Nathaliella B. Fedtsch.
Trimerocalyx (Murb.) Murb.

SIMAROUBACEAE

Gymnostemon Aubrév. & Pellegr.

SOLANACEAE

Combera Sandwith
Valerioa Standley & Steyerm.

STERCULIACEAE

Sitella L. H. Bailey
Veeresia Monachino & Moldenke

T**THEACEAE**

Archboldiodendron Kobuski
Camelliastrum Nakai
Heptacarpus Gonzatti
Symplococarpon Airy-Shaw
Theopsis Nakai

TILIACEAE

Burretiodendron Rehder
Mortoniiodendron Standley & Steyerm.

TRIURIDACEAE

Parexuris Nakai & Maekawa

U**ULMACEAE**

Plagioceltis Mildbr. ex Baehni

UMBELLIFERAE

Chlaenosciadium C. Norman
Cortiella C. Norman
Dystaenia Kitagawa
Homopteryx Kitagawa
Korovinia Nevski & Vved.
Lipskya Nevski
Myrrhoides Heist.
Pachyctenium Maire & Pampan.
Platytaenia Nevski & Vved.
Pleurospermopsis C. Norman
Pterygopleurum Kitagawa

V**VERBENACEAE**

Archboldia E. Beer & H. J. Lam
Burroughsia Moldenke
Garrettia Fletcher
Gisania Ehrenb. ex Moldenke, in syn.
Guayunia C. Gay ex Moldenke, in syn.
Hassleria Briquet ex Moldenke, in syn.
Horbleria Pav. ex Moldenke, in syn.
Marulea Schrad. ex Moldenke, in syn.
Paravitex Fletcher
Svensonia Moldenke
Timotocia Moldenke

VIOLACEAE

Orthion Standley & Steyerm.

INCERTAE SEDIS

Villaria Schreb.