



CAROLI LINNÆI,

*Arciatr. Regii; Med. & Bot. Prof. Upsal;
Acc. Imperial. Upsal. Monspel.
Stockb. Berol. Soc.*

F L O R A
Z E Y L A N I C A

Sistens

PLANTAS INDICAS

Z E Y L O N Æ I N S U L Æ ;

Quæ Olim 1670-1677. lectæ fuere

A PAULO HERMANNO,

Prof. Bot. Leydensi;

*Demum, Post 70 annos Ab AUGUSTO GUNTHERO,
Pharmacop. Hafniensi, Orbi redditæ;*

HOC VERO OPERE

Revisæ, Examinatæ, Determinatæ & Illustratæ

GENERIBUS CERTIS,
DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
SYNONYMIS PROPRIIS,
DESCRIPTIONIBUS, COMPENDIOSIS
ICONIBUS PAUCIS.



Prostat A M S T E L Æ D A M I,

Apud. J. W E T S T E N I U M,

1748.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

AROLD

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

VIRO SPECTATISSIMO & PERIN-
DUSTRIO

AUGUSTO GUNTHERO,

PHARMACOPOLÆ REGIÆ HAVNIENSIS.

Herbarium Indicum, quinque voluminibus
constans, quod ante biennium ad me mi-
sisti, nomina ut plantis adscriberem, heic
reddo.

Gratulor orbi erudito, quod hic *Thesaurus*,
qui per 50 annos fuerat suppressus, in-
dignorum manibus versatus, & in Barba-
rorum hominum scriniis sepultus, rerum
vicissitudine iterum emerferit & ab in-
teritu fuerit vindicatus.

*Est hoc opus Herbarium Zeylanicum, quondam
a Principe Botanicorum, PAULO HERMAN-
NO, lectum in Zeylona multis itineribus,
periculis, laboribus, curis, nec sine Fæde-
rati Belgii maximis sumptibus.*

) 2

Ante

Ante dimidium seculum eruditi de hac rarissima collectione uno ore loquebantur, eandem in summum augmentum scientiæ expectabant, sed inopinato fato periit Hermannus, periit & collectio hæc, quam dein diutissime deplorarunt Botanici.

TIBI vero hanc desideratissimam collectionem reservarunt fata, ut tua ope revivisceret, ut per hanc famam & æternam nominis gloriam reportares.

Reddo heic Tuum opus; nomina plantis, ut petiisti, non tantum adscripsi, sed plantas & nomina luci publicæ exposui; horas diesque bene multos, eosque laboriosissimos, hisce impendi, quos vix ac ne vix mihi restituas. Latabor tamen si hæc officia, in Amicum non minus dignum, quam ignotum, me contulisse experiar.

Vivas sospes & felix diutissime.

Dabam Upsaliæ 1747. d. 23. Junii.

AUTOR.

PRÆ-

PRÆFATIO.

FLORÆ EXERCITUS *seculo XVI*, conquiritus studio & diligentia laboriosissimorum Virorum *Brunsfelsii, Cordi, Tragi, Fuchsii, Gesneri, Matthioli, Tabernamontani, Lobelii, Dodonæi, Clusii, Camerarii, Alpini, Columne, Casalpini, Baubinatorum* circumscribebatur 6000 tantum plantarum *Speciebus*, adeoque in his castris mereri adhuc facile erat.

SECULO vero XVII in scenam prodibant multi & summi in arte Heröes, qui plantas conscribebant ex toto orbe; uti *Alpinus, Aldinus, Zanonus, Bocconus, Griseus, Salvadorus, Cornutus, Barrelierus, Dodartus, Magnolius, Tournefortius, Morisonus, Rajus, Plukenetius, Petiverus, Sberardus, Hermannus, Kiggelavius, Commelini, Breynius, Loeselius, Mentzelius, Anmannus, Rudbeckii*; & præter hos qui remotissimas Indias adibant: *Bontius, Hermannus, Rheedens, Rumpfius, Camellus, Oldenlandus, Hernandus, Marcgravius, Pisonus, Bannisterus, Sloaneus, Surianus*, quorum opera exercitus conscriptus fuit ad numerum 20000 circiter *Specierum*. Corruissent tum propria mole ingentes copix, nisi *Præfetti* summi instruxissent exercitum in *Legiones, Cohortes, Manipulos*, uti *Morisonus, Rajus, Hermannus, Rivinus*, & qui hos omnes superavit, immortalis *Tournefortius*; (hic postquam dubia seposuimus) 500 *Genera* plantarum distinctissima adornavit.

NOSTRUM hoc SECULUM Botanicos, neque numero neque meritis præcedentium seculorum inferiores, aluit. Summus *Vaillantius* vastissimam legionem COMPOSITORUM instruxit. Laboriosissimus *Scheuchzerus* integram legionem GRAMINUM adornavit. Solidissimus *Dillenius*, præter numerosas Exoticas, perfectissimam legionem MUSCORUM conquirit. Oculatissimus *Michelius* legionem FUNGORUM observavit. Clarissimus *Plu-*

mierus, triplici itinere in Americam, legionem 900 NOVARUM plantarum detexit. Insuper *Dillenius MESEMBRYANTHEMA*, *Boerhaavius PROTEAS*, *Bradlaus CACTOS*, *Commelinus ALOES* intruxerunt. Porro Plantarum caussa *Scheuchzerus* & *Hallerus ALPES*, *Kämpferus INDIAM*, *Scharvius AFRICAM*, *Hartogius CAPUT B. SPÆI*, *Feuilleus CHILLI*; *Tournefortius ARCHIPELAGUM*; *Buxbaumius*, *Messerschmidius*, *Gerberus*, *Heintzelmannus*, *Gmelinus*, *Stellerus RUSSIÆ imperium*, *TARTARIAM* & *SIBIRIAM* peruestigarunt; Et sic Floræ copiarum stupendo plantarum numero nostro etiam seculo auctæ sunt.

De hisce nostris etiam loquamur temporibus & de Botanicis qui hodie strenue in castris Floræ militant. In GALLIA eminent Summi *Jussæi*, tres fratres, qui Pyrenæos perquisiverunt, qui fortalitium Floræ Parisinum intruxerunt, qui remotissimas terras Peruvianas adiverunt. *Sauvagesius* numerosissimas Monspelienfes plantas quotidie legit. *Barrerus*, ex America redux, plantas Galliarum æquinoctialis scrutatur. *Maynardus* Pyrenæos adire proposuit. In ANGLIA *Martynus* rariores plantas æstimat, *Millerus* rariores Horti Chelsejani studiose conservat, *Collinsonus* Americæ septentrionalis plantas conquirat; *Catibæus* Carolinianas pulchre delineat, *Claytonus* plantas Virginie legit, *Bartramius* ad minutissimas Americæ attendit, *Coldenius* Noveboracenses omnes examinat, *Mitchelius* ex America redux nova parat, *Lithorpius* Oxonii antecessorum vestigia premit. In BELGIO Triumviri *Royenus*, *Gronovius*, *Burmannus* florent; horum primus Hortum Leydensem quotidie auget, secundus Virginie, a Claytone missas plantas, sedulo examinat; tertius de Zeylona, Africa & Amboina optime meruit; horum vestigiis insistent *Gorterus* in Geldria Campis & *Wachendorpius* in Horto Ultrajectino. In GERMANIA inter Helvetos eminent

eminet alter Boerhaavius *Hallerus* (*), qui Alpes & Germaniam totam exponit. *Gesnerus* atavi sanguine & propria industria clarus cum sagacissimo *Stæbelino* rariora inquit. *Moebingius* Ostfrisiæ rariora docte examinat. *Ludwigius* Lipsicam Floram colit. *Gmelinus* ex undecim annorum sibirico itinere & petropolitana commoratione redux gazas Sibirix excutit. Acutissimus *Gleditschius* Hortum Berolinensem restaurat. *Bergerus* Francofurtensem hortum colit. *Breynius* dignissimi parentis hæreditatem restituit. In RUTHENO solus *Entius* remanens rarissimas plantas metit. In SVECIA venerandus Senex *Celsius* Plantas biblicas extricat. *Lecheus* rariores observat; *Kalmius* longinquum iter meditatur. In ITALIA *Sequierus* Veronensibus plantis inclarescit, ut reliquos taceam.

Horum infinitis laboribus Botanice hodie stipata est vastissimo plantarum exercitu, ut non modo plantarum numerus valde auctus sit, sed & duplo plura genera (1074) innotuerint, quam erant initio seculi hujus cognita.

Cum & Ego Floræ stipendio fruar, operæ pretium duxi Plantas, quotquot reperi Indicas s. Zeylonicas, antea vagas & dispersas colligere, suisque propriis vexillis adscribere, qua autem ratione mihi hoc munus suscipere contigerit, sequentia de *Zeylona* & *Hermannio* præfari necessum duco.

)(4

ZEY-

(*) *CL. HALLERUM* esse mortalium omnium laboriosissimum, inque *THEORIA MEDICA & ANATOMIA* hodie summum, norunt omnes; In *BOTANICIS* insuper plures investigavit & descripsit plantas quam ullus facile alius. Inique itaque dixere nonnulli me minus mihi de *Viro* optimo scripsisse; & sciant vellem me *Ejus* scripta & observationes ubique magni facere & attente volvere, cum in tota *Germania* vix. adhuc alius meliora præstiterit.

ZEYLONA.

ZEYLONA insula *Indiæ orientalis* sita est e regione orientali Malabaricæ, sub *latitudine* boreali inter gr. 6 & 10; *longitudine* vero a Meridiano observatorii Parisini 77 ad 80; adeoque *longitudine* 40 milliaria suecica circiter continens.

Cinghalenses, insulæ hujus incolæ, unico reguntur Imperatore, cujus Metropolis *Candy* in mediterraneis insulæ sita est. *Belgæ* vero, ob commercia, occuparunt 1640 loca maritima portusque primarios, quorum urbs primaria *Columbo* audit.

Terra diverso solo gaudet, campis scilicet, sylvis, convallibus, & est, præsertim in mediterraneis, montosa (a). Inter Montes *Hamaell* seu *Mons Adami*, coni instar truncati, caput altissime exferit. Ex his montibus *Fluvii* undique scaturiunt & mare petentes terram dividunt. Hinc *Terra* sub coelo tepidissimo placidissimoque, montibus & fluviis condecorata, marique cincta non potest non producere, quidquid benignissimum clima caussare solet.

Lapidibus pretiosis, eisque magna copia, superbit *Zeylona*, uti *Rubinis*, *Sappiris*, *Oculis cati* &c. *Fluvii* lætam *Margaritarum* segetem ubique porrigunt &, quod minime prætereundum, *Lapidem Electricum* vehunt magnitudine oboli, planum, orbicularem, nitentem, levem, brunneum, crassitie unius lineæ, inodorum, insipidum, attrahentem corpora levia, parva, cineres, limaturas ferri, ramenta papyri &c, eaque dein longius repellentem (b). Mira certe & inaudita proprietas si in lapide, neque motu, neque tritu calefacto, heic unice detecto & observato.

Plantas huic insulæ tot concessit benignum *Clima* præstantissimas, ut vix ac ne vix quidem ulla terra, pari cum hac unica insula numero *Aromata* produ-

(a) *KNOX* Historical relation of Ceylon. Lond. 1681. fol. Anglice.
Lips 1687. quart. Germ.
Amstel. 1693. octavo. Gall.

(b) *AB. parif.* 1717. hist. p. 9. per *Lemery*.

ducat. Dum Pineta steriles & frigidas nostras occupant terras, in Zeylona *Cinnamometa* (145) constituunt primarias Sylvas, & quidem tanta in copia, ut incolæ ex hac arbore Ligna pro domiciliis, pro foco, pro culina mutuari necesse habeant; cum tamen nobilissima hæc arbor omni alii laurum præripiat, fragrantissimoque odore & sapore semimortuos fere ex orci faucibus eripiat; quorsum accedit quod vix ullibi terrarum nisi in Zeylona occurrat, unde exportatus Cortex per totum orbem divenditur. Nostri Horti consiti sunt Malis, Pyris, Prunis, Cerasis, similibusque, at in Zeylona nonnisi altissimæ *Palme* in pretio habentur: inter quas *Cocci* (391) primariæ Arbores incolis alimenta, utensilia, omniaque in usum humanum necessaria suppeditant. *Caryotæ* (396) heic stillant Vinum Sury dictum. *Coryphæ* (394) porrigunt Frondes latissimas, levissimas, plicatas, quæ sunt pro Umbellis heic maxime necessariis ad arcendos radios solares & præsertim imbres ab incolis subnudis solo subligaculo sæpius cinctis. *Phænices* (390) proferunt dulces Dactylos & superbæ *Musæ* (368) latissimis nitidissimisque foliis condecoratæ, racemos fructuum dulcissimorum, magna in copia, promunt, ut taceam suavissimos Fructus, quos terra ubique offert, uti *Mangbas* (471), *Jack* (508), *Jambos* (188), *Pfidia* (192), *Malæ sinensia* (304), *Poma adami* (304), *Anacardia* (165), *Morindas* (82), *Averrhoas* (178), &c. Nostri Agri seruntur vili Hordeo & Secali, Cinghalensium vero non nisi præstantissimam *Oryzam* pro farina, pulte & pane recipiunt. Callæ nostras Paludes tégunt, eorum vero calidissima *Amoma*. Persicariæ replent apud nos loca ruderata, apud eos vero variæ speciès *Piperis*. In nostris Pratis Ranunculi, Plantagines, Convallariæ aliæque plurimæ neglectæ plantæ crescunt, in eorum vero numerosa *Hedysara* XVI, *Cacca* VI, *Sida* XIII, *Hibisci* XIV, *Iusticia* VI, *Cleomes* V, *Impatientes* IV, *Amoma* V, *Myrti* VI, *Ricini* XI, ut præteream numerosos Scandentes *Convolvulos*,

Ipomoeas, Dioscoreas, Basellas, Aristolochias, Ophtoglossa, Phaseolos, Momordicas, Bryonias, Vites, Cissos, Pothos, Loniceras, Acrostica. In nostris terris Ulmaria & Mentha fragrantæ plantæ sunt, at in Zeylona *Ocyma VI* prata tegunt, quemadmodum *Cinnamomum* sylvas. Ubique occurrunt Aromata præstantissima *Zingiber* (3), *Cardamomum* (4), *Galanga* (8), *Coffus* (5), *Acorus* (132), *Sebænanthus* (465), *Calamus aromaticus* (45), & Flores structura, colore & odore excellentissimi: *Crini* (127), *Pankratii* (126), *Poinoianæ, Gloriosæ* (122), nec non, qui nocte aëra gratissimo habitu saturant, *Poliantbis* (125) & *Nyctantbis* (11) flores, heic ubique sylvestres.

Animalia ubique terrarum se habent ad plantas, uti Plantæ ad terram & clima; hæc itaque de Zeylanicæ terræ præstantia testificentur. Heic singulares *Mantes* pro Cicadis; heic nitidissimæ *Abetulle* (c) pro Cæciliis. Heic detestabiles *Leguane* (d) stridentesque *Geckones* (e) pro Lacertis; heic pro Leporibus *Cervi pygmei parvitate Leporis.* Hic voracissimi *Crocodyli* aquas inhabitant; hic auro nitentes *Pavones* ex sylvaticarum arborum caeminibus splendent. Hic mirabiles *Paradisæ* uti *Hirundines* aëra fecant. Hic *Vespertiliones* (f) magnitudine cum canibus certant. Hic *Angues vittatæ* (g) veneno excellent; hic *Angues giganteæ* (h) capras taurosque deglutiunt; hic maximi *Elephantes* uti sues in sylvis vagantur. Hic *Simiæ nigre barba alba* gesticulantur in montibus & nudæ istæ *Simiæ unguo indico subulato* (i) mares in venerem provocant, dum virides *Pfittaci* loquuntur ex arboribus, & *Zibeticum* animal suave

(c) Amphib. gyllenborg. p. 7. n. 2. Raj. quadr. 331. n. 5.

(d) Amphib. gyllenborg. p. 18. n. II.

(e) Amphib. gyllenb. p. 27. n. 19.

(f) Bont. jav. p. 69.

(g) Kæmpf. amoen. 565. t. 567. *Vipera cobras de Capello.*

(h) Raj. quadr. 332. n. 8. & p. 333. *Serpens urobubalum deglutiens.*

(i) Muscum Adolpho-Friderician. I. n. 2.

suave spirat in densis sylvis, & verecunda *Myrmecophaga pedibus pentadactylis* (k) inter decidua folia antraque reperit.

Quemadmodum coelo & solo, ita & Lapidibus, Plantis, Animalibusque præ aliis superbit Zeylona. Fuere itaque qui *Paradisum* in hac insula statuerunt: Alii sagaciores opinantur primos Parentes, e beato suo Paradiso exules, hanc insulam, præ omni alia terra selegisse inhabitandam, & *Adamum* in monte *Adami* longo tempore amissam felicitatem deplorasse, eidemque monti & rupi summæ insidentem, *vestigia ista sedentis hominis* adhuc obvia impressisse, quæ Cinghalenses hodie quotannis superstitionose colunt, ut omittam quidquid de *Pomis Adami* (304) hic obviis, commentantur varii (*). Verbo, quantum hæc insula præ aliis terris emineat, docet, ut cætera sileam, Aromaticum copia & præstantia, cum *Aromata* inter Naturæ producta & artificia semper æstimentur primaria.

HERMANNUS.

HERMANNUS (*Paulus*) nascitur Halæ saxo-
num 1640. d. 30. Junii in augmentum Rei Herbariæ. Plantarum amor in tenello cum lacte ita accenditur, ut puer decennis plantas lecturus in aquis incidens (l) præne suffocatus fuisset, nisi fata eum ad majores transfretandas aquas destinassent. Vitæ genus selecturo Disciplina Medica, ob arctam cum amabili Botanica affinitatem, sese præ aliis commendat; ob hanc nocturna diurnaque manu cultam *Honores Doctores* Paduæ 1670 reportat.

Epocha Botanices felicissima existerat circa annum 1671 cum in Europa magno numero Botanici doctissimi, curiosissimi, & laborosissimi uno eodemque tempore florebant; Ex his fuere *Mentzelius* 65,
Bar-

(k) Bont. jav. 82.

(*)(Celsii *Hiero-Botanicum* I. p. 158. ubi plurimum authorum opinioniones refelluntur.

(l) Bidloi Parentatio in obitum Hermanni.

Barrelierus 65, *Morisonus* 57, *Muntingius* 50, *Rajus* 49, *Rudbeckius* 47, *Bocconus* 44, *Dodartius* 43, *Magnolius* 41, *Breynius* 40, *Bromelius* 38, *Triumfettus* 38, *Syenus* 37, *Plumierus* 31, *Plukenetius* 29, *Rivinus* 25, *Tournefortius* 21. Qui Viri! quanta nomina! Hi conjunctis viribus infinitaque diligentia plures detegebant rariores & indicas, quam omnes qui ante eos vixerunt Botanici. Ast sedes Floræ primaria in *Belgio* posita erat, ubi *Magnates* plurimi, eruditione, curiositate, dignitate & opibus pollentes, Floræ ipsius castra intraverant, uti *Bentingius*, *Witsenius*, *Fagelius*, *Bewerningius*, *Beaumontius*, *Commelinus*. Hi privatos hortos instruxerant specierum exoticarum undique, imprimis ex utraque India, conquistatarum infinita copia, cum & vellent & valerent hec vires periclitari.

Sub hac Epochâ & hoc felici fidere fata ducunt florentissimæ ætatis juvenem 30, Floræque ipsius Legatum *Hermannum* in *Belgium*. Non potuit hic diu latere *Syeno*, qui fortalitia Floræ *Leydensis* tum gubernabat. Ducitur itaque mox a *Syeno* *Hermannus* ad *Bentingium*, Floræ Senatorem, Virum honoribus & dignitatibus spectabilem, qui *Hermannum* commendabat apud *Gubernatores Societatis Indiæ orientalis*, ut eundem muneri *Medici Societatis Indiæ orientalis* per *Zeylonam* præficerent, spe non frustranea ductus, fore ut si ad *Zeylonam* perveniret tantus *Botanicus*, grata ipsius mens quotannis selecta semina, radices, bulbos, plantas ad benefactores remitteret; nec spes fefellit. *Hermannus* mox denominatur *Medicus* ordinarius & primarius per *Zeylonam*.

Postquam fata sic vela panderant, navem conscendit *Hermannus*. In transitu vero, in ultimum *Africæ* CAPUT B. SPEI ascendit; hanc terram nullus *Botanicorum* unquam antea calcaverat. O bone Deus quam multæ, quam raræ & quam mirabiles plantæ, uno eodemque die, se *Hermanni* oculis offerunt. Paucis diebus solus & unicus *Hermannus* hic plures dete-

git novas plantas Africanas, quam Botanici omnes, qui umquam in mundo ante eum exstiterunt. Montes rupesque tegebantur succulentis *Mesembryanthemis*, *Aloebus*, *Stapeliis*, *Kleiniis*, *Crassulis*, *Bulbinis*, *Anacampserotibus*, *Tetragoniis*, *Aizois*. Nemora a *Proteis* & *Leucadendris* argento auroque nitebant. Campi vestiebantur *Borboniis*, *Penais*, *Blaviis* & *Ercis* infinite ludentibus. Viæ opertæ erant mellifluis *Meliantibis*. Sylvæ & Dumeta constituebant *Sideroxyla*, *Royene*, *Hermannie*, *Hallerie*, *Maurocena*, *Grewie*, *Clutiae*, *Cliffortie*, *Brunnie*, *Galenie*, *Brabeja*, *Myrsines*, *Pbilyce*, *Celascri*, *Passerine*, *Tarconanthi*, *Baccharides*, *Erioccephali*, *Parthenia*, *Anthosperma*, *Myrice*, *Kiggelarie*. Prata vero vestiebant *Lobelie*, *Ixie*, *Corymbia*, *Arctopi*, *Roellie*, *Lobelie*, *Zygophylla*, *Gethylides*, *Selagines*, *Hebensstretie*, *Stoebes*, *Gerberie*, *Hemanthi* & *Gerania* miro modo diversa. Inde misit Hermannus in Floræ castra plures novas plantas quam antea ullus, quibus adhuc superbiunt Horti Europæi. Hinc famam sempiternam sibi comparavit summus Inventor.

Postquam sic in Africa auxerat Floræ copias, continuat navigationem in Indiam, ubi cum ZEYLONA novus orbis se dominio Floræ subjicit. Inter omnes, quotquot antea in Europa viderat doctissimus Botanicus plantas, vix tres (22. 120.) in Zeylona reperit, sed novas omnes intuetur. *Cinnamomeæ* sylvæ *Calophyllis* (201. 202.) & *Palmeta Musis* mixta erant. Omnia ista AROMATA, quæ infinitis itineribus, periculis, impensis ex India acquirunt & charo pretio divendunt Europæi, sua sponte hic luxuriantia observat, e. gr. *Lignum Nepbriticum*, *L. Colubrinum*, *L. Campechianum*, *Nuces Vomicas*, *Piper longum* & *rotundum*, *Cassiam ligneam*, *Cinnamomum*, *Grana Tiglia*, *Turpetum*, *Myrobalanos*, *Cascarillam*, *Acmellam*, *Tamarindos*, *Cassiam fistulam*, *Curcumam*, *Costum*, *Galangam*, *Zedoriam*, *Zingiber*, *Cardamomum*, *Anacardium orientale* & *occidentale*, *Cathecu*, *Sang. Draconis*, *Gummi*
Cus-

Guttam, G. Laccam &c. En plantas medicinales, usitatissimas, folis nominibus diu notas, non dum delineatas aut descriptas! In harum plantarum designatione eo facilius versabatur, quum vulgus Zeylanense doctissimo Botanico officinalia nomina indicare valeret; at vero cum oculos ad reliquas verteret plantas, quam stupefiebat optimus Hermannus, plantas ibi **VULGATISSIMAS** ne quidem ad genera referre aut cum Europæis conferre valens; nec mirum adeo, quum genera pleraque sunt, etiam in hodierna luce, rarissima atque talia, quæ aciem acutissimi Botanici facile fugerent: e. gr. *Canna, Amomum, Kempferia, Boerhavia, Nyctanthes, Chionanthus, Erantbemum, Justicia, Commelina, Xyris, Eriocaulon, Mollugo, Cephalanthus, Ixora, Avicennia, Ludwigia, Oldenlandia, Rondeletia, Morinda, Chironia, Ceanothus, Achyranthes, Cerbera, Ceropogia, Gloriosa, Burmannia, Pontederia, Lawsonia, Dodonea, Michelia, Baubinia, Guilandina, Gesalpina, Poinciana, Adenantha, Sophora, Anacardium, Cynometra, Jussiaea, Melastoma, Sabinus, Bannisteria, Acerroba, Rhizophora, Eugenia, Calophyllum, Mesua, Vateria, Gmelina, Clerodendron, Barleria, Hugonia, Sphæranthus, Nepenthes, Tragia, Acalypha, Croton, Jatropha, Curica, Musa, &c.*

Omnes itaque horas successivas plantarum collectioni, exsiccationi, adglutinationi impendens, incolarum simul nomina inquirat, plantarum vires sciscitatur, principia earum cum *Grimmio* nostrate (m) chemice explorare studet, plurimasque plantas splendidissime depingi curat. Sic collecto Herbario Zeylanico perfectissimo, compingi curat plantas Zeylanicas in *Tria* volumina; in *Quarto* vero Africanas & rariores zeylanicas miscet; reliquas non adglutinatas servat. *Quintus* demum tomus, ut præcedentes in

for-

(m) *Grimmius Gotlandia-Suecus, tum ad Fodinas Sicilidas Metallurgia Præfatus, clavis ex Laboratorio Ceylanico, quod Piclat quidam, suppresso auctoris nomine, in latinam transfudit linguam.*

forma atlantica, icones circiter 400 novarum plantarum zeylanicarum continebat artificiosa manu delineatas. Mittit in Europam quotannis rarissimarum plantarum semina; mittit quoque integra Herbaria Zeylanica ad *Commelinum* (n) & alios. Cum jam merita & laudes Hermanni in tota Europa omnium Curiosorum ore extollerentur, moritur 1678 Arnoldus Syenus, Professor Botanicæ Leydensis. Non erat in orbe alter meritis & inventis Botanicis Hermanno par, ideoque a Curatoribus Academiæ mox creatur Hermannus Medicinæ & Botanicæ Professor Lugduno-Batavus. Cum vero biennii fere spatio opus esset Hermanno antequam redire & officio fungi posset, constituerunt Curatores 1679 Petrum Hottonem Professore Botanicæ usque tantum in id tempus, quo noster ex India redux se sisteret Lugduni, quod feliciter 1680, mense Augusti contigit. Adgreditur mox oblatum munus; Horti pomeria producit; plantas duplo plures in hortum introducit quam omnes ejus Antecessores: *Bontius, Clutius, Pavius, Clusius, Vorstii, Schuylius, Syenus* centum annorum spatio (o). Inter has, plurimas habet plantas indicas quas secum ex Zeylona duxerat, nec antea, nec dein in Europa visas. *Fundamentum fructificationis* nuper a Morisano resuscitatum primus in Belgio recipit; plantas omnes in Horto *systematice* disponit; *Hybernacula* exstruit; *Materiam Medicam* purgat; *Museum* a se ipso collectum in horto instruit; sub feriis nunc Galliam, nunc Britanniam, nunc Germaniam plantarum causa adit. Parisiis in Horto Regio salientes fontes, ad accessum *Principis Botanicorum* scaturiunt jubente Tournesortio. Orbis litteratus desideratissimas diu Plantas Zeylanicas sibi pollicetur, sed Lectiones publicæ & privatæ, negotia Academica, Consultationes studiosorum & Horti cura horas surripiunt, usque dum fatalis

talis

(n) quod Herbarium nunc in Museo Burmanniano servatur.

(o) *Boerb. lugdb. præfat. 31.*

talis *Peripneumonia* Clarissimum Hermannum suffocat die 28. Januarii 1695.

HARTOGIUS.

HARTOGIUS (*Jobannes*) nascitur & educatur in Horto Leydensi ad Floræ servitium, dum Hermannii jactura a toto orbe deploratur. *Sherardus* (Guilielmus) Floræ sceptrum gubernans, de Plantarum Zeylanensium reparatione die nocteque sollicitus, brevem sciagraphiam promulgat (p) & sæpius de hac jactura amicum integerrimum, eruditione & fama ubique inclytum H. Boerhaave consulit. *Hartogius* unicus erat qui iter in Zeylonam susciperet; abit, *Cáput bonæ spei* conscendit, numerosam rariorum plantarum gregem conquirat, temerarius sylvas & desertam intrans a Leone dilaceratus fuisset, nisi servi globus missilis intervenisset; inde Zeylonam attingit, integrum *Herbarium Zeylanicum* Cornelio *Vossio*, Hortulano Leydensi, mittit, sed præcox fatum & perversa Diæta brevi eum Floræ surripiunt.

BURMANNUS.

BURMANNUS (*Joannes*) Frid. Ruyschii & Casp. Commelini in Hortum Medicum Amstelodamensem, 22 annorum licet juvenis, dignissimus tamen 1728 successor. Hic natus ad Plantas mature cœpit proprium Museum instruere vastissimis Herbariis, inter quæ tamquam palmaria nominari merentur *Zeylanica* ab *Hermanno ad Commelinum*; & ab *Hartogio ad Vossium* missa. Amplissima *praxis Clinica*, quam per populosam valde urbem Amstelodamensem quotidie exercebat, plurimas & plerasque ipsi auferebat horas; Hic tamen ægre nimis dolens Hermannii jacturam, eandem proprio labore reparare studet, cum solus possessor erat duplicis Herbarii Zeylanici; Plantas itaque *Zeylanicas* acute examinât, auctores omnes

(p) Museum Zeylanicum Hermannii fertur editum fuisse cura Sherardi.

omnes evoluit, ab Hermanno aut Hartogio non vi-
 fas apud alios inquiri, synonyma omnia colligit, ra-
 riores describit & rarissimas depingit. Nec his con-
 tentus integram *Centuriam* rariorum plantarum *Afri-*
canarum delineat & describit, nec non *Amboinenses*
 posthumas plantas *Rumpfi*, diu sepultas e tenebris ex-
 trahit. Burmanno itaque debet res publica Botanica
 rariores plantas Indiæ & Africae; vivat utinam diutif-
 sime Vir Clarissimus, de re herbaria maxime meritis,
 felix in Floræ Decus & ornamentum!

L I N N Æ U S.

Ego numquam cogitaveram meam falce[m] in
 Zeylanicarum plantarum mittere messem, quamquam
 non diffitear harum floribus, in Cl. Burmanni Mu-
 seo visis, non semel meos vehementer delectatos fu-
 isse oculos, dum Generosissimi hujus Viri liberali
 fruebar hospitio; Ast felici casu accidit 1745, ut,
 quem ne nomine quidem antea notum habebam,
 Pharmacopœus Regius Hassnien[s]is JO. GÜNTHE-
 RUS, stupendam collectionem plantarum Indicarum,
 quinque voluminibus in forma atlantica comprehen-
 sam, ad me mitteret, eo fine, ut vera nomina plantis
 hisce adscriberem, nescius ipse a quo lectæ erant
 plantæ vel ex qua parte Indiæ. Hanc dum evolvo,
 examino & inquirō, observo plantas hæc per tres
 primos tomos, in singulis paginis totidem, easdem,
 eodemque ordine esse dispositas, quo in Hermanni
Museo Zeylanico continentur a p. 1. ad 39; accede-
 bat quod *Icones*, quas quintus tomus continet, essent
 ipsius *Hermanni*, uti constitit ex *Horto Lugduno Bata-*
vo tab. 28. 63. 97. 171. 175. 179. 187. 197. 209.
 435. 565. 637. 643. 650. 655. 656. 669. 683. 687.
 689. 693. & ex Ejusdem *Paradiso Batavo* tab. 73.
 78. 105. 107. 205. 238, quæ figuræ absolute eadem
 inque minorem mole[m] redactæ, ut dubium nullum
 sit, quin hæc collectio fuerit ipsissima Hermanni.

)(

Quar-

Quartus tomus continebat plantas Capenses & Zeylanicas mixtas, adeo ut, quæ in Museo Zeylanico a pag. 40. ad finem enumerantur non adglutinatae, in hac collectione vel omnino deficerent vel paucae harum huic tomo insertae essent.

Non decebat Botanico Aureum Thesaurum, quem fors obtulerat, flocci facere; die itaque nocteque volumina hæc evolvo, compendiosas *Descriptiones* conficio, *Synonyma* addo, quamvis Cl. Burmannus pleraque ante ritè enodasse experior, imprimis vero minutissimas *partes Fructificationis* inquirō, flosculos per 70 annos exsiccatos emollio, aperio, cultroque anatomico subjicio, qua methodo species numquam antea fixas ad certa genera deduco, paucissimas autem orientalis indiae plantas ante hunc diem ad sua genera fuisse relatas neminem facile fugit, quamvis huic centro salus Botanices innititur.

Postquam ita opus absolveram, plantas disposui secundum nostrum Systema in 24 classes; ad 25 vero Classē rejeci OBSCURAS plantas zeylanicas, quarum fructificatio quidem aderat, sed non ita perfecta, ut ex flore ad genus tuto argumentari liceret. Ad Classē 26 DUBIAS amandavi plantas, quas quidem descripsi, sed de fructificatione, quæ deficiebat, parum novi. Ad Classē 27 BARBARAS reduxi, quæ in Herbario Hermanni non aderant, eas ideo aliis sedulo inquirendas relinquo. Hoc meo labore plurima *Nova Genera* detexi; e. gr: *Eranthemum*, *Olox*, *Pavetta*, *Tomex*, *Cissus*, *Exacum*, *Hedyotis*, *Mussaenda*, *Nama*, *Basella*, *Flagellaria*, *Mimusops*, *Allophylus*, *Jambolifera*, *Memecylon*, *Cambogia*, *Eleocarpus*, *Microcos*, *Delima*, *Uvaria*, *Atragene*, *Conmarus*, *Pentapetes*, *Indigofera*, *Pothos*, *Sterculia*, *Antidesma*, *Coldenia*, *Bobartia*, *Bartramia*, *Knoxia*, *Ophiorhiza*, quarum cha-

characteres antea nunquam dati fuere (q), ut & *Ceano-*
thi & *Cynometrae* characteres qui hic locum inveni-
unt, non ita dudum confecti (r). Dabam 1747.
mense Junio Upsalæ.

(q) Diff. acad. Daffowii Nova plant. genera Upf. 1747.

(r) Act. Soc. Upsal. 1741.



AUTORES,

qui plantas ZEYLANENSES, postquam
Hermannus easdem collegerat, describere, ex-
ceptis paucis, quas Bontius habet. Observan-
dum insuper quod Plantæ Zeylanenses cum
Javanensibus, Benghalensibus, Malabari-
cis & præsertim Maderaspa-
tensibus eadem sint.

- HERMANNUS Paul. Medicus Zeylon. dein Prof. Leyd.
Hortus Lugduno-Batavus
Lugdb. 1687. oct. cum figuris & plantis zeyl.
Floræ Lugduno-Batavæ Flores
Lugdbat. 1690. oct. per L. Zumbach. methodice.
Flora Lugduno-Batava (altera).
Lugdb. 1695 semi impressa moritur cum Autore.
Prodromus Paradisi Batavi.
Amstel. - - duod. suppositivus.
Paradisus Batavus. (posthumus per G. Sberard).
Lugdb. 1698. 1705. quart. c. fig. variis zeyl.
Museum zeylanicum (nominibus indicis).
Lugdb. 1717. 1726. oct. Catal. pl. zeylanic.
Museum indicum. (Museum hort. Leydenfis).
Lugdb. 1711. - - oct. & quart. de Animalibus.
Materia Medica.
Argentor. 1710. quart. per Sig. Hennigerum.
Argentor. 1726. quart. per J. Boeclerum aucta.
Argentor. 1729. quart. per Eundem continuatio.
Londin. 1736. quart. per Stroiber.

AUTORES.

- BURMANNUS** Johannes. *Prof. Bot. Amstel.*
Thefaurus Zeylanicus.
Amstel. 1731. quart. tab. 110.
Decades X. plantarum Africanarum.
Amstel. 1738. 8c. quart. tab. 100.
- RHEEDE** von Drakenstein. *Praefectus Malabarica.*
Hortus Malabaricus (babui v. 1. 2. 9. 10. 11, 12.)
Amstel. 1678. fol. vol. 12. mihi defect.
- RUMPFIIUS** G. E. *Consul Amboinensis.*
Herbarium Amboinense.
Amstel. 1740. 8c. vol. 6. latino-belgice.
Amboiniske Rariteten-Kammar.
Amstel. 1705. fol. Ostrocodermata tantum.
- BONTIUS** Jac. *Medicus Bataviae in Java.*
Historia naturalis Indiae orientalis.
Amstel. 1658. fol. cum Pisonis Mantissa.
- KÆMPFERUS** Engelb. *Peregrinator eximius.*
Amoenitates Exoticæ.
Lemgov. 1712. quart. Japonicae & Chineses.
- BREYNIUS** Jacob.
Centuria I. plantarum Exoticarum
Gedan. 1678. fol. tab. 109.
Prodromus primus fasciculi pl. rariorum.
Gedan. 1680. quart.
Prodromus secundus plantar. rariorum.
Gedan. 1689. quart.
Gedan. 1739. quart. auctior per FILIUM.
- COMMELINUS** Joh. *Senator & Praefectus Hort. Amst.*
Hortus Medicus Amstelædamensis (tom. I: mus.)
Amstel. 1697. fol.

AUTORES.

- COMMELINUS** Casp. *Profess. Bot. Amstelod.*
Hortus Medicus Amstelædamensis, tomus 2:us.
Amstel. 1701. fol.
Flora Malabarica.
Lugdb. 1696. oct. 8 fol. excerpta ex Hort. Mal.
- PETIVERUS** Jacob, *Pharmac. Lond. curiosus.*
Musei Petiveriani Centuria X.
Lond. 1692. 8c. oct.
Gazaphylacii Naturæ & Artis Decades X.
Lond. 1702. oct. tab. 102. fol.
Hortus siccus 8 Plantæ Maderaspatanæ.
Lond. 1704. fol. ad finem Raj. Append.
- PLUKENETIUS** Leonh.
Almagestum Botanicum.
Lond. 1696. quart. Synonyma.
Mantissa Almagesti
Lond. 1700. quart. prioris supplementum.
Amaltheum botanicum
Lond. 1705. quart. methodica dispos. specierum.
Phytographia s. Icones
Lond. 1691, 8c. quart. tab. 454. fig. plurimis.
- RAJUS** Johannes.
Historia plantarum.
Lond. 1686. fol. Vol. 2.
Supplementum Historiæ.
Lond. 1704. fol. hic Appendix 8 Dendrologia.
- MORISONUS** Robert.
Historia Oxoniensis.
Oxon. 1680. fol. tomus 2:us.
Oxon. 1699. fol. tomus 3:tius per Bobartum.
- SLOANE** Hans. *Medicus quondam in Jamaica.*
Catalogus plantarum Jamaicae.
Lond. 1696. oct. synonymis copiosis.

AUTORES.

Historia f. Voyage and Jamaica.

Lond. 1707. fol. tomus prior. tab. 156.

Lond. 1725. fol. tomus posterior. tab. 274.

LINNÆUS Carolus

Hortus Cliffortianus.

Amstel. 1736. fol.

GRONOVIVS Joh. Fr.

Flora Virginica (*lecta a Claytono*).

Lugdb. 1739. oct. *systematice*.

ROYEN Adrianus. *Prof. Leydenfis.*

Prodromus Floræ Leydenfis.

Lugdb. 1740. oct. *systematice*.

AMMANNUS Paulus.

Character Plantarum.

Lips. 1676. 1686. duod. *compilavit.*

Francf. 1685. 1701. duod. *auctior.*



SYSTEMA FLORÆ ZEYLANICÆ.

I. MONANDRIA.

<i>Monogynia</i> Canna	1.
Amomum	2 - 4.
Costus	5.
Curcuma	6. 7.
Kæmpferia	8. 9.
Boerhavia	10.

2. DIANDRIA.

<i>Monogynia</i> Nyctanthes	11.
Jasminum	13.
Chionanthus	14
Eranthemum	15.
Justicia	16 - 21.
Utricularia	22. 23.
Monarda	24.
Verbena	399.

<i>Digynia</i> Anthoxanthum	25.
<i>Trigynia</i> Piper	26 - 30.

3. TRIANDRIA.

<i>Monogynia</i> Commelina	31.
Tamarindus	33.
Olax	34.
Xyris	35.
Cyperus	36. 37.
Scirpus	38 - 40.
<i>Digynia</i> Bobartia	41.
Panicum	42 - 44.
Lagurus	45. 465.
Poa	46.
Arundo	47.

<i>Trigynia</i> Eriocaulon	48 - 50.
Mollugo	51. 52.

4. TETRANDRIA.

<i>Monogynia</i> Cephalanthus	53.
Ixora	54. 55.
Pavetta	56.

Avicennia	57.
Elæocarpus	58.
Tomex	59.
Cissus	60.
Exacum	61.
Knoxia	400.
Spermacoce	62.
Hedyotis	63 - 65.
Ludwigia	66.
O denlandia	67. 68.

<i>Tetragynia</i> Coldenia	69.
----------------------------	-----

5. PENTANDRIA.

<i>Monogynia</i> Heliotr.	70. 470.
Borrago	71.
Menyanthes	72.
Cyclamen	401.
Plumbago	73.
Convolv.	74. 475.
Ipomœa	77 - 79.
Rondeletia	80.
Morinda	81. 82.
Lonicera	83.
Mussaenda	84.
Mirabilis	85.
Datura	86.
Rhamnus	87 - 89.
Xylon	220.
Chironia	90.
Strychnos	91.
Capficum	92.
Solanum	93. 488.
Phyfalıs	96. 97.
* Ribesioides	403.
Ceanothus	98.
Vitis	99.

Celo-

SYSTEMA

Celosia	100-102.	Dodonæa	141.
Achyranthes	103.	* Phantis	406.
Ophiorhiza	402.	* Cleome	242.
Cerbera	106.	<i>Trigyn.</i> Cardiospermum	142.
Nerium	107-404.	Paullinia	143.
Ceropegia	110.	<i>Polygynia</i> Michelia	144.
<i>Digynia</i> Asclepias	111.490.		
Periploca	113.	9. ENNEANDRIA.	
Apocynum	114.	<i>Monogynia</i> Laurus	145.146.
Gomphrena	115.		
Nama	117.	10. DECANDRIA.	
Hydrocotyle	118.	<i>Monog.</i> Bauhinia	147.148.
<i>Trigynia</i> Basella	119.	Cassia	149-154.
<i>Pentagynia</i> , Drosera	120.	Guilandina	155.494
		Cæfalpina	157 158.
6. HEXANDRIA.		Poinciana	159.
<i>Monogynia</i> Gloriosa	122.	Adenanth.	160.496
Asparagus	123.124.	* Mimosa	505.
Polianthes	125.	Melia	161.497.
Pancreatium	126.	Sophora	163. 164.
Crinum	127.	Anacardium	165.
Burmannia	128.	Cynometa	166.167.
Pontederia	129.	Tribulus	168.
Aloe	130.	Jussæa	169.170.498.
Bromelia	131.	Melastoma	171.
Acorus	132.	Bartramia	174.
Flagellaria	133.	<i>Digynia</i> Schinus	175.
Cleome	239.	Santalinondes	408.
		<i>Trigynia</i> Bannisteria	176.
8. ODTANDRIA.		<i>Pentag.</i> Averrhoa	177.189.
<i>Monogyn.</i> Lawsonia	134.135.	Oxalis	180. 499.
Memecylon	136.		
Mimusops	137.138.	11. DODECANDRIA.	
Jambolifera	139.	<i>Monogynia</i> Rhizophora	181.
Allophylus	140.	* Cleome	241.

12. ICO-

FLORÆ ZEYLANICÆ.

12. ICOSANDRIA.

Alop. vernica 411.

Monogynia Myrtus 182-500.
Eugenia 187-409.
Pfidium 192.

Angiosperm. Gmelisa 230.

Volkameria 231.

Clerodendrum 232.

Barleria 233.

Ruellia 234. 235.

Bignonia 236.

Sesamum 237.

Rhinanthus 238.

Vitex 413. 414.

Pistacio-Vitex 415.

Cornutioides 416.

* Murex 440.

13. POLYANDRIA.

Monogyn. Nymphæa 193.

Cambogia 195.

Euphorbia 196. 503.

Calophyllum 201.

Mesua 203.

Vateria 204.

Rhamnicastr. 410.

Delima 205.

Elæocarpus 206.

Microcos 207. 208.

Ochna 209.

Capparis. 210.

Crateva 211. 212.

Corchorus 213. 214.

Mimosa 215. 505.

Xylon 220-222.

Cleome 240.

15. TETRADYNAMIA.

Siliquosa Cleome 239-243.

16. MONADELPHIA.

Pentandria Waltheria 244.

Decand. Melochia 245. 247.

Connarus 248.

Hugonia 249.

Hexagynia Stratiotes 223.

Polygamia Uvaria 224.

Annona 225. 508.

Atrogene 226.

Polyandria. Pentapetes 250

Sida 251-254. 519.

Malva 255.

Urena 256. 257. 528.

Hibiscus 258--529.

Gossypium 267.

14. DIDYNAMIÆ.

Gymnosp. Leonur. 227. 510.

Ocymum 228. 229.

Stoechmentha 412.

17. DIADELPHIA.

Offandria. Polygala 268.

Decandria. Genista 271.

In-

SYSTEMA

Indigofera 272-274.	Arum 325-328. 558.
Erythrina 275.	Dracunculus 422.
Crotolaria 276-278.	Potha 329.
Cytifus 279.	
Phaseolus 280. 535.	
Dolichos 282. 534.	
Clitoria 28 3.	
Glycine 284.	
Trigonella 285.	
Hedysarum 286. 548.	
Æschynomene 298.	
Cracca 299-303.	
Trifolium 552.	

18. POLYADELPHIA.

Icosandria. Citrus 304.

19. SYNGENESIA.

Polyg. equal. Kleinia 305.

Eupatorium 306.

Baccharis 418.

Polyg. superfl. Gnaph. 307.

Matricaria 421.

Verbesina 308-311.

Pol. necess. Sphæranth. 312.

Monogynia. Lobelia 313.

Impatiens 314-316.

Viola 317. 318.

20. GYNANDRIA.

Diandria. Orchis 301. 320.

Tetrandria. Nepenthes 321.

Hexandria. Pistia 322.

Aristolochia 323.

Polyandria. Grewia 324.

21. MONOECIA.

Triandria. Coix 330.

Phyllanthus 331-333

Tragia 334. 335.

Tetrandria. Urtica 336.

Morus 337.

Pentand. Amaranthus 338.

Xanthium 164.

Adelphia. Ricinus 339. 566.

Acalypha 340-342.

Croton 343. 565.

Jatropha 348.

Sterculia 349. 350.

Syngen. Momord. 351. 568.

Bryonia 353. 567.

22. DIOECIA.

Pentandria. Antidesma 357.

Hexand. Dioscor. 358-363

Smilax 364.

Decandria. Carica 365.

Gynandria. Clutia 366.

23. POLYGAMIA.

Monoecia. Musa 368.

Celtis 369.

Holcus 370.

Parietaria 371.

Ophioxylon 398.

SYSTEMA FLORÆ ZEYLANICÆ.

24. CRYPTOGAMIA.

<i>Plantæ.</i>	Ficus	372.
<i>Filices.</i>	Osmunda	373.
	Ophioglossum	374.
	Acrosticum	376.
	Adiantum	381.
	Polypodium	382.
<i>Musci.</i>	Lycopodium	386.
<i>Alge.</i>	Fucus	389.

PALMÆ.

Phoenix	390.
Coccus	391.
Arecca	392.
Cycas	393.
Corypha	394.
Borassus	395.
Caryota	396.



Classis I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

CANNA.

- 1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis;
Roy. lugdb. 11.
 Canna spathulis bifloris. *Hort. cliff. 1.*
 Canna indica. *Riv. monop. 164.*
 Cann-Acorus latifolius vulgaris. *Tournef. inst. 367.*
Burm. zeyl. 53.
 Arundo indica latifolia. *Baub. pin. 19. theat. 322.*
 Tozcuiclapil. *Hern. mex. 282.*
 Meeru. *Marcgr. bras. 4. Pis. bras. 116. 212.*
 Katubala. *Rheed. mal. 11. p. 85. t. 42.*
 Pukfarna. *Herm. zeyl. 66.*

AMOMUM.

- 2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa.
Hort. cliff. 3.
 Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb. 636.*
Burm. zeyl. 234. Raj. hist. 1912.
 Walinghuru. *Herm. zeyl. 51.*
 Kua. *Rheed. mal. 11. p. 13. t. 7.*
- 3. AMOMUM scapo nudo, spica ovata. *Hort. cliff. 3.*
 Zingiber angustiore folio, femina, utriusque indiae
 alumna. *Pluk. alm. 317. Burm. zeyl. 235.*
 Zingiber. *Baub. pin. 35. theat. 651. Raj. hist. 1314.*
Sloan. flor. 60. hist. 1. p. 163. Valent. mus. 183.
 Iris latifolia tuberosa, Zingiber dicta, flore albo.
Morif. hist. 2. p. 350.
 Mongarutia. *Pis. ind. 227.*
 Chillu. *Hern. mex. 169.*
 Kjoos. *Kempf. amoen. 826.*

A

Inschi.

2 MONANDRIA MONOGYNIA.

Inschi. *Rheed. mal.* 11. p. 21. t. 12.

Inghuru. *Herm. zeyl.* 69.

Pharmac. ZINGIBERIS COMMUNIS Radix.

Rad. condita,

ALBI Radix, Radix condita.

Descr. Culmus sterilis, vestitus pedunculis vaginantibus. Folia lanceolata, acuminata, angusta, integerrima. Scapus bracteis vaginantibus, obtusis, alternis vestitus. Spica ovata, squamis imbricata obtusis.

4. AMOMUM scapo bracteis alternis laxis caule brevior.

Cardamomum Ensal dictum. *Burm. zeyl.* 54.

Cardamomum simpliciter in officinis dictum. *Baub. pin.* 414.

Cardamomum minus. *Bont. jav.* 126. *Barrel. rar.* 1396. t. 571. *Bod. theophr.* 1014. *Raj. hist.* 1204. *Morif. hist.* 3. p. 254. *Dal. pharm.* 276. *Geoffr. mat.* 368.

Elettari. *Rheed. mal.* 11. p. 9. t. 4. 5. 6. opt.

Ensal. *Herm. zeyl.* 66.

Pharmac. CARDAMOMUM MINUS non excorticatum, excorticatum, Oleum.

COSTUS.

5. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. *Dal. pharm.* 274.

Costus indicus, violæ martis odore. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 78.

Costus arabicus dioscoridis. *Baub. pin.* 36.

Alpinia spicata purpurea, cannacori foliis, abietis conum referens. *Bar. Amer.* 7.

Canna brasiliensis conifera Paco coatinga dicta. *Raj. hist.* 1702.

Arundo indica latifolia brasiliensis, squamato capite. *Morif. hist.* 3. p. 251. f. 8. t. 14. f. 8.

Anonyma. *Merian. surin.* 36. t. 36.

Paco

MONANDRIA MONOGYNIA.

3

Paco coatinga. *Marcgr. bras.* 36. t. 36.

Tsiana kua. *Rheed. mal.* 11. p. 15. t. 8.

Pharmac. COSTI DULCIS *Radix.*

ARABICI *Radix.*

CURCUMA.

6. CURCUMA foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus paucissimis. *Roy. lugdb.* 12.

Curcuma radice rotunda. *Herm. prodr.* 330. *Burm. zeyl.* 84.

Curcuma foliis latioribus & rotundioribus. *Breyn. prodr.* 2. p. 40.

Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. p. 19. t. 10.

7. CURCUMA foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus numerosissimis. *Roy. lugdb.* 12.

Curcuma foliis longioribus & angustioribus. *Breyn. prodr.* 2. p. 40.

Curcuma radice longa. *Herm. lugdb.* 208. *Burm. zeyl.* 203.

Cyperi genus ex India. *Baub. pin.* 37.

Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. p. 21. t. 11.

Kaha. *Herm. zeyl.* 30.

Pharmac. CURCUMÆ *Radix.*

KÆMPFERIA.

8. KÆMPFERIA foliis ovatis sessilibus.

Kæmpferia. *Hort. cliff.* 2. t. 1.

Aro-orchis tuberosa platophyllos. *Burm. zeyl.* 33. t. 13. f. 1.

Contrajerva f. Doso camelli. *Raj. app.* 647.

Calceolus philippensis pumila, plantaginis folio, radice alexipharmaca. *Pet. gaz.* 29. t. 19. f. 7.

Planta bifolia, radice tuberosa, flore tripetalo difformi, malabarensis. *Comm. mal.* 55.

Wanhom. *Kempf. amœnit.* 901. t. 902.

Katsjula-kelengu. *Rheed. mal.* 11. p. 81. t. 4¹.

DIANDRIA MONOGYNIA.

Hinghurupyali, *Herm. zeyl.* 54.

Pharmac. GALANGÆ MAJORIS *Radix.*
MINORIS *Radix.*

9. KÆMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis.
Colchicum zeylanicum, flore violæ odore & colore
ephemero. *Herm. prodr.* 324. *Burm. zeyl.* 67.
Colchicum zeylanicum hermanni. *Breyn. prodr.* 2.
p. 75.
Zedoaria radice rotunda. *Raj. app.* 648.
Zedoaria rotunda. *Dal. pharmac.* 275. *Geoffr. mat.*
151. *Baub. pin.* 31. *Raj. bist.* 1340.

BOERHAVIA.

10. BOERHAVIA diffusa.
Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17.
Boerhavia solanifolia major. *Vaill. sex.* 51.
Antanizophyllum solanifolium majus. *Vaill. act.*
1722. *p.* 258. *t.* 25. 26.
Plumbaginoides foliis spinaciæ spinosæ, flosculo ru-
bro. *Boerb. lugdb.* 2. *p.* 264.
Thalicetro affinis indica, alni folio, semine striato
aspero. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 99.
Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.
Obs. Flores certe monandri sunt, cum anthera didyma.

Classis II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

11. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis
acuminatis, pericarpis membranaceis compressis.
Ar-

DIANDRIA MONOGYNIA:

5

Arbor tristis. *Grim zeyl.* 116. *Burm. zeyl.* 32. *Clus. exot.* 225. 279.

Arbor tristis myrto similis. *Bauh. pin.* 499. *Comm. mal.* 9.

Manja-pumeram. *Rheed. mal.* 1. p. 35. t. 21. *Raj. hist.* 1698.

12. NYCTANTHES caule volubili, foliis subovatis agutis. *Hort. cliff.* 5.

Jasminum arabicum folio aurantii, flore pleno. *Herm. zeyl.* 32.

Jasminum limonii folio conjugato, flore odorato pleno vario. *Burm. zeyl.* 128. t. 58. f. 2.

Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.

Nalla-mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 87. t. 50.

Descr. *Arbustula in hortis Europæis hodie frequens.*

Folia ovata cum parvo mucrone, opposita, sæpius terna, petiolis brevissimis. Flores in corymbum, ætiferis corollis.

JASMINUM.

13. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff.* 5.

Jasminum sylvestre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. t. 58. f. 1.

Jasminum album trifoliatum, flore magno, ex insula maderensi. *Pluk. alm.* 195. t. 303. f. 1.

Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 1. p. 159. t. 82.

Waldpidscha. *Herm. zeyl.* 44.

CHIONANTHUS.

14. CHIONANTHUS pedunculis multifloris paniculatis.

Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculi modo laciniatis. (*Pluk.*)

Burm. zeyl. 31.

Ghæriethagas s. Arbor bovina. *Herm. zeyl.* 33. 23.

Descr. *Arbor foliis oppositis, obverse ovatis, utrinque*

glabris, integerrimis, subpetiolatis. Panicula florum ex singula foliorum ala singula, pedunculo subdiviso flosculis subsessilibus. Stamina duo sunt.

- Obf. *Utrum hæc eadem sit varietas CHIONANTHI pedunculis trifidis trifloris, quam delineat Pluk. phyt. 241. f. 4. & Catesb. carol. 1. t. 68. vel an distincta species, dubius hæreo; certe facies hujus admodum recedit. Folia in zeylanica crassiora. Panicula sæpe 40 flosculis; flosculi subsessiles, petala longe breviora, ut pro distincta specie potius quam pro varietate haberem.*

ERANTHEMUM.

15. ERANTHEMUM.

Descr. Herba facie Phlogis, Lychnidis aut Mirabilis. Folia lanceolato-ovata seu ovata utrinque acuta, opposita, petiolis longis insidentia, integerrima, glabra, venosa, magna. Pedunculi terminantes. Caules longi, terminati unica vel tribus spicis ex Bracteis lanceolatis, viridibus, imbricatis; intra singulas flos longus, purpureus, Phlogis facie.

JUSTICIA.

16. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava.

Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. Hort. cliff. 9.

Ecbolium. Riv. monop. 129.

Adhatoda zeylanensium. Herm. lugdb. 642. t. 643.

Pluk. alm. 9. t. 173. f. 3. Burm. zeyl. 6.

Adhatoda, Wanæpala malab. Herm. zeyl. 23.

Descr. Arbor foliis ovatis, utrinque acuminatis; bracteis spicæ avencis, obtusis, concavis, persistentibus; corollarum labio superiore rotundato, concavo, incumbente.

17. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis acumine ovatis deciduis, corollarum galea reflexa.

Ad-

Adhatoda spica longissima, flore reflexo. *Burm. zeyl.*
7. t. 4. f. 1.

Arbor zeylanica floribus cæruleis in spica dispositis.
Herm. zeyl. 33.

Frutex indicus spicatus, floribus galeatis, vasculo bi-
valvi dubio. *Raj. hist.* 1709.

Curini forte prima species s. Carim curini. *Pluk:*
alm 126. t. 171. f. 4.

Carim curini. *Rheed. mal.* 2. p. 31. t. 20.

Descr. Arbor foliis & facie præcedentis; sed spica
constans bracteis ovatis, planis, apice acumine ar-
matis, deciduis. Calyces, postquam bractea & ca-
psulæ deciderunt, persistunt.

18. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis, bracteis ova-
tis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.

Adhatoda flore minori. *Tournef. hist.* 175.

Betonica frutescens. *Bont. jav.* 146. *Herm. zeyl.* 149.
hormini sativi coma, amaranthi foliis. *Burm.*
zeyl. 47.

Frutex indicus spicatus, florum pediculis brevibus.
Raj. hist. 1709. *Comm. mal.* 125.

Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. p. 126. t. 21.

Descr. Caulis fere antecedentium, sed magis herba-
ceus. Folia minora, remotiora, lanceolato-ovata.
Spica ex bracteis undulatis, oppositis, ovatis, acumi-
natis, venoso-reticulatis, coloratis. Stamina duo, an-
theris didymis. Corollæ galea lata ut in prima
specie, sed labium inferius aliter constructum.

19. JUSTICIA procumbens foliis sublanceolatis in-
tegerrimis, spicis terminatricibus lateralibusque
alternis, bracteis setaceis.

Euphrasia, alfine angustiore folio, rubiæ modo spi-
cata golcondæ. *Pluk. alm.* 142. t. 56. f. 3.

Planta spicata, floribus cæruleis, hulunaykola dicta.
Burm. zeyl. 194.

Hulunaykola. *Herm. zeyl.* 2. 4. 15. 32.

Descr. *Planta herbacea repens. Caules procumbentes, ramis alternis. Folia opposita, ovato-lanceolata, integerrima, petiolata, scabra. Spicæ nudiusculæ, terminatrices vel ex alternis alis ex bracteis linearibus, bispidis ortæ.*

20. JUSTICIA repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis terminatricibus, bracteis lanceolatis.

Adhatoda spicata, flosculos ex foliolis membranaceis producens. *Burm. zeyl. 7. t. 3. f. 2.*

Adhatoda maderaspatana, spica longa foliacea marginibus albis. *Pet. mus. 338.*

Hulunaykolæ species alia. *Herm zeyl. 21.*

Hulunaykolæ alia species longe humilior spica semunciali. *Burm. zeyl. 194.*

Descr. *Facies plantæ Thymi acinos dicti, in specimine Hermanniano Folia longe latiora quam in Burmanni figura, ovata, crenulata. Caules procumbentes & geniculis radices agentes. Spicæ bracteis lanceolatis, minime ad margines membranaceis, hinc dubius adpono synonyma Burmanni & Petiveri.*

21. JUSTICIA foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendenti secundis, bracteis scetaceis.

Euphrasie adfinis indica echioides. *Herm. lugdb. 568. t. 669. Comm. mal. 28. Raj. hist. 1885.*

Digitali similis planta bicapsularis, flore tubuloso, galea trifida & labio integro obtuso constante. *Burm. zeyl. 88.*

Gratiolæ adfinis echioides zeylanica major. *Breyn. prodr. 2. p. 54.*

Buglossum echioides zeylanicum, foliis convolvuli indici minoris cærulei. *Breyn. E. N. C. an. 4. obs. 159. Raj. hist. 493.*

Pectumba. *Rheed. mal. 9. p. 87. t. 46.*

Kawa-tumba, Kautumba, Kawaluwa. *Herm. zeyl. 13. 29.*

- β *Digitalis zeylanica* hirsuta, foliis sesami angustioribus. *Burm.zeyl.* 88. t. 38. f. 2.
 Aſwenna. *Herm.zeyl.* 46. 59. 62.
 Descr. *Herbacea planta. Folia lato-linearia, opposita. Racemi simplices ex alis singulis, longitudine foliorum, patuli: floribus sessilibus, remotis, erectis. Calyces setacei, longi.*

UTRICULARIA.

22. *UTRICULARIA* nectario conico. *Flor. lapp.* 14. *Flor. suec.* 24. *Roy.lugd.* 304.
Lentibularia. Riv.monop. 78.
Lentibularia zeylanica. Burm.zeyl. 140.
Millefolium aquaticum lenticulatum. Baub.pin. 141.
Millefolium galericulatum. Herm.zeyl. 9.
 Obs. *Planta hæc est fere unica, quæ ex Europæis in Zeylona ab Hermanno lecta fuit.*
23. *UTRICULARIA* scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis,
 Planta aquatica aphyllis repens, flore cæruleo.
Comm.mal. 54.
 Aphyllis aquatica indica volubilis, flore dipetalo difformi, calcari donato. *Raj.app.* 409.
 Nelipu. *Rheed.mal.* 9. p. 137. t. 70.
 Rudhumeti, Ranahændya. *Herm.zeyl.* 18. *Burm.zeyl.* 208.
 Descr. *Caulis nudus, semipedalis, filiformis, erectus, squamis vagis, subulatis. Flores pauci in apice, subsessiles, calcari longitudine floris. (Colorem corollæ Hermannus cæruleum esse adserit). Ad radicem nulla folia in specimine video.*

MONARDA.

24. *MONARDA* floribus verticillatis, foliis subcordatis, calycibus pilosis involucrio longioribus.
Marrubium odoratissimum, betonicæ folio. Burm.zeyl. 153. t. 71. f. 1.

Marrubium jakwanassa zeylonensibus. *Grim. zeyl.*
129.

Jakwanassa. *Herm. zeyl.* 30.

Descr. Folia (*Nepetæ*) *subcordata, in petiolos decurrentia, acuta, profunde serrata, petiolis longis insidentia, subvillosa. Caulis quadrangularis, lateribus excavatis. Rami oppositi. Verticilli sessiles, supremi confertiores in spicam; calyces bracteis linearibus, ejusdem longitudinis, villosi. Corollarum labium superius angustum, longum.*

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

25. ANTHOXANTHUM spica lineari, flosculis sessilibus arista brevioribus.

Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpuro-sericea, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 177. t. 119. f. 1.

Gramen alopecuroides. *Burm. zeyl.* 105.

Kawula. *Herm. zeyl.* 5.

Descr. Culmus *pedalis, articulatus, ascendens. Folia lata, brevia. Spica angustissima, rara, ex flosculis sessilibus, sparsis. Calycis gluma bivalvis, acuminata, singula valvula in aristam longam desinente. Ad Anthoxanthi genus proxime accedit hoc gramen, facie quamvis diversissimum; stamina tamen numerare non licuit.*

TRIGYNIA.

PIPER.

26. PIPER foliis ovatis subseptinerviis glabris, petioliis simplicissimis.

Piper rotundum ex malabara, foliis latis quinque-nerviis. albicantibus. *Herm. zeyl.* 52. *Burm. zeyl.* 193.

Piper

Piper rotundum nigrum. *Baub. pin.* 411. *Raj. hist.*

1341. — *Pluk. alm.* 297. t. 437. f. r.

Piper nigrum. *Dal. pharm.* 361.

Molago-Codi. *Rheed. mal.* 7. p. 23. t. 12.

Lada. *Pis. mant.* 492.

Pharmac. PIPERIS NIGRI *Fruktus, Oleum, ol. cott.*

β Piper rotundum album. *Baub. pin.* 411. *Raj. hist.*

1342.

Piper album. *Dal. pharm.* 361.

Pharmac. PIPERIS ALBI *Fruktus.*

Descr. *Caulis levis, spongiosus, articulatus, dichotomus.*

Folia alterna, ovata, subacuminata, obtusiuscula, utrinque glabra, crassa, integerrima, petiolata, quinque-nervia; nervis duobus e basi, tribus intra discum folii enatis; horum tres interiores ad apicem folii excurrunt, laterales in medio itinere deliquescunt; Et præter hos duo nervi laterales versus basin conspicui, sed brevissimi moxque deliquescentes: omnes utrinque elevati, sed inferius majores. Spica pedunculata e regione petioli, constans baccis sessilibus, copiosis, oblonga. Petioli teretiufculi, nec denticulati.

27. PIPER foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septinerviis, petiolis bidentatis.

Piper, qui Saururus foliis septinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. t. 82. f. 2. *optima.*

Piper longum, foliorum nervis decurrentibus tenuibus & mollioribus, Betle dictum. *Morif. hist.* 3. p. 603.

Betele Tambul sive Betre. *Burm. zeyl.* 46.

Betre seu Betelle. *Baub. hist.* 1. p. 437. *Raj. hist.*

1913.

Betele. *Acoft. arom. c.* 10.

Betre seu Betle. *Clus. exot.* 176. t. 176. *bona.*

Betle. *Dal. pharm.* 313.

Béetla-codi. *Rheed. mal.* 7. p. 29. t. 15.

Bulatwæla. *Herm. zeyl.* 34. 36. 66.

Descr. *Caulis levis, striati, angulati. Folia ovata, acuminata, basi parum obliqua, septinervia, quorum tres*

tres intermediæ ad apicem folii excurrunt, extimi brevissimi. Pedunculus petiolo oppositus eoque longior. Spica cylindrica, sæpe una cum pedunculo pendula. Petiolus basi canaliculatus introrsum bidentatus. Nervi foliorum, ubi excurrunt, alterni sunt.

28. PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis.

Piper frutex americanus, spica longa gracili. *Pluk. alm. 297. t. 215. f. 2. opt.*

Amolago. *Rheed. mal. 7. p. t. 16. Raj. app. 641.*

Wallanradhu. Walmiris. *Herm. zeyl. 20. 24.*

- Descr. Caules teretes, striati, volubiles. Folia ovata, acuta, quinquenervia, tenuia, supra viridia, subtus subcinereo-scabra: nervis quinque, nec pluribus, supra minime elevatis. Petioli teretes.*

29. PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosis.

Siriboa bontii, Beteles species, folio lato. *Herm. zeyl. 32.*

Beteles species folio lato, Siriboa bontii, *Burm. zeyl. 46.*

Betele, quem incolæ Sirii-boa vocant. *Bont. jav. 91. t. 91. pessima.*

Descr. Caulis lævis, minus durus. Folia cordata, alterna, spithamea, petiolata, acuta: nervis alternis 9, quorum tres interiores ad apicem excurrunt: extimi brevissimi, reliqui sensim longiores, omnes venis anastomosantibus. Pedunculus e regione petioli. Spica tenuis, angusta. Petioli teretes, nec vaginantes. An Saururus?

30. PIPER foliis cordatis petiolatis sessilibusque.

Piper longum orientale. *Baub. pin. 412.*

Piper longum. *Raj. hist. 1343. Dal. pharm. 313.*

Piper longum, pistolochiæ foliis absque pediculis, maderaspatanum. *Pluk. alm. 297. t. 104. f. 4.*

Cattu-tirpali. *Rheed. mal. 7. p. 27. f. 14.*

Phar-

Pharmac. PIPERIS LONGI *Fructus*.

Descr. *Facies Aristolochiæ pistolochiæ. Folia cordata, nervosa, petiolata, petiolis simplicissimis; superiora cordata, oblonga, sæpe sessilia, obtusiora, angustiora, amplexicaulia. Pedunculus e regione folii. Rami dichotomi.*

Classis III.

TRIANDRIA.
MONOGYNIA.

COMMELINA.

31. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis c-pillaribus, foliis lineari-lanceolatis.
Ephemerum maderaspatanum, longissimo angusto folio. *Mo is. hist. 3. p. 606.*
Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk. alm. 135. t. 27. f. 4.*
Diamnerya. *Herm. zeyl. 16.*
Descr. *Herba. Folia lanceolata, nervosa, angusta, vaginis friatis.*
32. COMMELINA corollis æqualibus, involucris spicatum imbricatis.
Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. par. d. 148. descr. Raj. app. 566. Burm. zeyl. 94.*
Bolhida. *Herm. zeyl. 53.*
Descr. *Planta repens in putridis arboribus. Involucra ex foliis cordatis, conferta imbricatum in spicam secundam, e cujus singula squama flos emergit.*

TA-

TAMARINDUS.

33. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Raj. hist.* 1748.
Sloan. flor. 147. *Tournef. att.* 1699. p. 69. *Dal.*
pharm. 371. *Burm. zeyl.* 222.
 Tamarindi. *Marcgr. bras.* 107.
 Tamarindus Detelide appellata. *Alp. egypt.* 351.
 Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Baub. pin.* 403.
 Jutay five Tamarindus. *Pis. bras.* 157.
 Balom-pulli. *Rheed. mal.* 1. p. 39. t. 23.
 Hiabila, Hiæmbala. *Herm. zeyl.* 27. 60.
 Pharmac. TAMARINDI *Fructus, Palpa.*

OLAX.

34. OLAX.
 Arbor stercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.*
 26.
 Mella-hola. *Herm. zeyl.* 13.
 Descr. *Arbor ramis flaccis, rugosis (visti), alternis.*
Folia ovata, glabra, avenia, alterna, integerrima,
petiolata. Pedunculi brevissimi, subramosi, ex alis
foliorum.

XYRIS.

35. XYRIS foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11.
 Gladiolus indicus, flore tripetalo. *Rudb. elys.* 2. p.
 17. f. 8.
 Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo bo-
 tryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. t. 416. f. 4.
 Gramen indicum, capitulis oblongis, floribus aureis
 squamatis. *Burm. zeyl.* 109.
 Gramen florens, capitulo squamoso. *Raj. hist.* 1313.
Comm. mal. 34.
 Gramen junceum brasilianum, capite ovali squamo-
 so florido. *Morif. hist.* 3. p. 229. f. 8. t. 9 f. 28.
 Jupicai brasiliensibus, Erva d' empige lusitanis. *Pis.*
bras. 238.
 Kotjiletti-pullu. *Rheed. mal.* 9. p. 139. t. 7.

Ran-

Ranmotha. *Herm. zeyl.* 41.

CYPERUS.

36. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spiculis alternis linearibus.

Gramen cyperinum zeylanicum vulgare minus, *Burm. zeyl.* 107.

Gramen cyperoides rarius & tenuius spicatum e maderaspatan. *Pluk. alm.* 179. t. 192. f. 1. male.

Hiri. Kalandara. *Herm. zeyl.* 2.

Descr. Culmus herbaceus, vix pedalis, triqueter, nudus, inferne vestitus foliis quatuor alternis, gramineis.

Panicula ex pedunculis pluribus, nudis, quorum singulus 4 vel 5 spicas distichas, oblongas, fere lineares & unico in medio pedunculo brevissimo, similiter spiculis instructo. Radix aliquot bulbos gerit. Involucrum ex 2 sive 3 foliis longitudine umbellæ.

37. CYPERUS culmo triquetro, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-fessilibus.

Gramen cyperinum junceum longissimum, Haspan vocatum. *Burm. zeyl.* 108.

Gramen cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. *Pluk. phyt.* 192. f. 2.

Halpan. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. Culmus pedalis, acute triqueter, nudus. Folia ad radicem vix ulla, vel ovata. Umbella ter prolifera, spiculae ad apices ex uno centro enatae, sessiles. Involucrum diphyllum, vix umbella longius.

SCIRPUS.

38. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici, spicis ovatis.

Gramen cyperoides americanum spicis grandioribus oblongo-rotundis sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluk, alm.* 179. t. 91. f. 4.

Gra-

Gramen cyperinum zeylanicum porcinum, capitulis conglobatis rotundis. *Burm. zeyl. 107.*

Urukiri. *Herm. zeyl. 7.*

Descr. Culmus *spithamæus, nudus, triqueter. Folia cariciformia, longitudine culmi. Spicæ subovatæ 8, pedunculis propriis tanquam in umbella, solitariæ, constantes capsulis acuminatis absque interjectis squamis. Involucrum ex 4 vel 5 foliolis longis.*

39. SCIRPUS culmo teretiусculo feminudo, spicis capitatis sessilibus, involucro diphylo setaceo.

Gramen pusillum, junci capitulis minimis, ad basin foliolis binis auctis. *Burm. zeyl. 108. t. 47. f. 2. (tenerior.)*

Descr. Culmus *digitalis, crassitie jetæ porcinae, nudus, inferne vestitus aliquot foliolis setaceis, brevissimis. Spicæ tres vel quatuor, ovatæ, sessiles, in capitulum collectæ: involucrum ex duobus foliolis setiformibus, capitulo paulo longioribus.*

40. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomis sessilibus.

Gramen parvum, spica triunciali ramosa, instar cyperi miliacei. *Herm. zeyl. 26: Burm. zeyl. 107.*

Gramen cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm. 179. t. 119. f. 3.*

Descr. Folia *plana, graminea, dura caricis, in cespitem congesta. Culmus vix digiti longitudine, nudus, triqueter. Umbellæ aliquot rami bifidi longiores, singulo apice spicam ovatam undique imbricatam tenentes, & spicam sessilem in dichotomia; alii pedunculi ex umbellæ centro simplices unica spica. Involucrum diphyllum longitudine umbellæ.*

DIGYNIA.

BOBARTIA.

41. BOBARTIA spicis capitatis, involuero folioso.
 Scirpus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo. *Scheuch. hist.* 369.
 Descr. Culmus teres, nudus, altus, terminatus Spicis oblongis, cylindricis, multis, sessilibus, confertis in capitulum, quod excipitur ab involuero diphylo: altero brevior ex folio horizontali, ventricoso, acuminato, longitudine capituli; altero vero basi ventricoso, mox tereti, acuminato, capitulo quinquies longiore, horizontali.

PANICUM.

42. PANICUM spica composita, spiculis linearibus secundis, flosculis geminatis remotis, calycibus aristatis.
 Gramen zeylanicum ex una parte aristis donatum, spica divisa. *Herm. zeyl.* 36.
 Descr. Gramen foliis latissimis, fere *Commelie* sive ovato-lanceolatis Spicæ alternæ, remotissimæ, lineares, 4 à 5, erectæ, scapo approximatae constituentes unam spicam; singulae a latere exteriori tantum flosculis alternis remotis instructæ; flosculi bini sessiles: calyce bivalvi, ovato-lanceolato, valvulis in aristas rectam terminatis, & præter has unica valvula majori mutica. Corolla involvit semina ut in Panicis.
43. PANICUM paniculatum, foliis ovatis acuminatis.
 Gramen miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 176. t. 189. f. 4.
 Gramen tremulum minus, Itana zeylonensibus. *Burm. zeyl.* 111.
 Itana, idadhu. *Herm. zeyl.* 6.

B

Descr.

Descr. Hoc gramen repens est. Folia ovata, ample-
xicaulia, acuminata, lævia; latiora in hoc gramine,
respectu longitudinis, quam in ullo alio, quod vidimus;
hinc culmus quasi Commelinæ. Vaginæ angustæ, stri-
atæ; caulis inferne sæpe ramosus. Panicula minus
ampla e tenuissimis & fere capillaribus pedunculis; flo-
res etiam parvi, mutici.

Obs. Gramen paniculatum, locustis tenuissimis subrotun-
dis. *Burm. zeyl. 110. t. 47. f. 3.* *Meneritana. Herm.*
zeyl. 24. parum a præcedente differt foliis longioribus,
panicula crassiore, floribus majoribus, rotundioribus.

44. PANICUM spica tereti, involucris bifloris fasci-
culato-pilosis.

Gramen alopecuroides maderaspatanum, spica quasi
geniculata molli. *Pluk. alm. 177. t. 190. f. 6. mala.*

Gramen typhoides album. *Herm. zeyl. 32. Burm.*
zeyl. 111.

Descr. Folia graminea; ubi vaginæ exeunt in folium, barba-
tæ sunt. Spica oblonga, crassa, uti vulgaris panici ex flo-
sculis brevissimis pedunculis infidentibus; singulo pedun-
culo fasciculus setarum lateralium pilosarum infidet, &
intra hunc flosculi duo mutici, fasciculo fere breviores,
quorum singuli constant calyce ovato, diphylo, muti-
co, & corolla diphylla, mutica; horum, qui paulo
major est flosculus, hermaphroditus est, alter vero vide-
tur masculus.

LAGURUS.

45. LAGURUS paniculæ ramis supra decomposito-
proliferis.

Arundo zeylanica sacra, odore & sapore calami aro-
matici. *Burm. zeyl. 35.*

Arundo indica odorata. *Græm. zeyl. 120.*

Calamus odoratus matthioli. *Baub. pin. 17. theatr.*
263.

Pengrinam. *Herm. zeyl. 26.*

Descr.

Descr. *Magnitudo Arundinis. Ex alis summorum foliorum, a latere culmi plano, prodeunt e vagina duo pedunculi, quorum alter brevior ex sinu producit aliquot pedunculos breves, iterum proliferos; alter vero pedunculus longior, sæpius prolifer est, hinc panicula mixta foliolis calycem mentientibus.*

POA.

46. POA spiculis octifloris linearibus.

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm. 176. t. 300 f. 2.*

Gramen amoris minus. *Herm. zeyl. 25. Burm. zeyl. 105.*

Descr. *Folia graminea, stricta, ad angulum acutum exeuntia. Panicula sparsa, undulata. Spicæ ovato-lineares, ad summum 8 flosculis. Facie paniculæ & spiculorum maxime accedit ad Pluk. phyt. 92. f. 2. licet diversum gramen.*

ARUNDO.

47. ARUNDO arbor. *Baub. pin. 18. Hort. cliff. 29.*

Arundo indica arborea maxima, cortice spinoso, Tabaxin fundens. *Burm. zeyl. 35.*

Arundo arborea Mambu & Bambu dicta. *Plum. alm. 53.*

Tabaxir & Mambu arbor. *Baub. hist. 1. p. 222.*

Ily. *Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.*

Unaghas. *Herm. zeyl. 46.*

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

48. ERIOCAULON culmo quinquangulari, calyce universali pentaphyllo.

Randalia maderaspatana, graminis folio, globulifera. *Pet. mus.* 796.

Scabiosa graminis nudicaulis, capitulis argenteis, sive Statice minima maderaspatana. *Pluk. alm.* 366. t. 221. f. 7.

Kokmatha minor. *Herm. zeyl.* 20.

Descr. *Non confundenda est hæc species cum Americæ septentrionalis planta, quæ Eriocaulon caule decemangulari, foliis gramineis. Eriocaulon noveboracense capitulo albo globoso &c. Pluk. phyt.* 409. t. 5. *Randalia mariana procerior. Pet. gaz.* t. 6. f. 2. *Globulariæ adfinis aquatica, caule tenui aphylo gramineo &c. Gron. virg.* 13.

49. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis ensiformibus.

Gramen junceum, chamæmeli capitulis aphyllis albis. *Burm. zeyl.* 108.

Gramen junceum indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis spiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 98.

Kokmata. *Herm. zeyl.* 7.

Descr. *Foliola capitulum loco calycis universalis cingentia orbiculata sunt, nec, ut in præcedente, angusta.*

50. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis setaceis.

Randalia malabarica, capillaceo folio, *Petro. topic.* 344.

Statice minima indiæ orientalis, capillaceis foliis, capitulis argenteis. *Amm. herb.* 396.

Gramen junceum, chamæmeli capitulis albis aphyllis, minus. *Burm. zeyl.* 109.

Gramen junceum, foliis capillaceis sericeis, capitulis minus rotundis. *Burm. zeyl.* 109.

Tſceru-kotſyelleti-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 129. t. 63. *Comm. mal.* 67.

Penda. *Herm. zeyl.* 8.

Descr. Folia in hac specie omnino setacea; vagina membranacea instar spathe ad basin culmum includit.

Radices in aquis dispersæ sunt.

MOLLUGO.

51. MOLLUGO foliis quinis obverse ovatis inæqualibus, floribus paniculatis.

Alfina ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. t. 8. f. 1. bona.

Alfina foliis ad radicem positis. *Burm. zeyl.* 14. t. 8. f. 2.

Alfina spergulæ facie maderaspatensis, foliis latioribus, semine minutissimo nigro. *Pluk. alm.* 21. t. 118. f. 1. an?

Wisnagarandi. *Herm. zeyl.* 33. certe.

52. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis: pedunculis lateralibus confertis unifloris.

Jeonpala. *Herm. zeyl.* 4. *Burm. zeyl.* 130.

Descr. Herba annua, ramis longis, diffusis, glabris, alternis. Folia opposita, lanceolata, glabra, in petiolos desinentia. Pedunculi plures, æquales, capillares, uniflori ex alis. Calyces pentaphylli. Stamina tria. Pistilla non vidi.

Classis IV.

TETRANDRIA.
MONOGYNIA.

CEPHALANTHUS.

53. CEPHALANTHUS foliis oppositis.
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore.
Vaill. act. 1722. p. 259.
Arbor indica fructu aggregato globofo. *Raj. hist.*
1441.
Katu-Tsiaca. *Rheed. mal.* 3. p. 29. t. 33.

IXORA.

54. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus.
Jasminum flore tetrapetalo, *Ixora Linnæi*, Schetti
horti mal. *Burm. zeyl.* 125. t. 57.
Jasminum arborescens indicum, flore tetrapetalo
umbellato phœniceo, foliis laurinis latioribus.
Breyn. prodr. 2. p. 58. fil. p. 72. *Comm. mal.* 36. *Raj.*
dendr. 50.
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbella-
tum, floribus coccineis. *Herm. prodr.* 342. *Pluk.*
alm. 196. t. 59. f. 9.
Jasminum zeylanensium inodorum coccineum bacci-
ferum. *Barthol. act.* 3. p. 38.
Frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato ro-
tundo rubro polyspermo. *Raj. hist.* 1357.
Schetti. *Rheed. mal.* 2. p. 17. t. 13.
Ratabala, Ratambala, Kalabala. *Herm. zeyl.* 36. 60.
55. IXORA foliis ovato-lanceolatis.
Jasminum flore tetrapetalo flavo, *Bemschetti*. *Burm.*
zeyl. 126.

Jasminum arborescens indicum, flore tetrapetalo umbellato, foliis laurinis longioribus & angustioribus. *Breyn. prodr. 2. p. 58. fil. p. 72.*

Jasminum indicum laurifolium inodorum umbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm. 196. t. 109. f. 2. Comm. mal. 37.*

Bemschetti. *Rheed. mal. 2. p. . t. 14.*

Ratabala. *Herm. zeyl. 15.*

Obs. *Admodum adfinis præcedenti, & forte sola varietas.*

PAVETTA.

56. PAVETTA.

Sambucus humilis zeylonica Pawatha zeylonensibus. Herm. prodr. 373. Burm. zeyl. 209.

Arbor malabaricensium, fructu lentisci. *Baub. pin. 399.*

Pavate arbor, foliis mali aureæ. *Baub. hist. 2. p. 102.*

Pavate. *Acoft. arom. 256. Dalech. hist. 1862. Raj. hist. 1581.*

Pavetta f. Mallecomothe. *Rheed. mal. 5. p. 19. t. 10.*

Pawatha. *Herm. zeyl. 3.*

Descr. *Arbor. Folia obverse ovata, subacuta, opposita, petiolata (ergo non Plukenetii), corymbi compositi.*

AVICENNIA.

57. AVICENNIA.

Anacardium. Baub. pin. 511. Baub. hist. 1. p. 334. Comm. mal. 4. Dal. pharm. 339.

Anacardium orientale. Pluk. alm. 28. Jonst. dendr. 156.

Anacardium alterum sive medium & legitimum. Geoffr. mat. 2. p. 396.

Arbor indica, fructu conoide, cortice pulvinato nucleum unicum nullo officulo tectum claudente. Raj. hist. 1566.

Oepata. Rheed. mal. 4. p. 95. t. 45.

Pharmac. ANACARDII ORIENTALIS *Fruetus.*

ELÆAGNUS.

58. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 256.
 Elæachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92.
t. 39. *f.* 2.
 Olea sylvestris, argenteo folio, zeylanica. *Pluk.*
alm. 269.
 Zizyphus zeylanica argentea, mali cotoneæ folio.
Raj. dendr. 44.
 Zizyphus zeylanica argentea, spinis carens. *Herm.*
prodr. 386.
 Zizyphus alba argentea zeylanica hermanni. *Breyn.*
prodr. 2. *p.* 105.
 ß Eleachnus foliis oblongis acuminatis maculatis.
Burm. zeyl. 92.
 Wælxambilla. *Herm. zeyl.* 8.
 Obs. Radix tuberosa est.

TOMEX.

59. TOMEX tomentosa.
 Arbor malabarica Illa dicta, cujus cortice vescuntur
 Indi defectu foliorum beteles. *Burm. zeyl.* 26.
 Illa. *Herm. zeyl.* 11.
 Descr. Arbor singularis & sine pari. Crassum tomen-
 tum investit ramos, pedunculos, petiolos, ut nil simile,
 & quasi pannus. Folia ovata, magnitudine manus,
 opposita, acuminata, integerrima, coriacea, rugosa,
 muda, subtus tomentosa una cum venis, petiolata.
 Pedunculi axillares, solitarii, dichotomi, longitudine
 petiolorum, divaricati.
 Obs. Tota structura fructificationis ad Callicarpum
 accedit, nec repugnat facies; sed petala quatuor di-
 stincta, filamenta receptaculo inserta, fructus cum
 in hac ignotus sit, conjungere genera non audeo.

CISSUS.

60. CISSUS.
 Vitis maderaspatana, fructu azureo, folio subrotun-
 do & anguloso. *Pet. mus.* 696.

Hedera

Hedera indica, folio simplici integro, claviculata
ramosa, racemis laxis, uvis rotundis nigris. *Raf.*
dendr. 37.

Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio
subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odore.
Pluk. mant. 27. t. 337. f. 2.

Schunambu-valli. *Rheed. mal.* 7. p. . t. 11.

Galberija. *Herm. zeyl.* 22. *Burm. zeyl.* 105.

Descr. Folia alterna, petiolata, obsolete quinqueloba
(*Malvæ*), tomentosa. Pedunculus e regione petioli,
umbellatus, umbella prolifera.

EXACUM.

61. EXACUM floribus sessilibus.

Centaurium zeylanicum minus, flore luteo. *Herm.*
zeyl. 36. *Burm. zeyl.* 57.

Planta annua, facie centaurii æthiopici. *Pluk. phyt.*
275. f. 3. sed flores diversissimi.

Descr. Caulis erectus, spithameus, tetragonus, levis,
simplex, superne dichotomus. Folia opposita, ovata,
sessilia, integerrima. Flores ex divaricationibus cau-
lis, solitarii, sessiles; foliis majores. Hujus generis vi-
detur *Centaurium minus hypericoides*, flore luteo,
lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. t. 343. f. 3.

SPERMACOCE.

62. SPERMACOCE hispida, foliis oppositis obverse
ovatis.

Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm.*
zeyl. 103. t. 20. f. 3. minus bona.

Digitalis aspera repens rotundifolia. *Burm. zeyl.* 33:
Aswanna. *Herm. zeyl.* 3.

Descr. Rami herbacei, procumbentes, simplices. Flo-
res verticillati, sessiles. Perianthium tetraphyllum,
angustum, supra fructum. Semina duo, distincta dis-
sepimento, licet capsula calyce adnato arte circumda-
ta nec debiscens. Folia ovata, integerrima, opposi-
ta, subpetiolata. Tota planta scabra.

HEDYOTIS.

63. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminantibus involucretis.
 Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucretis. *Burm. zeyl. 227. t. 107.*
 Arbor zeylanica, folio caryophylli barbati. *Herm. zeyl. 35. Burm. zeyl. 29.*
 Waxranya. *Herm. zeyl. 4.*
 Descr. *Facies phyllitidis. Caulis tetragonus. Folia opposita, lanceolata, petiolata, glabra, nervosa, integerrima. Stipulæ ovato-rhombæ, latæ, breves. Corymbi terminantes bracteati s. trifidi. Calyx quadrifidus. Corolla infundibuliformis, quadrifida. Filamenta corolla paulo longiora. Antheræ oblongæ. Germen infra calycem. Stylus unicus, bifidus, obtusus. De fructu nulla nobis certitudo.*
64. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.
 Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis. *Burm. zeyl. 227. t. 108. f. 1.*
 Mentha zeylonica aquatica inodora latifolia. *Herm. zeyl. 35. Burm. zeyl. 158.*
 Planta zeylanica menthæ aquaticæ in insula Zeylon nascentis species. *Raj. dendr. 134.*
 Auricularia. *Del. pharm. 160.*
 Auricularia indorum ad surditatem efficax, anglis Ear-wort vulgo. *Marlow. obs.*
 Obs. *Specificum in surditate fertur esse remedium, & a Menthæ specie pro qua habitum longe diversissimum.*
 Descr. *Caules glabri, longi. Rami longi, articulati, alterni. Folia lanceolato-ovata, subsessilia, glabra, nervosa, integerrima, opposita, pendula; stipulæ dentatæ pedunculos conjungentes. Flores verticillati, multi, pedunculis propriis brevissimis ex singula ala.*

65. HEDYOTIS foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

Descr. Caulis *semipedalis, herbaceus, dichotomus, patens*. Folia *opposita, lanceolata, raro repanda, avenia, vix petiolata*. Pedunculi *duo, uniflori, longitudine fere foliorum, ad singulam caulis ramificationem*. Corolla *infundibuliformis, hinc ab Oldenlandiis diversa*.

LUDWIGIA.

66. LUDWIGIA caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus.

Lyfimachia species, fructu caryophylloïdeo. *Burm. zeyl. 146.*

Lyfimachia indica non papposa, flore luteo minimo, siliquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb. 396. Comm. mal. 163.*

Carambu. Rheed. mal. 2. p. t. 49. Raj. hist. 1510.

Kikirinda. Brunga. Markako. Angharako. Hæmaragho. Kararanghina. Herm. zeyl. 17.

Descr. *Herba procumbens, facie Lythri Hyssopifolii, spithamea; Rami ad radicem, vix alii. Folia alterna, lanceolata, levia, integerrima, striata, in petiolos desinentia. Flos solitarius ex alis, caryophylli officinarum figura, germine calycibus longiore. Corolla flava, tetrapetala, calyce brevior. Stamina quatuor. Stylus unus, capitatus. Capsula foliis dimidio brevior.*

OLDENLANDIA.

67. OLDENLANDIA foliis linearibus, umbellis nudis lateralibus alternis.

Rubeola zeylanica Elarathmul dicta. Burm. zeyl. 208.

Lyfimachia adfinis, satirejæ folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. Pluk. alm. 236. t. 119. f. 4.

Antirrhinum humile angustifolium, flosculo gemello ex alis foliorum producto. Burm. zeyl. 22. t. 11. an?

Ela-

Elarathmul. Rathmul. Tsiada. *Herm. zeyl.* 1. 22.
 Descr. Radix fibrosa, longa, rubra, tinctoria. Caulis
 ramosus, diffusus, procumbens, glaber, spithamæus.
 Folia opposita, linearia vel lineari-lanceolata, acuta.
 Ex alis ramorum rudimenta multis foliolis. Um-
 bellulæ nudæ, folio breviores, pedunculatæ, alternæ
 ex alis, paucis floribus. *Facies Cisti Helianthemii*
vel Serpylli.

68. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo
 longioribus, foliis oppositis lanceolatis.

Alfina erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.*
 13. t. 7. (an?)

Alfina zeylanica, folio (petiolo) capillaceo. *Herm.*
zeyl. 32. *Burm. zeyl.* 13.

Descr. Caulis herbaceus, erectus, articulatus, dichotomus. Folia lanceolata, integerrima, basi angustiora, in petiolos desinentia, opposita. Flores bini simul ad genicula pedunculis elongatis, pendulis, sem pedunculus bifidus duos flores ferens.

TETRAGYNIA.

COLDENIA.

69. COLDENIA.

Teucryi facie bisnagarica tetracoccus rostrata. *Pluk.*
alm. t. 64. f. 6.

Hanfape. *Herm. zeyl.* 13. *Burm. zeyl.* 113.

Descr. Herba procumbens, ramis alternis, confertis, pilosis, spithamæis, diffusis. Folia alterna, petiolata, ovalia, latere anteriore versus caulem angustiora, repando-ferrata, lobis XI. circiter, plicata, subvillosa. Ex alis flores aut fructus solitarii, vel cum ramulo enati, sessiles.

Classis V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

70. HELIOTROPIUM, foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 45.

Heliotropium indicum, hormini foliis latioribus. *Kigg. beaum.* 24.

Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini. *Dod. mem.* 83. *Pluk. alm.* 182. t. 245. f. 4. *Sloan. flor.* 94. *hist.* 1. p. 213. *Morif. hist.* 3. p. 451. *Raj. app.* 270.

Heliotropium latifolium annuum. *Herm. lugdb.* 307. *Etsæthya.* *Herm. zeyl.* 3.

Descr. *Caulis herbaceus. Folia cordato-ovata, scabra, petiolata, integerrima. Spicæ secunda, longissima, apice revolutæ.*

BORRAGO.

71. BORRAGO calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45.

Borraginoides angustifolia, flore pallescente-cæruleo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 188. t. 188. *Burm. zeyl.* 48.

Cynoglossoides folio caulem amplexante. *Isnard. att.* 1718. p. 325. t. 10.

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba quadricapularis. *Pluk. alm.* 30. t. 76. f. 3. *mala.*

MENYANTHES.

72. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, corollis interne pilosis.

Nym-

- Nymphoides indica*, flore albo fimbriato. *Tournef. inſt.* 154.
- Nymphæa aquatica minor indica*, floribus albis pentapetalis, filamentis intus densis obſitis. *Raj. app.* 631.
- Nymphæa malabarica minor*, folio rotundiore, flore albo pentapetalo intus villoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 513.
- Nymphæa indica*, ſubrotundo folio, minor, flore albo fimbriato. *Pluk. alm.* 267.
- Nymphææ minoris adfinis indica*, flore albo piloſo. *Sloan. flor.* 121. *hiſt.* 1. p. 252. *Comm. mal.* 191.
- Nedel ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 55. t. 28.
- Obf. *Habitat in ſoffis.*

PLUMBAGO.

73. *PLUMBAGO* foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 53.
- Plumbago zeylanenſis*, folio ſplendente ocymaſtri, flore lacteo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 77. *Burm. zeyl.* 195.
- Plumbago americana*, viticulis longioribus, ſemper virens ex vera cruce. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 599.
- Dentellaria lychnoides ſylvatica ſcandens*, flore albo. *Sloan. flor.* 91. *hiſt.* 1. p. 211. t. 133. f. 1. *Raj. app.* 245.
- Lychnis indica ſpicata*, ocymaſtri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. p. 169. t. 85.
- Herba indica*, flore c tubo longo in quinque foliola expoſo, calyce hiſpido, vaſculo ſeminali monoſpermo. *Raj. app.* 550.
- Tumba-Codiveli.* *Rheed. mal.* 10. p. 15. t. 8.
- Schetti-Codiveli.* *Rheed. mal.* 10. p. 17. t. 9.
- Elarathnethul.* *Herm. zeyl.* 11. 51. 32.
- β *Plumbago zeylanica*, folio ſplendente ocymaſtri, flore rubro. *Burm. zeyl.* 195.
- Rathnethul.* *Herm. zeyl.* 195.

Obf.

Obf. *Radix recens corrodens, vesicatoria, unde contusa vulneribus angulum & venenatorum animalium imponitur a Cinghalis.*

CONVOLVULUS.

74. CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, caule membrano-quadrangulati.

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisco nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb. 177. t. 178. 179. Burm. zeyl. 71.*

Convolvulus indicus, amplissimo subrotundo folio, caule alato, Turbith seu Tiguar garciæ quibusdam putatus. *Raj. app. 373.*

Turbith officinarum & garciæ atque acostæ. *Breyn. prodr. 2. p. 101.*

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Baub. pin. 149.*

Tirastawalu. *Herm. zeyl. 26.*

Pharmac. TURPETHI Radix.

Descr. *Caulis volubilis membranis exstantibus longitudinaliter quadrisariam alatus sive angulosus. Folia cordata variis angulis, subvillosa, petiolata. Pedunculi flores duos vel plures ferentes, solitarii; floribus singulis involucrem diphyllum est. vide Hermanni descriptionem, quæ bona.*

75. CONVOLVULUS foliis bilobis.

Convolvulus foliis subrotundis: apice emarginatis: basi integris. *Roy. lugdb. 428.*

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb. 174. t. 175. prodr. 325. Burm. zeyl. 71.*

Convolvulus maritimus sive Soldanella e maderaspatan folio in summitate sinuato. *Pluk. alm. 114. t. 24. f. 4.*

Soldanella malabarica cordato folio. *Pet. mus. 98.*

Schovanna-adamboe. *Rheed. mal. 11. p. 117. t. 97.*

Bintamburu. *Herm. zeyl.* 55. 61.

β *Convolvulus marinus indicus repens macrorhizos*, folio bifido crasso, flore roseo amplo, Bintamburuwæl zeylonensibus. *Herm. zeyl.* 39.

Bintamburu-wæl. *Herm. zeyl.* 39.

76. *CONVOLVULUS* foliis subovatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris.

Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.

Convolvulus bisnagaricus, myofotidis folio. *Pet. act.* 276. p. 1007.

Convolvulus indicus minor, alfine folio, flore rubicundo purpureo. *Raj. app.* 376. *Comm. mal.* 22.

Convolvuli minimi species bisnagarica hirsuta, alfine folio. *Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.

Anagallis hirsuta, foliis solitariis alternis, floribus cæruleis petiolo articulato insidentibus. *Burm. zeyl.* 19. t. 9.

Anagallis zeylanica minor procumbens. *Raj. app.* 496.

Alfine hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. t. 6. f. 1.

Vistnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. p. 131. t. 64.

Wisnugarandi. *Herm. zeyl.* 11. 37. 56.

IPOMOE A.

77. *IPOMOE A* foliis pinnatifidis linearibus, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 60.

Convolvulus exoticus annuus, foliis myriophylli five millefolii aquatica, flore sanguineo. *Pluk. alm.* 117.

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquatil.* 73. t. 72. *Morif. hist.* 2. p. 18. f. 1. t. 4 f. 7.

Jasminum millefolii folio. *Baub. pin.* 398.

Quamoclit foliis tenuiter incisus & multifidis. *Tournef. inst.* 116. *Burm. zeyl.* 197.

Quamoclit five *Jasminum americanum*. *Clus. postb.* 9.

Quamoclit. *Baub. hist.* 2. p. 177. *Raj. hist.* 730.

Tfiaria-Cranti, *Rheed. mal.* 11. p. 123. t. 60.
Kathababa. *Herm. zeyl.* 47.

78. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis.
Volubilis zeylanica Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.*
429. t. 318. f. 411.
Convolvulus foliis palmatis glabris, caule hispido.
Hort. cliff. 496.
Convolvulus foliis digitatis pilosis, caule hispido.
Roy. lugdb. 429.
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllus & he-
ptaphyllus minor, Pes tigrinus dictus. *Herm.*
lugdb. 184. t. 187. *Comm. mal.* 87.
Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis pedis tigridis
in modum sive in quinque profundas lacinas divi-
fis. *Burm. zeyl.* 70.
Convolvulus indicus pes tigrinus dictus minor & hir-
sutus. *Herm. prodr.* 326.
Convolvulus heptaphyllus indicus villosus. *Breyn.*
prodr. 1. p. 33.
Pulli-Schovadi. *Rheed. mal.* 11. p. 121. t. 59.
Diwipahuru. Diwipassuru. *Herm. zeyl.* 12.
79. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis.
Convolvulus zeylanicus, foliis Hepaticæ nobilis.
Herm. parad. app. 6.
Convolvulus zeylanicus hirsutus, folio hepaticæ tri-
lobatæ, floribus plurimis in capitulo junctis.
Herm. prodr. 327. *Burm. zeyl.* 73.
Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito,
flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 182.
Diwipahuru. *Herm. zeyl.* 65.

RONDELETIA.

80. RONDELETIA foliis petiolatis.
Frutex indicus baccifer, floribus umbellatis, fructu
rotundo polyspermo. *Raj. bist.* 1494. *Comm. mal.* 31.

C

Cupi.

Cupi. - *Rheed. mal.* 2. p. 37. t. 23.

Obs. Differt a *Rondeletia Plumieri* foliis petiolatis & seminibus majoribus paucioribus; ab *Eyrhoca* vero flaminibus quinque. *Chomelia* eodem genere comprehendendi potest.

MORINDA.

81. MORINDA erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis.

Anonyma. Herm. herb. 3. p. 11.

Descr. Arbor foliis *Cephalanthi*, oppositis, lanceolato-ovatis, petiolatis, integerrimis. Umbella sessilis sive pedunculi plures, æquales, ramos obtusos terminantes, quibus singulis capitula aggregata insident.

82. MORINDA caule arboreo, pedunculis solitariis, *Morinda malabarica*, amplissimo citri folio. *Vail. art.* 1722. p. 202.

Arbor indica fructu aggregato conoide. *Raj. hist.* 1442. *Comm. mal.* 7.

Arbor conifera macandou javanensium. *Bont. jav.* 97. *Coda-pilava. Rheed. mal.* 1. p. 97. t. 52.

LONICERA.

83. LONICERA pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis.

Viscus fructibus oblongis rubicundis, floribus oblongis tubulosis. *Burm. zeyl.* 229.

Periclymenum indicum arboribus innascens, florum fasciculis in brevibus pediculis ad caulium nodos. *Raj. dendr.* 32.

Periclymenum indicum, flore flavescente. *Tournef. inst.* 514. *Comm. mal.* 207.

Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. *Plük. alm.* 287. t. 212. f. 5.

Periclymeni Core spicato rubro tubuloso, lauri folio rigido Frutex e maderaspat. *Pet. musf.* 449.

Itti-

Irticanni. *Rheed. mal.* 7. t. 29.

Pilila. *Udhawædnya. Herm. zeyl.* 20.

Descr. *Frutex ramis longis, flexuosis. Folia opposita, ovato-lanceolata, crassa, petiolata, integerrima, glabra, venosa, obtusifuscula. Pedunculi apex gerit involucrum pentaphyllum foliolis lanceolatis, intra quod flores 3. 4. 5. sessiles, tubulosi ore quinquesido, laciniis lanceolatis. Stamina quinque: filamentis petali laciniis insertis. Stylus capitatus. Bacca sub calyce; ergo Loranthi species est.*

MUSSÆNDA.

4. MUSSÆNDA. *Herm. zeyl.* 36.

Mussænda zeylanica, flore rubro, fructu oblongo polyspermo, folio ex florum thyrso prodeunte albo. Burm. zeyl. 165, t. 76.

Mussænda arbor indica, floribus in summis ramulis velut in fasciculos dispositis, e quorum medio folium latum singulare flavicans. Raj. dendr. 126.

Frutex indicus baccifer, fructu oblongo polyspermo. Raj. hist. 1492. *Comm. mal.* 31.

Belilla. *Rheed. mal.* 2. p. 27. t. 18.

Descr. *Arbor foliis oppositis, ovatis, integerrimis, nervosis, petiolatis, mollibus. Corymbi terminantes, dichotomi, hirsuti.*

MIRABILIS.

5. MIRABILIS. *Hort. cliff.* 53.

Jatapa parvo flore. Tournef. inst. 130. *Burm. zeyl.* 124.

Solanum mexiocanum, parvo flore. Baub. pin. 168.

Solanum mexiocanum, Jasminum indicum, flore minore. Baub. prodr. 91.

Sendrikkan. *Herm. zeyl.* 67.

DATURA.

5. DATURA pomis nutantibus globosis. *Hort. cliff.* 55.

Cupi. - *Rheed. mal. 2. p. 37. t. 23.*

Obs. Differt a *Rondeletia Plumieri* foliis petiolatis & seminibus majoribus paucioribus; ab *Eyrhoea* vero staminibus quinque. *Chomelia* eodem genere comprehendendi potest.

MORINDA.

81. MORINDA erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis.

Anonyma. Herm. herb. 3. p. 11.

Descr. Arbor foliis *Cephalanthi*, oppositis, lanceolato-ovatis, petiolatis, integerrimis. Umbella sessilis sive pedunculi plures, aequales, ramos obtusos terminantes, quibus singulis capitula aggregata insident.

82. MORINDA caule arboreo, pedunculis solitariis; *Morinda malabarica*, amplissimo citri folio. *Vail. act. 1722. p. 202.*

Arbor indica fructu aggregato conoide. *Raj. hist. 1442. Comm. mal. 7.*

Arbor conifera macandou javanensium. *Bont. jav. 97.*
Coda-pilava. *Rheed. mal. 1. p. 97. t. 52.*

LONICERA.

83. LONICERA pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis.

Viscus fructibus oblongis rubicundis, floribus oblongis tubulosis. *Burm. zeyl. 229.*

Periclymenum indicum arboribus innascens, florum fasciculis in brevibus pediculis ad caulium nodos. *Raj. dendr. 32.*

Periclymenum indicum, flore flavescente. *Tournef. inst. 514. Comm. mal. 207.*

Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. *Plük. alm. 287. t. 212. f. 5.*

Periclymeni Gore spicato rubro tubuloso, lauri folio rigido Frutex e maderaspat. *Pet. musf. 449.*

Irticanni. *Rheed. mal.* 7. t. 29.

Pilila. *Udhawædnya. Herm. zeyl.* 20.

Descr. *Frutex ramis longis, flexuosis. Folia opposita, ovato-lanceolata, crassa, petiolata, integerrima, glabra, venosa, obtusifuscula. Pedunculi apex gerit involucrum pentaphyllum foliolis lanceolatis, intra quod flores 3. 4. 5. sessiles, tubulosi ore quinquesido, laciniis lanceolatis. Stamina quinque: filamentis petali laciniis insertis. Stylus capitatus. Bacca sub calyce; ergo Loranthi species est.*

MUSSÆNDA.

84. MUSSÆNDA. *Herm. zeyl.* 36.

Mussænda zeylanica, flore rubro, fructu oblongo polyspermo, folio ex florum thyrso prodeunte albo. *Burm. zeyl.* 165. t. 76.

Mussænda arbor indica, floribus in summis ramulis velut in fasciculos dispositis, e quorum medio folium latum singulare flavicans. *Raj. dendr.* 126.

Frutex indicus baccifer, fructu oblongo polyspermo. *Raj. hist.* 1492. *Comm. mal.* 31.

Belilla. *Rheed. mal.* 2. p. 27. t. 18.

Descr. *Arbor foliis oppositis, ovatis, integerrimis, nervosis, petiolatis, mollibus. Corymbi terminantes, dichotomi, hirsuti.*

MIRABILIS.

85. MIRABILIS. *Hort. cliff.* 53.

Jatapa parvo flore. *Tournef. inst.* 130. *Burm. zeyl.* 124.

Solanum mexiocanum, parvo flore. *Bauh. pin.* 168.

Solanum mexiocanum, Jasminum indicum, flore minore. *Bauh. prodr.* 91.

Sendrikkan. *Herm. zeyl.* 67.

DATURA.

86. DATURA pomis nutantibus globosis. *Hort. cliff.* 55.

- Datura zeylanica violacea.* *Herm. zeyl.* 41.
Stramonium zeylanicum. *Burm. zeyl.* 221.
Solanum pomo spinoso rotundo, flore violaceo simplici. *Tournef. inst.* 118.
Hummatu. *Rheed. mal.* 2. p. 47. t. 28.
Antenna. *Herm. zeyl.* 69.

RHAMNUS.

87. RHAMNUS pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, aculeis subgeminatis recurvis, foliis subserratis utrinque lævibus.
 Arbor spinosa zeylanica, foliis tribus nervis notatis.
Herm. zeyl. 29.
 Descr. *Arbor*; Rami *subvillosi*. Folia *alterna, ovata, versus basin altero sive postico latere angustiora, obtusiuscula, glabra, trinervia, tenuissime subserrata, petiolata, subtus glabra, flavescentia*. Corymbi *florum solitarii, folio breviores, laterales, juxta petiolum*; aculeus *e regione pedunculi, brevissimus, niger, recurvus, acutissimus, sæpe duplici acumine, altero infra alterum*.
88. RHAMNUS pedunculis aggregatis subsessilibus, aculeis solitariis recurvis, foliis semicordatis subtus tomentosis.
Jujuba aculeata, nervosis foliis, infra sericeis flavis.
Burm. zeyl. 131. t. 61. *bona*.
 Descr. *Arbor*. Folia *dimidiato-cordata sive folia a latere superiore dimidiato-cordata, a latere postico dimidiato-lanceolata, trinervia, nervis ramosis, subtus tomentosa, glauca, margine latiore vix manifeste serrata, petiolata*. In alis *ab altero latere plurimi flosculi coarctati, a latere vero petioli postico aculeus recurvus*.
89. RHAMNUS pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, aculeis recurvis, foliis subovatis retusis subtus tomentosis.

Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm 199. Raj.dendr. 44.*

Prunus zeylanica spinosa, folio rotundo majore. *Herm. prodr. 367.*

Prunus zeylanica spinosa, foliis & fructibus rotundis. *Herm. lugdb. 694.*

Ilanda. *Herm. zeyl. 12.*

Descr. *Arbor ramis teretibus. Foliis subrotundo-ovata, tenuissime serrata, supra glabra, subtus tomentosa, trinervia, basi altero latere angustiore retusa & ibi profundius crenata, petiolata. Flores plurimi ex alis petiolorum propriis pedicellis brevissimis, quinquesidi, pentandri, stylo bifido: aculeus juxta petiolos minimus, recurvus, alius nullus.*

CHIRONIA.

90. CHIRONIA calycinis foliolis membranacco-carinatis

Chironia foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff. 54.*

Lyfimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl. 145. t. 67.*

Gentiana indica, flore patulo cæruleo, calthæ palustris facie, radice tenui fibrosa. *Burm. zeyl. 104.*

Shinitilla. *Herm. zeyl. 33. 53.*

Descr. *Caulis annuus, herbaceus, quadrangularis, acutus. Folia opposita, lanceolata, utrinque acuminata, glabra, integerrima, trinervia. Flores ex summis alis oppositi, solitarii, pedunculati, calyce quinque alis membranaceis distincto. Stylus declinatus, apice sursum recurvus, staminibus longior.*

STRYCHNOS.

91. STRYCHNOS foliis ovatis, caule inermi:

Solanum arboreum indicum maximum, foliis Oenopliæ s. Napecæ majoribus, fructu rotundo duro
C 3
rubre,

rubro, semine orbiculari compresso maximo.

Breyn. prodr. 2. p. 92.

Malus malabarica, fructu corticoso amaricante, semine plano compresso. *Raj. bist.* 1661.

Nux vomica officinarum. *Burm. zeyl.* 171. *Baub. pin.* 511. *Raj. bist.* 1814. *Dal. pharm.* 357.

Caniram. *Rheed. mal.* 1. p. 67. t. 37.

Ghodhakadura. *Herm. zeyl.* 41.

Pharmac. VOMICA NUX.

CAPSICUM.

92. CAPSICUM annum. *Hort. cliff.* 59.

Capsicum indicum. *Burm. zeyl.* 53.

Piper indicum vulgatissimum. *Baub. pin.* 132.

Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. .t. 35.

Rathamiris. *Herm. zeyl.* 61.

Pharmac. PIPERIS INDICI *Fruſtus.*

SOLANUM.

93. SOLANUM calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff.* 61. n. 14.

Melongena fructu rotundo. *Tournef. inst.* 152. *Burm. zeyl.* 157.

Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Baub. pin.* 167.

Herm. zeyl. 37. *Sloan. flor.* 108. *bist.* 1. p. 237.

Mala insana. *Dod. pempt.* 458.

Nila-barudena. *Rheed. mal.* 10. p. .t. 74.

Fockii Fockii. *Bont. jav.* 123. *Raj. bist.* 674.

94. SOLANUM caule aculeato hirsuto, foliis angulatis villosis integerrimis: spinis utrinque erectis, calycibus inermibus.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis, spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61.

Solanum indicum spinosum, flore borraginis. *Robert. ip.* 28. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349. *Raj. bist.* 674.

Solanum americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 6.

Solanum indicum spinosum frutescens maximum villosulum totum, fructibus croceis. *Burm. zeyl.* 218. Malabathu. *Herm. zeyl.* 25. 31.

Descr. Caulis *hirsutus*: spinis *rectis, confertissimis, flavis, apice fuscis*. Folia *petiolata, angulata, ovata, utrinque hirta & villosa, aculeis in ipsis foliorum vasis, erectis, utrinque flavis, apice fuscis*. Flores *pedunculati*; calyces *una cum pedunculis inermes, hispidi*. Hinc differt parum a *Dilleniana* planta, sed forte sola cultura.

95. SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtus tomentosus utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinato-laciniatis, spinis supinis erectis, caulinis (proxis) recurvis. *Hort. cliff.* 61.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. t. 575. *Morif. hist.* 3. p. 521. f. 13. t. 1. f. 15. *Pluk. alm.* 251. t. 226. f. 5.

Solanum indicum, Pomum de Hiericho dictum, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Burm. zeyl.* 119.

Tibbuthu. *Herm. zeyl.* 34.

Descr. Caulis *vix villosus*: aculeis *sparsis distantibus, crassioribus, compressis, recurvis, luteis*. Folia *oblonga, sinuata, sinibus rotundatis, supra glabra, subtus tomentosa, viridia*: utrinque aculeis *subulatis, altioribus, angustioribus, erectis, parvis, ramificationibus vasorum insidentibus*. Pedunculi *laterales (non ex alis) longi, ramosi, aculeis rectis armati*; calyces *aculeis adpersi*.

PHYSALIS.

96. **PHYSALIS** caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62.
 Alkekengi fructu parvo verticillato. *Tournef. inst.* 151.
 Alkekengi somniferum, cydoniæ folio, flore & fructu rubris. *Burm. zeyl.* 10.
 Solanum somniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
 Solanum somniferum antiquorum. *Alp. exot.* 71. t. 70.
Herm. zeyl. 58.
 Solanum somniferum. *Dod. pempt.* 485. *Clus. hist.* 2. p. 85.
 Pevetti. *Rheed. mal.* 4. p. 113. t. 55.
97. **PHYSALIS** annua ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis dentato-serratis. *Hort. cliff.* 62.
 Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. eltb.* 13. t. 12. f. 12.
 Solanum vesicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
 Solanum vesicarium indicum erectum, folio lævi, annum. *Morif. hist.* 3. p. 526. f. 13. t. 3. f. 22. •
 Nalalbathu. *Herm. zeyl.* 2.
 β Alkekengi indicum glabrum, capfici folio. *Dill. eltb.* 12. t. 11. f. 11. *Burm. zeyl.* 10.
 Nalalbathu. *Herm. zeyl.* 30.
 Obs. Folia in α obtuse dentata, in β vero fere integerrima.

CEANOTHUS.

98. **CEANOTHUS** racemis folio brevioribus.
 Grossularia spinis vidua, baccis in racemo congestis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl.* 111. t. 48.
 Arbor zeylanica, foliis subrotundis crenatis Wælmindi dicta *Burm. zeyl.* 26.
 Wælmindi. *Herm. zeyl.* 11. 23. 27.

Descr. *Arbor. Folia alterna, (Pyri) ovata, acuminata, obtusiuscula, lævia, venosa, serrata, petiolata, non nervosa. Racemi ex singulis petiolorum alis sæpius duo, parvi, longitudine petiolorum, in quibus flosculi pedicellis propriis brevissimis, plures, qui caduci, uno sæpe remanente fructifero, hinc racemus a casu florum denticulatus. Bacca magna, tricocca, calyce basi arte apprehensa. Flos ut in CEANOTHO corymbis folio longioribus, qui Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. Hort. cliff. 73. saccata & fornicata Petala hoc genus abunde distinguunt.*

VITIS.

99. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis.

Vitis folio cucurbitæ sive non sinuato. *Burm. zeyl. 230.*

Vitis sylvestris indica, folio integro, acinis rotundis. *Raj. dendr. 67.*

Malalabu. *Herm. zeyl 7.*

Descr. *Magnitudo Vitis vulgaris, tota villis griseis adspersa. Folia cordata, indivisa, supra fere glabra, subtus crassis vasis venosa & villosa. Ex alis cirrhus simplex, ex medio cirrbi racemus simplex.*

CELOSIA.

100. CELOSIA erecta, foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma.

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl. 184 t. 65. f. 2.*

Amaranthus indicus angustifolius, spica rigida alba. *Burm. zeyl. 78.*

Amaranthus folio tenuissimo incano molligini æmulante, umbellatis floribus incarnatis rigidis, zeylanica. *Bocc. mus. 44. t. 39. bona.*

- Polygonum sericeum* ramosius indicum, foliolis galii instar caulem cingentibus. *Pluk. mant.* 154.
- Elichryso* affinis herba indica polygonoides ramosior, foliolis caulium nodos radiatim ambientibus, coma paleacea flore albo lituris aureis striato. *Pluk. alm.* 134. t. 8. f. 6.
- Gramen pratense*, galii folio, umbella alba florida amaranthoide. *Herm. zeyl.* 42.
- Kirihænda. *Herm. zeyl.* 29. 66.
- Descr. *Herba pedalis*. Caulis teres, articulatus. Folia opposita, linearia: stipulis paleaceis; foliola plurima ex singulis alis in fasciculum digesta, forte futurorum ramulorum rudimenta; minime autem verticillata sunt folia, ut in Galio. Panicula dichotoma caulem terminat. Flores *Celosæ*; capsula trivalvis.
101. *CELOSIA* foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus.
- Amaranthoides indicum* nodiflorum, capitulis ex albo viridescens. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 2.
- Amaranthoides indicum* globosum ad caulium nodos floridum, foliis solitariis, summo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. t. 133 f. 2.
- Amaranthus zeylanicus* maximus humilis *Kumathya zeylonensis*. *Burm. zeyl.* 18.
- Amaranthus indicus* minor, folio subrotundo. *Burm. zeyl.* 17.
- Kumathya*. *Herm. zeyl.* 1.
- Kathutampala*. *Herm. zeyl.* 33.
- Descr. *Herba* caulibus angulatis, sulcatis, levibus: Folia (*Portulacæ*) obverse ovata, cuneiformia, obtusacum acumine, integerrima, glabra, subpetiolata. Spicæ subglobosæ, laterales, solitariae, pedunculatae, pedunculo communiter folio brevior.
102. *CELOSIA* foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis.
- Amaranthi* species, foliis halini maritimi nostratis. *Herm. zeyl.* 8. *Burm. zeyl.* 18.

Descr.

Descr. *Facies Halimi foliis lanceolatis, sed tota planta tomentoso-incana. Rami lignosi. Folia alterna, lanceolata, obtusiuscula, tomentosa, subsessilia. Racemi terminantes ex spiculis sessilibus, tomentosis, ovatis, alternis.*

ACHYRANTHES.

103. ACHYRANTHES floribus externe lanatis interrupte spicatis.

Blitum scandens, fructu lappaceo. Burm. zeyl. 47. t. 18. f. 1. bona.

Xanthium malabaricum, capitulis lanuginosis. Pet. cent. 1.

Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, spicatis floribus. Pluk. alm. 93. t. 82. f. 2.

Betæ folio malabarica, semine lappaceo. Comm. mal. 15.

Karalhæbo. Herm. zeyl. 1.

Wellia-Codiveli. Rheed. mal. 10. p. . t. 59. Raj. app. 110.

Descr. *Planta alta. Caules quadranguli, obtusi, inermes. Folia opposita, lanceolato-ovata, utrinque acuta, integerrima. Rami ex alis, strictissimi, longi, terminati spica longissima, interrupta, decidentibus sensim inferioribus floribus, relictis bracteis reflexis, quæ tamen spinæ non sunt, hinc capitula sparsa, sessilia. Calyces externe lanati. Stigma simplex, fructus nobis ignotus.*

104. ACHYRANTHES caule erecto, spicis ovatis lateralibus, calycibus lanatis.

Herniaria malabarica major. Pet. mus. 793. Raj. app. 132. Comm. mal. 35.

Chenopodium incanum racemosum, folio majori opposito. Burm. zeyl. 60. t. 26. f. 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanis. Plum. alm. 27. t. 75. f. 8.

Scherabula. Rheed. ma. 10. p. 57. t. 29.

Pol-

Potkudupala. *Herm zeyl.* 2. 33.

Descr. Caulis teres, cinereus. Folia (*Vulvariae*) ovata, viridia, avenia, integerrima, petiolata, alterna. Spicæ ovatae, plures, parvae, axillares, sessiles, villosae, albæ. Semina atra, nitida.

105. ACHYRANTHES caule erecto' (*Hort. cliff.* 42.) floribus reflexis spicæ adpressis.

β *Amaranthus spicatus zeylanicus*, foliis obtusis, amarantho siculo *Boccone* similis. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 3. bona.

Amaranthus spicatus aureus zeylanicus. *Herm. zeyl.* 30. *Burm. zeyl.* 18.

Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatis. *Pluk. alm.* 26. t. 60. f. 4.

Stachyarpagophora origani folio. *Vaill. act.* 1722. p. 279.

Kuralhæbo. *Herm. zeyl.* 20. 27.

Obf. *Habeo hanc plantam pro sola varietate Achyranthi caule erecto. Hort. cliff.* 42. seu amaranthi ficuli spicati *Bocconis*, quamvis differat foliis utrinque glabris, nec ut *Bocconis* subtilius villosis; dein folia in nostra obverse ovata, licet acuta, cum *Bocconis* exacte ovata acuta; sed facies, spica, statura, flosculi, reliqua omnia eadem.

* XYLON videatur in *Polyandria Monandra*.

CERBERA.

106. CERBERA foliorum nervis transversalibus.

Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu persici simili venenato. *Burm. zeyl.* 151. t. 70. f. 1.

Manghas sylvestris lactescens venenata, jasmini flore & odore. *Herm. prodr.* 351.

Manghas fructu venenato. *Baub. pin.* 440.

Mangha fructu venenato, officulo cordiformi nucleo gemino. *Raj. hist.* 1552.

Odol-

Odollam. *Rheed. mal.* 1 p. 71. t. 39. an?

Ghonkaduru. *Herm. zeyl.* 32. 49. 68.

Descr. *Arbor ramis dichotomis. Folia lanceolata, latiuscula, levia, crassa, integerrima, petiolata, nervis transversis alternis. Pedunculi ex divaricationibus, ramosi, multiflori. Calycis folia ovata, nec oblonga. Nectarium nullum corollae, hinc vel infida figura Rheedii, vel diversa planta Odollam. Hinc & Thevetia cum hoc genere jungi potest.*

NERIUM.

107. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis.

Nerium indicum, siliquis angustis erectis longis geminis. Burm. zeyl. 167.

Apocynum erectum malabaricum frutescens, jasmini flore candido. Herm. parad. 44.

Apoecynum frutescens zeylanicum, jasmini flore & odore, Wallida zeylonensibus. Raj. app. 538.

Codaga-pala. Rheed. mal. 1. p. 85. t. 48.

108. NERIUM foliis ternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 76.

Nerium floribus rubescentibus. Baub. pin. 464.

Nerium angustifolium indicum, flore rubro odorato simplici. Herm. zeyl. 34.

Rhododendron. Dod. pempt. 851.

Oleander sive Laurus rosea. Lob. ic. 364.

β *Nerium indicum angustifolium, floribus odoratis simplicibus. Herm. lugdb.* 447 t. 448.

Nerium angustifolium, flore rubente odorato roseo. Herm. zeyl. 33. *Burm. zeyl.* 166.

Belutta-areli. Rheed. mal. 9. p. 3. t. 2.

γ *Nerium indicum latifolium, floribus odoratis plenis. Herm. lugdb.* 447. t. 449.

Nerium zeylanicum, floribus roseis amplis plenis. Herm. zeyl. 46. *Burm. zeyl.* 167.

Nerium indicum latifolium, flore variegato odorato pleno. *Comm. hort.* 1. p. 45. t. 23.

Tsiovanna-areli. *Rheed. mal.* 9. p. 1. t. 1.

Obs. Folia *angusto-lanceolata*, *petiolata*, *crassa*, *terna*.
Vulgaris in hortis.

109. **NERIUM** foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

Apocynum zeylanicum indicum frutescens, *nerii* flore candidissimo. *Herm. parad.* 40. *descr.*

Apocynum indicum sylvestre inodorum filiquosum, seminibus papposis, floribus albis amplis. *Burm. zeyl.* 25.

Idda. Iddaghas. *Herm. zeyl.* 2. 47.

Descr. *Arbustula ramis crassis rugosis*. Folia *opposita*, *lanceolato-ovata*, *utrinque acuminata*, *glabra*, *integerrima*, *petiolata*. *Pedunculi e ramificationibus caulis ferentes aliquot flores albos.*

CEROPEGIA.

110. **CEROPEGIA** pedunculis bifloris.

Descr. *Caulis volubilis*. Folia *opposita*, *ovata*, *integerrima*. *Pedunculi ex alis*, *sæpius biflori*. Flores *pedunculo oppositi*, *non reflexi*, *sed recta extensi*. *Hinc diversa a Ceropogia umbellis pendulis*, floribus *erectis*, *que Nicota-modemvalli*. *Rheed. mal.* 9. p. 27. t. 16.

DIGYNIA.

ASCLEPIAS.

111. **ASCLEPIAS** caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis oppositis longitudine petiolorum.

Apocynum indicum, *asclepiadis facie*, *esculentum*.
Burm. zeyl. 24.

Kuriaghuna. Kirianghuna. *Herm. zeyl.* 17.

Descr. *Herba Vincetoxico officinarum, ut vix distingui queat, similis; differt tamen foliis minus cordatis, corymbis compositis & vix petiolo longioribus, cum in Vincetoxico longitudine foliorum sint.*

112. ASCLEPIAS foliis oblongo-ovalibus amplexicaulis.

Apocynum indicum maximum, floribus amplis janthinis obsoletis. *Burm. zeyl.* 24.

Apocynum erectum incanum malabaricum, floribus ex albo suaverubentibus. *Herm. parad.* 28.

Apocynum erectum majus latifolium indicum, flore concavo amplo carneo suave purpurascente. *Breyn. prodr.* 2. p. 14. *Pluk. alm.* 35. t. 175. f. 3.

Beid el ossar. *Alp. ægypt.* 85. t. 86.

Ericu americana. *Seb. thes.* 2. p. 41. t. 26. f. 1.

Ericu. *Rheed. mal.* 2. p. 31.

Waraghaha. Weraghaha. *Herm. zeyl.* 34.

Descr. *Caulis herbaceus. Folia glabra, oblonga, subovalia, subsessilia, integerrima, opposita, semiamplexicaulia. Pedunculi solitarii, alterni, ex alis, umbelliferi.*

PERIPLOCA.

113. PERIPLOCA foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis.

Periploca foliis angustis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. t. 83. f. 1.

An Periplocæ aut Apocyni species. *Herm. zeyl.* 37?

Descr. *Caulis volubilis, teres. Folia ovata, glabra, opposita, integerrima, petiolis brevissimis insidentia; ex alis spicæ simplices squamis acutis imbricatæ, inter singulas squamas. Corolla campanulato-patens, quinque-partita, ad sinus interne instructa margine erecto emarginato. Stamina quinque. Pistilla duo.*

APOCYNUM.

114. APOCYNUM frutescens, foliis lanceolato-ovalibus, corollis acutis fauce villosis.
 Apocynum floribus fasciculatis. *Burm. zeyl.* 23. t. 12. f. 1.
 Apocyni facie frutescens zeylanica. *Raj. app.* 538.
 Pseudo-apocynum arborescens erectum non lanigerum lacte dulci prægnans, obtusis integris foliis zeylanicum Kirindiwall Hermanni. *Morif. bist.* 3. p. 612.
 Manyle zeylanica, folio lucido venoso in acumen producto, Kirindiwæl zeylanensibus. *Raj. dendr.* 116.
 Kiridiwæl. *Herm. zeyl.* 71.
 Descr. *Frutex.* Folia *opposita, petiolata, glabra, ovalia, utrinque acuta, integerrima.* Pedunculi *ex alis, oppositi, opposite ramosi.* Corollæ *infundibuliformes, limbo magno, laciniis quinque, acuminatis, planis, umbilico villis clauso.*

GOMPHRENA.

115. GOMPHRENA caule recto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis.
Hort cliff. 86.
 Coraxeron ocymastrifolium, capitulis majoribus purpureis. *Vaill. act.* 1722. p. 263.
 Amaranthoides indicum, foliis ocymastri, capitulis purpureis. *Herm. parad.* 14.
 Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Tournef. inst.* 654. *Plum. spec.* 20. *Burm. zeyl.* 15.
 Amarantho adfinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. t. 51. *Comm. hort.* 1. p. 85 t. 45.
 Gnaphalio adfinis, ocymastri folio, flore ex purpura violaceo. *Herm. lugdb.* 294.
 Wadapu. *Rheed. mal.* 10. p. 73. t. 73.

Wadambu. *Herm. zeyl.* 8. 27. 59. 62.
 Nota. *Frequens hodie in hortis Europæis.*

116. GOMPHRENA caule repente, foliis lanceolatis, capitulis sessilibus axillaribus.

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. t. 4. f. 2.

Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. t. 133. f. 1. (an?)

Perficariæ folio repens malabarica, flore globofo albescente. *Comm. mal.* 53.

Coluppa. *Rheed. mal.* 10. p. 21.

Mughunuwænna. *Herm. zeyl.* 14. 27.

Descr. *Caulis diffusi, procumbentes, ad genicula radículas emittentes, angulati, glabri; Folia lanceolata, lævia, glabra, integerrima, subsessilia; rami ex alis alternis solitarii, longiusculi; Spica ovata, sessilis in eadem ala cum ramo, vel in dichotomia caulis, vel ex alternis alis foliorum; adeoque spicæ nunquam oppositæ, sed alternæ.*

NAMA.

117. NAMA,

Anagallis zeylonica aquatica, foliis longis alternis. *Herm. zeyl.* 36. *Burm. zeyl.* 19.

Alfina veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspatana. *Pluk. alm.* 22. t. 130 f. 2. *Raj. app.* 498.

Descr. *Caulis herbaceus, semipedalis, lævis, erectus, ramosus. Folia lanceolata, alterna, petiolata, glabra, integerrima, patentia. Racemi erecti, ex alis singulis foliorum singuli, simplices, erecti, longitudine foliorum. Flores alterni, pedicellis longitudine florum.*

HYDROCOTYLE.

118. HYDROCOTYLE foliis reniformibus crenatis, *Hort. cliff.* 88.

D

Hy-

PENTANDRIA TRIGYNIA.

- Hydrocotyle zeylanica, asari folio. *Tournes. inf.* 328.
Burm. zeyl. 122.
 Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ ter-
 restris folio. *Herm. parad.* 238. t. 238.
 Asarina zeylanica minor. *Herm. prodr.* 315.
 Ranunculo adfinis, umbelliferis accedens, chelidonii
 minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. phyt.* 106.
 f. 2.
 Godagam. *Rheed. mal.* 10. p. 91. t. 46.

TRIGYNIA.

BASELLA.

119. BASELLA. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Raj. app.*
 358. *Burm. zeyl.* 44.
 Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.
 Beta baccifera aizoides rotundifolia zeylanica. *Breyn.*
prodr. 2. p. 23.
 Solanum scandens malabaricum, betæ folio. *Comm.*
mal. 63.
 Solanum tinctorium zeylanicum minus. *Herm. par.*
app. 12.
 Bintal. *Herm. zeyl.* 68.

PENTANDRIA.

DROSERA.

120. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis.
Flor. lipp. 109. *Flor. succ.* 257. *Roy. lugdb.* 417. *Gron.*
virg. 35.
 Ros lolis folio rotundo. *Bsub. pin.* 357.
 Ros solis foliis circa radicem in orbem dispositis.
Burm. zeyl. 207. t. 94. f. 2.
 Wathæssa. *Herm. zeyl.* 18.

Obs. *Non video, quod hæc ab Europæa distingui queat.*
 Folia enim radicalia orbiculata, petiolata; scapus nudus; spica secunda. Adeoque habitat in Asia, Africa, America, Europa.

121. DROSERA caule ramoso folioso, foliis linearibus.

Ros folis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl. 207. t. 94. f. 1.*

Alfine myriophylli folio, flore carneo. *Comm. mal. 10.*

Araca-puda. *Rheed. mal. 10. p. 20.*

Kandulæssa. *Herm. zeyl. 63.*

Obs. *Caulis herbaceus, parum ramosus. Folia linearia, alterna, petiolata; pedunculi ex alis floribus duobus tribusve.*

Classis VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

GLORIOSA.

122. GLORIOSA. *Hort. cliff. 121.*

Methonica gloriosa, foliis capreolatis, floribus fimbriatis reflexis. *Burm. zeyl. 158.*

Methonica malabarorum. *Herm. lugdb. 688. t. 689. Comm. mal. 44. Tournef. art. 1706. p. 350.*

Methonica malabarorum, Nienghala zeylanensium. *Pluk. alm. 249. t. 116. f. 3. Raj. hist. 1915.*

Lilium zeylanicum superbum. *Comm. hort. 1. p. 69. t. 35.*

Mendoni. *Rheed. mal. 7. p. 107. t. 57.*

Najajala, Nyaghala. *Herm. zeyl. 28. 34.*

Descr. Radix *carnosa, simplex, ad angulum rectum flexa. Folia alterna, lanceolata, in cirrhos desinentia. Flores axillares, solitarii, pedunculati, magni: petiolis lanceolatis, undulatis, reflexis, pulcherrimis. Vere gloriosus flos.*

ASPARAGUS.

123. ASPARAGUS foliis ensiformibus falcatis, caule aculeato.

Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis.

Burm. zeyl. 36. t. 13. f. 2.

Asparagus foliis falcatis zeylanicus. *Raj. app. 359.*

Corruda guineensis foliis aduncis. *Pet. mus. 169.*

Hatawarya. *Herm. zeyl. 2. 27.*

Descr. Caulis *teres, ramosus. Folia linearia sive ensiformia, acuta, basi angusta, falcato-curva, glabra. Ad exortum foliorum Aculeus parvus, recurvus. Racemi axillares, breves, simplices.*

124. ASPARAGUS foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.

Asparagus aculeatus zeylanicus maximus fermentosus. *Herm. lugdb. 62. t. 63. 650. Burm. zeyl. 37.*

Raj. hist. 1877.

Descr. Radix *tuberosa. Caulis flexuosus. Folia lineari-lanceolata, solitaria, aculci ad axillas solitarii.*

POLIANTHES.

125. POLIANTHES floribus alternis. *Hort. cliff. 127.*

Hyacinthus indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis. *Baub. pin. 47. Tournef. inst. 347.*

Hyacinthus indicus tuberosus noctu olens. *Burm. zeyl. 122.*

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist. 1. p. 176. Moris. hist. 2. p. 326. f. 4. t. 12. f. 22.*

Hya-

Hyacinthus major indicus, tuberosa radice. *Swert. floril. t. 14.*

Sandalmalam. *Herm. zeyl. 35.*

Obf. *Planta hodie in Hortis vulgarissima.*

PANCRATIUM.

126. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis.

Lilio-Narcissus indicus, flore albo hexagono. *Pluk. alm. 220. Burm. zeyl. 142.*

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb. 691. t. 693. Raj. hist. 1904. Comm. hort. 1. p. 75. t. 38. Comm. mal. 46.*

Catulli-pola. *Rheed. mal. 11. p. t. 40.*

Walluna, *Lunala*, *Luna*. *Herm. zeyl. 61.*

CRINUM.

127. CRINUM foliis carinatis.

Lilio-Narcissus maximus zeylanicus, floribus albis umbellatis. *Pluk. alm. 219. Burm. zeyl. 142.*

Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb. 682. t. 683. Raj. hist. 1905. Comm. mal. 41.*

Belutta-pola-talis. *Rheed. mal. 11. p. t. 38.*

Tanghekolli, *Tolabo minor*, *Waltolabo*. *Herm. zeyl. 55.*

BURMANNIA.

128. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl. 50. t. 20. f. 1.*

Burmattia spica duplici. *Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 125.*

Planta zeylanica aquatica, lata & brevi gramineo folio, floribus cæruleis minimis, capsulis ventricosis. *Raj. app. 559.*

Jawæl, *Dyajawul*. *Herm. zeyl. 7. 30. 52.*

Descr. *Planta in locis apricis, irriguis, facie antherici.* Folia graminea sive ensiformia, radicalia, plurima. Caulis erectus, semipedalis, simplicissimus: foliis alternis, minimis. Spicæ duæ, æquales, terminatrices, simplicissimæ, divaricatæ. Flores sessiles, erecti a latere superiore spicæ in spicam secundam.

PONTEDERIA.

129. PONTEDERIA floribus umbellatis.

Sagittaria zeylanica, foliis ex medio caulis prodeuntibus. *Burm. zeyl.* 208.

Sagittariæ quodammodo similis planta maderaspata-na, floribus medio caule quasi ex utriculo prorumpentibus. *Pluk. alm.* 326. t. 220. f. 8. *Morif. hist.* 3 p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.

Carimgola. *Rheed. mal.* 11. p. 91. t. 44.

Sabara sive *Dyahabarala.* *Herm. zeyl.* 24. 71.

Descr. Caulis simplicissimus, herbaceus, terminatus. Folio sagittato, hastato aut cordato vel bis intermedio; ubi petiolus folii incipit, prodit e rima foliolum lanceolatum, & ex hoc umbellula sessilis.

ALOE.

130. ALOË foliis lanceolatis planis erectis radicatis.

Hort. cliff. 132.

Aloë pumila zeylanica serpentaria. *Breyn. prodr.* 2. p. 12.

Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm hort.* 2. p. 41. t. 21. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 5. *Burm. zeyl.* 11.

BROMELIA.

131. BROMELIA foliis margine dorsoque aculeatis, caule fulcrato spinoso.

Ananas sylvestris arborescens acostræ. *Burm. zeyl.* 20.

- Ananas sylvestris, folio aloes, fructu cupressino. *Baub. hist.* 3. p. 96.
 Carduus brasiliensis sylvestris. *Baub. pin.* 384.
 Palmæ adfinis arbor conifera moscatensis, longissimo folio tribus ordinibus spinarum munito. *Pluk. alm.* 277.
 Frutex indicus, fructu aggregato conoide Kaida dictus. *Raj. hist.* 1442.
 Kaidi. *Rheed. mal.* 2. p. 1. t. 1. 2. 3. 4. 5.
 Wæthakya. *Herm. zeyl.* 55.

ACORUS.

132. ACORUS asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *Morif. hist.* 3. p. 246. *Burm. zeyl.* 6. *Raj. hist.* 1910.
 Calamus aromaticus. *Garz. quart.* 288. t. 289.
 Væmbu. *Rheed. mal.* 11. p. 99. t. 60.
 Vazabu. Vafumbo. *Herm. zeyl.* 56.
 Pharmac. ACORI VERI Radix.
 Descr. *Vix differt ab ACORO Europæo, nisi quod omnibus partibus tenerior & angustior sit & simul calidior.*

FLAGELLARIA.

133. FLAGELLARIA.
 Lithospermum indicum arundinaceum, foliis gramineis in capreolos desinentibus. *Herm. zeyl.* 30.
 Lacryma jobi gramineis foliis in capreolos desinentibus. *Burm. zeyl.* 138.
 Arundo sarmentosa indica baccifera, foliis in extremo capreolatis. *Burm. zeyl.* 35.
 Frutex indicus scandens, foliis mendoni instar in capreolum desinentibus, fructu parvo coronato. *Pluk. amaltb.* 101.
 Panambu-valli. *Rheed. mal.* 7. p. .t. 53. *Raj. app.* 573.
 Ghoigiwæl. *Herm. zeyl.* 6.

Descr. Ramus arundinaceus. Folia arundinacea, basi vaginantia & tegentia ramum, alterna, apice in filamentum spiralem desinentia more Gloriosæ. Ramum terminat panicula parva. Calyces hexaphylli foliolis ovatis, exterioribus acutioribus. Stamina sex. Pistillum unicum, stylo trifido. Flos adeoque Junci.

Classis VIII.

OCTANDRIA.
MONOGYNIA.

LAWSONIA.

134. LAWSONIA ramis spinosis.
 Rhamnus malabaricus, fructu racemoso calyculato.
Raj. bist. 1573. *Comm. mal.* 58.
 Rhamnus malabaricus Mail-anfschi dictus e maderaspatan. *Pluk. alm.* 318. t. 220. f. 1.
 Alcannæ species zeylonica. *Burm. zeyl.* 9.
 Mail-anfschi. *Rheed. mal.* 1. p. 73. t. 40.
 Manithondi. *Herm. zeyl.* 6.
135. LAWSONIA ramis inermibus.
 Ligustrum indicum sive Alcanna. *Burm. zeyl.* 142.
 Ligustri species 2. Alcanna dicta. *Bont. jav.* 143.
 Ligustrum ægyptiacum latifolium (& angustifolium).
Baub. pin. 476.
 Ligustrum ægyptiacum Elhanne s. Tamaharendi vel
 Alcanna avicennæ. *Alp. egypt.* 47.
 Ligustrum orientale sive Cyprus dioscoridis & plinii.
Raj. bist. 1603.
 Cyprus græcorum, Alcanna & Henna arabum, nunc
 græcis Schenna. *Rauw. itin.*

- Baccifera indica, baccis oblongis in umbellæ formam dispositis. *Raj. hist.* 1634. *Comm. mal.* 12.
 Alhenna five Henna arabum. *Walt. hort.* 3. t. 4.
 Alhenna arabum. *Schaw. cat.* 17.
 Alcanna. *Dal. pharm.* 347.
 Pontalerice. *Rheed. mal.* 4. p. 117. t. 57.
 Manithondi. *Herm. zeyl.* 65.
 Pharmac. ALCANNÆ Folia, Flores.

MEMECYLON.

136. MEMECYLON foliis ovatis.

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76. t. 30.

Walikaha seu Wælikaha. *Herm. zeyl.* 4. 7.

Descr. *Arbor ramulis teretibus. Folia ovata, glabra, opposita, integerrima, obtusiuscula, petiolis brevissimis. Pedunculi axillares, oppositi, solitarii, breves, capitulo florum terminati. Calyx campanulatus, integerimus. Stamina octo. Adfinis Vaccinii, licet facies diversa. an PHILLYREASTRUM Vaill. act.* 1722. p. 283. *huic generi affine?*

MIMUSOPS.

137. MIMUSOPS foliis confertis.

Kauken indorum. *Burm. zeyl.* 133.

Munamal. Munghunamal. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. *Arbor ramis crassioribus, cicatricibus parvis undique adpersis. Folia ad ramorum fines tantum, eaque conferta. Flores sequentis. Si hæc planta sit sequentis tantummodo varietas, ea certe maxime insignis est.*

138. MIMUSOPS foliis alternis remotis.

Prunus malabarica, fructu calyculato. *Raj. hist.* 1564.

Arbor zeylanica, floribus odoratis faciem humanam quodammodo referentibus. *Burm. zeyl.* 27.

- Arbor pallidioribus foliis, fructu conoide ex magno calyce emergente. *Pluk. mant.* 21.
 Arbor Kauki indorum, floribus odoratis. *Breyn. cent.* 20. t. 8. *Raj. app.* 665.
 Kauki indorum. *Pluk. alm.* 203.
 Elengi. *Rheed. mal.* 1: p. 34. t. 20.
 Munamal. Munghunamal. *Herm. zeyl.* 39.
 Descr. *Arbor.* Folia alterna, petiolata, ovalis, acuta, integerrima, glabra. Flores axillares, pedunculis plurimis, simplicibus. Calyces tomentosi.

JAMBOLIFERA.

139. JAMBOLIFERA.

- Prunus indica*, fructu nigro. *Burm. zeyl.* 197.
 Jambolones. *Baub. pin.* 466.
 Jambolons. *Acost. aromas.* 299.
 Madan. *Herm. zeyl.* 8.

Descr. *Arbor.* Ramis rectis, obtusis, teretibus, cinereis. Folia opposita, ovata, glabra, integerrima, petiolata. Pedunculi axillares, oppositi, trichotomi (partialibus trifloris), restantes saepe in arbore a casta fructuum, infra folia in ramis persistentes.

ALLOPHYLUS.

140. ALLOPHYLUS.

Descr. *Arbor zeylanica Perseæ facie.* Rami teretes. Folia ovalia, acuminata, spithamea, integerrima, glabra, venosa, alterna, petiolata. Racemi ex alis, parvi, brevissimi.

DODONÆA.

141. DODONÆA. *Hort. cliff.* 144.

Triopteris Æleagni foliis viscosis læte virentibus, americana. *Pluk. mant.* 185.
Staphylodendron foliis lauri angustis. *Pluk. spec.* 18.
Carpino sive Ostryæ adfinis, angusto folio non serrato, zeylanica. *Herm. prodr.* 360.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

59

Carpinus forte viscosa, salicis folio integro oblongo.

Burm. zeyl. 55. t. 23.

Arbor foliis rotundis subtus incanis trinerviis, flosculis parvis ad foliorum exortus. *Herm. zeyl. 31.*

Burm. zeyl. 29.

Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus. *Pluk. phyt. 141.*

Acer minus, fructu orbiculari, salicis folio, zeylanicum sive foliis & fructibus minoribus. *Breyn. prodr. 2. p. 8.*

Wærellaghas. *Herm. zeyl. 32.*

Descr. *Arbor ramulis cicatricibus petiolorum inæqualibus. Folia in ramulis ultimis alterna sive sparsa, lanceolata, in petiolos desinentia, obtusiuscula, integerrima, viscosa. Corymbi capillares, ramos terminantes. Fructus ulmi, sed triplici ala; triloculares, seminibus solitariis.*

TRIGYNIA.

CARDIOSPERMUM.

142. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff. 150.*

Vesicaria. *Riv. tetrap. 144.*

Halicacabus perennis. *Dod. pempt. 455.*

Corindum ampliore folio, fructu majore. *Tournef. inf. 431. Burm. zeyl. 76.*

Pisum vesicarium; fructu nigro alba macula notato. *Baub. pin. 343.*

Ulinia. *Rheed. mal. 8. p. 53. t. 28.*

Mahapenala. *Herm. zeyl. 42.*

β Corindum sive Halicacabus peregrinum minus. *Herm. lugdb. 190. Burm. zeyl. 75.*

Corindum folio & fructu minore. *Tournef. inf. 431.*

Penala. *Herm. zeyl. 5.*

PAUL-

PAULLINIA.

143. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.

Chamælaea trifolia aculeata, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 58. t. 24.

Chamælaea trifolia spinosa malabarica. *Pet. mus.* 8.

Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis, fructu pleno rotundo tricocco. *Raj. hist.*

1612. *Pluk. alm.* 202. t. 95. f. 5. *Comm. mal.* 30.

Kaka-toddaly. *Rheed. mal.* 5. p. 81. t. 41.

Kudhumiris. *Herm. zeyl.* 22. 36.

Obs. Flores siccos examinare non licuit, ex facio itaque sciat Lector me plantam ad Paullinias retulisse.

Descr. Frutex ramis teretibus. Folia alterna, ternata, petiolata; foliolis subsessilibus, lanceolato-ovatis, obtusiusculis, crenatis; racemi erecti ex alis. Aculei sparsi, recurvi, apice nigricantes in caule, petiolis, ramis. Fructus tricoccus, trilocularis.

POLYGYNIA.

MICHELIA.

144. MICHELIA.

Uvifera arbor orientalis, folio oblongo. *Herm. prodr.* 385. *Pluk. alm.* 394. *Comm. flor.* 70.

Arbor procera Hapughaha dicta, floribus oblongis luteis odoratis. *Burm. zeyl.* 31.

Tsiampacca indorum sive arbor uvifera indica, foliis lauri americanæ. *Breyn. prodr.* 2. p. 101.

Zampacca in Luzone. *Raj. camell.* 83.

Champacam. *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641.

Hapughaha. *Herm. zeyl.* 64.

Classis IX.

ENNEANDRIA.
MONOGYNIA.

LAURUS.

145. LAURUS foliis ovato-oblongis trinerviis: basi nervos unientibus.
 Laurus foliis oblongo-ovatis trinerviis nitidis planis.
Hort. cliff. 154.
 Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. t. 27.
 Cinnamomum seu Canella zeylanica. *Baub. pin.* 408.
Raj. hist. 1581.
 Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. t. 655.
 Canella five cinnamomum vulgare. *Baub. hist.* 1. p. 440.
 Kurudu. Kurundu. *Herm. zeyl.* 12. 37.
 Pharmac. CINNAMOMI Cortex, Tinctura, Aqua cum vel sine vino, Spiritus, Oleum, Syrupus.
 Obs. Perianthium sexpartitum, laciniis ovato-oblongis. Stamina sex, singula singule calycis laciniae adnexa, anthera utrinque ad apicem instructa; dein stamina alia 3, anthera terminata, & supra basin utrinque glandula notata; demum stamina 3 acuta, antheram vix fecundam ferentia.
146. LAURUS foliis lanceolatis trinerviis, nervis supra basin unitis,
 Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. t. 28.
 Cinnamomum five Canella malabarica five javanensis. *Baub. pin.* 409. *Raj. hist.* 1560.
 Cassia malabarica. *Herm. lugdb.* 130.

Cassia

62 DECANDRIA MONOGYNIA.

Cassia cinnamomea, myrrhæ odore, folio trinervi sub-
tus cæsiò. *Pluk. alm.* 89.

Carva. *Rheed. mal.* 1. p. 107. t. 57.

Dawulkurundu. Nikadawula. *Herm. zeyl.* 26.

Pharmac. CASSIÆ LIGNEÆ Cortex.

Obf. *Hanc speciem olim pro antecedentis varietate habui, nunc vero, qua nota hanc a Camphorifera japonensium distinguam, non novi; Folia enim Cinnamomo tenuiora, nervis ante basin coeuntibus ut in Camphorifera; subtus rore cæsiò illinita, ut Camphora; & simul lanceolata ac tenuiori substantia quam precedentis.*

Classis X.

DECANDRIA.
MONOGYNIA.

BAUHINIA.

147. BAUHINIA foliis cordato-subrotundis, laciniis rotundatis. *Hort. cliff.* 157.

Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl.* 44. t. 18.

Ceraliæ quodammodo affinis benghalensis (non *Pluken.*) *Buxb. alt.* 2. p. 370. t. 24.

Arbor siliquosa malabarica, foliis bifidis minoribus, flore ex albo flavescente striato. *Comm. mal.* 8.

Mandaru quarta species. Flos divi Thomæ. *Raj. bist.* 1752.

Mandaru quarta species sive Ganfchena-pou. *Pluk. alm.* 240.

Man-

- Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bifulcis glabritie splendentibus ad furculum densius stipatis. *Pluk. alm. 240. t. 44. f. 6.*
- Canschena-pou. *Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35.*
- Mayla (foliis rotundioribus). *Herm. zeyl. 8. fol. 42.*
- Descr. Folia cordata, rotundata, semibifida, septemnervia, obtusa: lobis erectiusculis, rotundatis.
148. BAUHINIA inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erecto-dehiscentibus. *Hort. cliff. 157.*
- Bauhinia foliis oblongo-acutis nervosis, flore albo. *Burm. zeyl. 45.*
- Sennæ spuria aut Asphaltado adfinis arbor filiquosa, foliis bifidis, flore pentapetalo vario. *Sloan. flor. 150. hist. 2. p. 51.*
- Arbor filiquosa malabarica, foliis bifidis minoribus, flore candido striato. *Raj. hist. 1751. Comm. mal. 8.*
- Thomæ arbor filiquosa, foliis bifidis, minor, flore candido. *Herm. prodr. 380.*
- Mandaru tertia species. *Pluk. alm. 240.*
- Velutta-mandaru. *Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34.*
- Mayla foliis longioribus. *Herm. zeyl. 8.*
- Descr. Folia cordata, semibifida, novemnervia, oblonga: lobis semiovatis, acutis, oblongis, minus divaricatis.

CASSIA.

149. CASSIA foliolis sæpius quinque parium ovatis acuminatis glabris petiolatis.
- Cassia foliolis quinque parium lanceolatis, extimis minoribus. *Hort. cliff. 158.*
- Cassia fistula alexandrina. *Baub. pin. 403. Raj. hist. 1746. Comm. hort. 1. p. 215. t. 110.*
- Cassia fistula zeylanica. *Burm. zeyl. 56.*
- Cassia fistula Cararxambar vocata. *Alp. egypt. 2. t. 1.*
- Cassia fistula vulgaris, flore luteo. *Breyn. prodr. 2. p. 26.*

Cassia

- Cassia nigra sive fistulosa prima, sive Cassia fistula alexandrina. *Sloan. flor.* 145. *bist.* 2. p. 42.
 Cassia purgatrix. *Baub. bist.* 1. p. 416.
 Cassia nigra. *Dod. pempt.* 787.
 Conna. *Rheed. mal.* 1. p. 37. t. 21.
 Æhala, Æhalaghas. Ættælaghas. *Herm. zeyl.* 21. 28. 31.
 Pharmac. CASSIÆ *Fistula, Pulpa.*
 Descr. Folia pinnata: foliola ovata, glabra, acuminata, decem vel duodecim, coriacea, minus acuta, petiolis propriis insidentia, inferiora magis ovata & breviora. Flores lutei, pistillo longo, declinato, subulato.
150. CASSIA foliolis decem parium lanceolatis, glandula bascos oblonga.
 Senna vigintifolia, siliquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213. t. 98.
 Sena orientalis fruticosa Sophera dicta. *Herm. zeyl.* 557. *Pluk. alm.* 432.
 Sophera indiæ orientalis. *Breyn. prod.* 1. p. 51.
 Sophera lentisci foliis. *Amm. char.* 575.
 Ponnam-Tongera. *Rheed. mal.* 2. p. 101. t. 52.
 Descr. *Facies foliorum Sennæ ligustri folio Dillenii.* Folia pinnata, foliolis circiter 10. parium, coriariæ facie, foliolis lanceolatis sive ovato-lanceolatis, acutis, viridibus, herbaceis, glabris, subæqualibus, subpetiolatis. Glandula oblonga, supra basin petioli communis. Racemus parvus ex alis. Corollæ albido-flavescentes venis fuscis. Antheræ tres supræminimæ, steriles; tres infimæ arcuatæ; quatuor intermediæ rectæ.
151. CASSIA foliolis duodecim parium obtusis setula, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis.
 Sena spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis & subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.* 341. t. 314. f. 4. mala. *Raj. dendr.* 110.
 Crista

Crista pavonis auriculata non spinosa, filiquis membranaceis, e maderaspatan. *Pet. mus.* 653.

Sopheræ congener planta, filiquis compressis hirsutis, seminibus atris lucidis, floribus aureis. *Herm. zeyl.* 56.

Descr. Folia pinnata ex 12 circiter foliorum paribus. Foliola ovali-oblonga, obtusa, setula terminata, glabra, petiolata, subæqualia; inter omnia paria in petiolo communi unguis mellifer enascitur subulatus, brevis. Stipulæ latæ, reniformes, amplexicaules, magnæ, obtusissimæ, ad basin ab altero latere barbatae unica seta. Corymbus 3, 4 vel 5 floribus fulvis seu carneo-croceis. Antheræ tres superiores steriles; tres inferiores oblongæ, arcuatæ; quatuor intermediæ rectæ.

152. CASSIA foliolis trium parium obverse ovatis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb.* 468.

Cassia humilis, filiquis fœnu græci. *Plum. spec.* 18.

Cassia filiqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. t. 63. f. 73. *Burm. zeyl.* 56.

Sena orientalis hexaphylla, Tala zeylonensibus. *Herm. lugdb.* 557. *Raj. bist.* 56.

Sena orientalis hexaphylla, filiquis longis incurvis, Tora indorum vulgo & Tachara malabarorum. *Pluk. alm.* 342. *mant.* 170.

Galega indica hexaphyllos, quæ Sena herbacea zeylanica minor hexaphylla. *Amm. bos.* 15.

Galega indica minor hexaphyllos ammanni. *Raj. bist.* 911.

Tala. *Herm. zeyl.* 69.

Descr. Radix annua. Caules & Petioli scabri. Stipulæ acuminato-lineares, pilosæ. Petala quinque, erecta; horum duo inferiora magis incurva. Stamina decem; horum 3 parva, sterilia; 4 erecta, media; 3 inferiora duplo longiora. Pistillum arcuato-incurvum.

153. CASSIA foliolis duorum parium obverse ovatis.
 Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aurco-
 sanguineo. *Burm. zeyl.* 212. t. 97.
 Senna orientalis tetraphylla Abfus dicta. *Herm. lugdb.*
 558.
 Sena exigua maderaspatana sive tetraphylla siliquife-
 ra glabra, florum pediculis ad exortum foliorum
 propendentibus. *Pluk. alm.* 341. t. 60. f. 1.
 Abfus. *Alp. ægypt.* 97.
 Abfus trifolii floribus, foliis orobi glabris. *Baub.*
hist. 2. p. 361.
 Loto adhinis ægyptiaca. *Baub. pin.* 332. *Raj. bist.* 922.
 Galega quadrifolia Telamandukola zeylonice dicta.
Burm. zeyl. 103.
 Telamandukola. *Herm. zeyl.* 15.
 Descr. *Herba* caule tenui, striato. Folia pin-
 nata: foliolis quatuor subæqualibus, obverse ovatis,
 glandula inter inferiores. Racemi ex alis, pauciflori.
 Legumina unilocularia, hispida: villis raris, rigidis.

154. CASSIA foliolis numerosissimis linearibus, glan-
 dula obsoleta supra basin, stipulis setaceis.
 Mimosa herba zeylanica, foliis & siliquis angustis
 glabris. *Burm. zeyl.* 160.
 Dyahyabala. Dyahyambala. *Herm. zeyl.* 18. 48.
 Descr. *Caulis* erectus, simplicissimus, teres, bipedali
 altior. Folia pinnata: foliolis infinitis linearibus;
 glandula sessili supra basin petioli. Stipulæ lanceo-
 latæ, seta terminatæ; ex alis Pedunculi duo, ere-
 cti, uniflori, filiformes, versus apicem bractea duplici
 lanceolata, terminati flore patulo; stamina 10, quo-
 rum 7 cum antheris oblongis. Legumina linearia.
 Obs. Ergo differt a Chamæcrista Pavonis brasilia-
 na siliqua singulari. *Breyn. cent.* t. 23. quod
 bractee non ovatae nec caulis flexuosus; a Cassia
 floribus pentandris, calycibus acutis. *Hort. cliff.*
 497. quod folia angustiora, numerosiora, stamina alia;

a Chamæcrista pavonis americana, filiqua multiplici. Breyn. cent. t. 24. quod glandula nulla pedicello sustentata basi petiolorum insideat, foliis dein linearibus & fere capillaribus instruatur; & licet pedunculos e caule supra foliorum alas emittat, tamen hæc gemma raro plures quam duos promit flores, eosque minores & pedunculis erectioribus, quam Breyniana.

GUILANDINA.

155. GUILANDINA incermis, foliis triplicato-pinnatis, foliolis infimis ternatis.

Moringa zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. t. 75.

Moringa lentisci folio, fructu magno anguloso, in quo semina ervi. *Baub. hist.* 1. p. 435. *Raj. hist.* 1745.

Morinha acoftæ. *Herm. zeyl.* 37.

Moringa. *Clus. exot.* 278. *Ferr. flor.* 385.

Balanus myrepfica. *Dal. pharm.* 368.

Balanus myrepfica, filiqua triangulari, semine minore alato. *Breyn. prodr.* 2. p. 22. *Comm. mal.* 13.

Glans unguentaria. *Dalech. hist.* 1684. *Baub. pin.* 402. *Raj. hist.* 1738.

Nux unguentaria. *Baub. hist.* 1. p. 317.

Nux Behen zeylanica, filiqua triangula, seminibus alatis. *Herm. lugdb* 602 *prodr.* 357. *Comm. hort.* 1. p. 219. t. 12. (non fructus.)

Arbor exotica, lentisci foliis. *Baub. pin.* 399.

Lignum nephriticum. *Park. theatr.* 1664. *Raj. hist.* 1804.

Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Baub. pin.* 416.

Morungu. *Rheed. mal.* 6.

Katumurunga. *Herm. zeyl.* 62.

Pharmac. NEPHRITICUM Lignum, Tinctura.

BEHEN Oleum.

Descr. *Floris structura aperte indicat Guilandinæ genus: Perianthium monophyllum, campanulatum, limbo quinquepartito: laciniis æqualibus, oblongis, patentibus, longitudine tubi. Petala quinque, lanceolata, basi angustiora, limbo calycis paulo majora, retroflexa, calyci ad divaricationes inserta; Filamenta decem, subulata, calyci inserta, corolla breviora, erecta, quorum quinque tenuiora. Antheræ subrotundæ. Germen oblongum; stylo filiformi, longitudine staminum. Stigma simplex; adeoque flores hermaphroditi. Folia triplicato-pinnata, scilicet rachis sive petiolus communis 3 oppositiones seu petiolorum partialium paria recipit, excepto ultimo impari. Petioli laterales itidem tria paria petiolorum minorum recipiunt, excepto impari: Illi tertii ordinis petioli 3 paria foliorum cum impari recipiunt, quorum omnia simplicissima, excepto infimi paris extimo foliolo, quod trifolium est. Foliola omnia obverse ovata, nuda, viridia, integra, non crassa.*

156. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus cum acumine.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen. 25.*

Acacia, quæ Lobus echinatus clusii, Oculus cati luitanensis. *Burm. zeyl. 4.*

Lobus echinatus, fructu cæsis, foliis longioribus. *Herm. prodr. 348.*

Arbor exotica spinosa, folio lentisci. *Herm. zeyl. 35.*

Caretti. *Rheed. mal. 2. p. 35. t. 22.*

Kuburuwæl. *Herm. zeyl. 19. 57.*

Descr. *Rami medulla fungosa, subvillosi. Folia duplicato-pinnata, foliolis ovalibus, obtusis cum acumine seu seta, in singulo partiali 6, 7, vel 8. parium. Flores in racemo sive spica, calyce tomentoso, masculi; femineos non vidi.*

CÆSALPINA.

157. CÆSALPINA aculeis recurvis, foliolis ovatis.
 Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato
 luteo, siliqua magna muricata. *Pluk. alm. 4. t. 2.*
f. 2.
 Kuburuwæl. *Herm. zeyl. 12.*

Descr. Rami lignosi, solidi, glabri. Folia duplicato-pinnata, foliolis ovatis, glabris (absque acumine setaceo), in singulo partiali folio 3 paria remota. Flores glabri, in racemis laxioribus, magis labiati. Fructus Guilandinæ.

158. CÆSALPINA aculeis recurvis, foliolis emarginatis, filamentis lanatis.

Erythroxyllum sive Lignum rubrum indicum spinosissimum, coluteæ foliis, floribus luteis, siliquis maximis. *Herm. parad. 332.*

Acacia major tinctoria zeylanica, Pansapan dicta. *Burm. zeyl. 3.*

Acacia gloriosa zeylanica tinctoria, amplioribus foliis, spinosa. *Pluk. alm. 5.*

Crista pavonis, coronillæ folio, 2 sive tinctoria indica, flore luteo racemoso minore, siliqua latissima glabra, Lignum rubrum Sappan dictum ferens. *Breyn. prodr. 2. p. 37.*

Lignum campefanum. *Dal. pharm. 376.*

Lignum campechianum, species quædam brasil. *Sloan. flor. 213. hist. 2. p. 183. Raj. dendr. 132.*

Ligno brasiliario simile. *Baub. pin. 393.*

Thiam-pangam. *Rheed. mal. 6. p. 3 t. 2.*

Pataghi. Patanghi. *Herm. zeyl. 42.*

Pharmac. CAMPECHIANUM Lignum.

Descr. Arbor. Folia alterna, duplicato-pinnata, sine imparibus: foliolis oblongis, approximatis, utrinque obtusis, extrorsum emarginatis, nervo non medium foliolum percurrente, hinc quasi pone an-

gustiora vel angula postico adfixa, antrorsum basi gibba; aculei in planta breves, recurvi, sparsi; Florum racemus luteus; calyx quinquepartitus: laciniâ inferiore carinata, longiore, angustiore. Stamina decem, subæqualia, declinata, basi lanata. Legumen Gulandina, sed non flos.

POINCIANA.

159. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis, foliolis oblongo-ovalibus, caule inermi. *Hort. cliff. 158. Roy. lugdb. 466.*

Poinciana flore pulcherrimo. *Tournef. inst. 619.*

Crista pavonis, flore elegantissimo variegato. *Burm. zeyl. 79.*

Crista pavonis, coronillæ folio 1, sive floribus spicatis amplissimis ex aureo & coccineo variegatis, siliqua pisi. *Breyn. prodr. 2. p. 37.*

Frutex pavonius sive Crista pavonis. *Breyn. cent. 61.*

Flos pavonis. *Mer. surin. 45. t. 45.*

Erythroxyllum indicum minus spinosum, coluteæ foliis, siliquis angustioribus, floribus ex luteo & rubro eleganter variegato. *Herm. prodr. 333.*

Acacia orientalis gloriosa, coluteæ foliis, rachi media ad genicula solummodo spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm. 5.*

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis sive decompositis, flore ex luteo & rubro specioso. *Slaan. flor. 149. hist. 2. p. 49.*

Tsietti-mandaru. *Rheed. mal. 6. p. 1. t. 1.*

Monaramal. *Herm. zeyl. 39.*

Obs. *Vulgatissima bodio & omnibus nota.*

ADENANTHERA.

160. ADENANTHERA foliis decompositis. *Linn. virid. 36. Roy. lugd. 462.*

Poin-

Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis.
Hort. cliff. 158.

Crista pavonis arbor, foliis subrotundis alternis, flore spicato pentapetalo flavo, lobis longis, fructu orbiculato coccineo. *Burm. zeyl.* 80.

Crista pavonis, glycyrrhizæ folio, maxima indica, flore subluteo minimo spicato, siliquis angustis longissimis, ubi semina occultantur protuberantibus. *Breyn. prodr.* 2. p. 38. *Comm. mal.* 24.

Phaseolus alatus arbor indica, fructu coccineo fere orbiculari medio utrinque tumido. *Pluk. alm.* 294.

Phaseolus alatus arboreus, fructu orbiculato compresso coccineo. *Herm. lugdb.* 495.

Arbor siliquosa indica, flore spicato pentapetalo, siliquis longis nodosis, fabis coccineis. *Raj. hist.* 1752.

Mandsiadi. *Rheed. mal.* 6. p. 25. t. 14.

Mandharya. Mangili. Mara. *Herm. zeyl.* 21.

Descr. Arbor foliis decompositis sive duplicato-pinnatis, vastissimis. Foliola magnitudine extimi articuli pollicis, ovata, obtusa, integerrima, petiolis brevissimis adfixa, nunc alternatim, nunc opposita. Panicula e racemis simplicibus, crassis, adfigens flosculos propriis pedicellis equalibus. Flores respectu arboris minutissimi, flavi.

MELIA.

161. MELIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161.

Olea malabarica, fraxineo folio, e maderaspatan.
Pluk. alm. 269. t. 247. f. 1.

Azedarach foliis falcato-serratis. *Burm. zeyl.* 40. t. 15.

Azedarach altera, foliis semipinnatis. *Herm. zeyl.* 48.

Azadirachta indica, foliis fraxini sive non ramosis majoribus, flore minore albo. *Breyn. prodr.* 2. p. 21. t. 15.

Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Bauh. pin.* 416.

Nimbo acoftæ. *Dalecb. hift.* 1867.

Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.

Descr. *Arbor* foliis alternis, simpliciter pinnatis, ex quindecim circiter foliolis dimidiato-cordatis, retrorsum falcatis, latere posteriore angustissimo, serratis, acuminatis. Racemi erecti, ex summis alis & ramorum extremitatibus, compositi.

162. MELIA foliis duplicato-pinnatis.

Melia foliis decompositis. *Hort. cliff* 161.

Olea malabarica Nimbo dicta, fructu racemoso oblongo. *Raj hift.* 1545.

Azedarach fructu polypyreno, Mangoseros sylvestris. *Burm. zeyl.* 40.

Azedarach, floribus albis, sempervirens. *Herm. lugdb.* 652.

Azedarach semper virens & florens. *Tournef. inst.* 616.

Azedarach indica, foliis non deciduis, officulo polypyreno. *Herm prodr.* 316.

Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo purpurascente majore. *Breyn. prodr.* 2. p. 21. *Comm. hort.* 1. p. 147. t. 76. *Raj. dendr.* 47.

Panukohumba. *Herm. zeyl.* 3.

β *Azedarach*. *Dod. pempt.* 848. *Burm. zeyl.* 40. *Tournef. inst.* 616.

Azadaracheni. *Baub. hift.* 1. p. 554.

Zizyphus alba sive *Pseudofycomorus*. *Dalecb. hift.* 358.

Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Baub. pin.* 415.

Kirikohomba. *Herm. zeyl.* 67.

Obf. *Arbor* β frequens in Hortis Botanicorum, quotannis folia dejiciens, at α folia retinet duplicato-pinnata; hinc non video notam, qua utrasque distinguam.

SOPHORA.

163. SOPHORA tomentosa, foliolis subrotundis.
 Indigofera foliis tomentosis. *Hort. cliff.* 487.
 Coronilla zeylanica argentea tota. *Boerb. lugdb.* 2. p. 50. *Burm. zeyl.* 77.
 Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. t. 171. (mala). *Raj. bist.* 1720.
 Ervum five orobus arborefcens incanus, glycyrrhizæ folio, flore luteo spicato. *Breyn. prodr.* 2. p. 47.
 Mundumurunga. *Herm. zeyl.* 11. 31.
 β Colutea zeylanica marina filiquosa tota incana, grano rotundo globofo. *Herm. zeyl.* 54. *Burm. zeyl.* 69.
 Colutea indica marina tota argentea, filiquis teretibus articulatis, feminibus globosis. *Amm. char.* 480.
 Descr. *Planta tota caule & foliis tomento crasso alboque vestita. Folia alterna, pinnata: foliolis circiter 17. ovatis, obtusis five subrotundis. Racemus terminans, calycibus tomentosis. Hinc distinguitur facile a SOPHORA subhirsuta, foliolis ovato-oblongis, quæ SOPHORA. Hort. cliff.* 156. *Variat zeylanica planta tota glabra, figura foliolorum permanente.*

164. SOPHORA glabra, foliis septenis.
 Phaseolus trifoliatu frutescens monococcus, fructu adiposa mucilagine. *Herm. zeyl.* 16.
 Radalya. *Herm. zeyl.* 16.
 Descr. *Planta tota glabra. Folia alterna, pinnata: foliolis ovato-oblongis, petiolatis, septem communiter, acutiufculis, inter se remotis & distantibus. Racemus terminans, longus, nudus. Calyces campanulati, glabri. Tota magnitudine cum præcedenti certat.*

ANACARDIUM.

165. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161.
 Anacardium occidentale Cajous dictum, officulo renis
 E 5 nis

nis leporis figura. *Herm. lugdb.* 36. *Burm. zeyl.* 19.

Anacardii alia species. *Baub. pin.* 512.

Pomifera sive Prunifera indica, nuce reniformi fumo pomo innascente, Cajous dicta. *Raj. hist.* 1649.

Acajou. *Pis. bras.* 58.

Acajaiba. *Marcgr. bras.* 94.

Caschou. *Mer. surin.* 16. t. 16.

Rapa-mava. *Rheed. mal.* 3. p. 65. t. 54.

Kaghù. *Herm. zeyl.* 55. 37.

Pharm. ANACARDII OCCIDENTALIS *Nux.*

Obf. *Arbor bodie Botanicis notissima.*

CYNOMETRA.

166. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. upf.* 1741. p. 79.

Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. p. 163. t. 62.

Namnam arbor. *Valent. mus.* 72.

Obf. *Habetur inter pittas Hermanni, pulchre etiam delineata a Rumpfo.*

167. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. upf.* 1741. p. 79.

Cynomorium sylvestre. *Rumpf. amb.* 1. p. 164. t. 63.

Malus indica, fructu cucurbitæformi monopyreno. *Raj. hist.* 1675.

Iripa. *Rheed. mal.* 14. p. 65. t. 31.

Obf. *Occurrit inter plantas pittas Hermanni, itidem a Rumpfo tradita.*

TRIBULUS.

168. TRIBULUS foliolis quinque parium.

Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu-acuminato. *Burm. zeyl.* 226. t. 106. f. 1.

Tribulus terrestris indiæ orientalis, foliis vicinæ subrotundis & villosis. *Tournef. inst.* 266.

Tribulus terrestris incanus indicus lanuginosus, paucio-

cioribus foliis pinnatis, fructu pediculo longiore infidente. *Raj. app.* 650.

Tribulus terrestris medius zeylanicus. *Breyn. prodr.* 2. p. 100.

Tribulus terrestris, folio ciceris, fructu aculeato, zeylanicus. *Herm. zeyl.* 44.

Descr. *Caulis herbaceus, villosus. Folia pinnata sine impari; foliola ovato-oblonga, obtusa, integerrima, pilosa.*

JUSSIÆA.

169. *JUSSIÆA repens*, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus.

Lysimachia indica non papposa repens, flore pentapetalo, fructu caryophylloide. *Comm. mal.* 164.

Caryophyllus spurius malabaricus pentapetalos aquaticus repens. *Raj. hist.* 1510.

Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51.

Descr. *Caulis herbaceus, procumbens. Folia digitum transversum longa, lanceolata, apice rotundata, basi attenuata in petalum longiusculum. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio paullo longiores. Calyx pentaphyllus, acutus. Petala 5, calyce duplo longiora, lutea. Stamina 10, longitudine fere calycis.*

170. *JUSSIÆA erecta*, floribus tetrapetalis octandris sessilibus.

Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.

Lysimachia indica lutea corniculata non papposa, caule altissimo, flore odorato. *Comm. mal.* 163.

Lysimachia indica non papposa lutea, flore fructuque majore caryophylloide. *Raj. hist.* 1510.

Cattu-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 97. t. 50.

Obs. *Frequens hodie in hortis Academicis ex anno semine.*

MELASTOMA.

171. MELASTOMA foliis lanceolato-ovatis scabris quinquenerviis.

Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. t. 73.

Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 87. t. 42.

Bothya. Mahabothya. *Herm. zeyl.* 10.

Descr. Arbor ramis scabris. Folia opposita, petiolata, lato-lanceolata, supra setis rigidiusculis scabra, subtus præsertim nervis scabra, margine vix serrata, nisi setis rigidiusculis ut in superiore superficie; discus foliorum a basi ad apicem Nervis quinque distinctis exaratur, qui nullibi conjunguntur, quorum exitus prope marginem collocatus est. Calyces ad apices ramorum, setis albidis hispidi.

172. MELASTOMA foliis lanceolatis trinerviis scabris.

Melastoma quinquenervia minor, capitulis villosis. *Burm. zeyl.* 154.

Baccifera indica, fructu umbilicato quinquecapsulari polyspermo, floribus minoribus, fructus cortice aspero. *Raj. hist.* 1493.

Katou kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 91. t. 43.

Hinbothya. *Herm. zeyl.* 14.

Obs. In specimine Hermanniano Folia præcedentis angustiora, magis glabra, trinervia. Calyces minus hispidi, in racemos collecti, nec caulem terminantes ut in præcedenti.

173. MELASTOMA foliis lanceolatis trinerviis glabris: margine hispidis.

Melastoma scabra trinervia. *Burm. zeyl.* 154.

Cistus indicus trinervius angustifolius, flore roseo, seminibus pulpa nigra inclusis. *Herm. zeyl.* 36.

Descr.

Descr. Folia lanceolata, glabra, trinervia; ad marginem pili rigidiusculi folia scabra reddunt. Flores teneriores, sed forte hæ tres nil nisi varietates sunt.

BARTRAMIA.

174. BARTRAMIA.

Triumfetta decima tertia. *Amm. herb.* 370.

Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis orbicularibus ad foliorum ortum plurimis simul sessilibus. *Pluk. alm.* 206. t. 41. f. 5.

Lappula indica, althææ folio, flore parvo purpureo tubuloso. *Pluk. amaltb.* 130.

Alcea indica, floribus rosaceis parvis, fructibus parvis quinquepartitis hispida lappaceis. *Burm. zeyl.* 9.

Æpala. *Herm. zeyl.* 9.

Obs. Media quasi inter *Triumfettam* & *Urenam*; cum vero Corolla gaudent, non erit *Triumfetta*.

SCHINUS.

175. SCHINUS foliis pinnatis, rachi membranaceo-articulata, spicis axillaribus solitariis.

Limones sua specie pusilli, in india insula zeylan. *Dalech. hist.* 1838.

Limonia malus sylvestris zeylonica, fructu pumilo. *Burm. zeyl.* 143.

Malus limonia, lentisci folio, zeylanica, fructu minimo uvarum magnitudine æmulo. *Pluk. alm.* 239.

Malus limonia indica, fructu pusillo. *Raj. hist.* 1658.

Malus aurantia, fructu limones pusillo acidissimo. *Sloan. flor.* 211. *hist.* 2 p. 182.

Tserou-katou-naregam. *Rheed. mal.* 4. p. .t. 12.

Diwul sive Giwul. *Herm. zeyl.* 13. 17. *Burm. zeyl.* 89.

Descr. Arbor; Spinx rectæ; acutæ, solitariæ, in axillis inter ramum & petiolum. Folia pinnata; petiolo communi (sive rachi) membranacea, articulata: foliola

foliola *Rbeis africanæ*, *obverse ovata*, *opposita cum impari*, *glabra*, *emarginata*, *spinæ nullæ in ipsis petiolis*. *Perianthium minimum*, *quinquefidum*. *Petalâ quinque*, *patentia*. *Filamenta 8 ad 10*. *antheris crassis*. *Germen subrotundum*. *Stylus crassus*, *brevis*. *Fructus ignotus*. *Ex flore & facie ad hoc genus plantam retuli*.

Obs. *Diæwul* s. *Giæwul Succis Diabolum* significat, & *hujus fructus est*, *qui, a Nautis nostratibus esus, eos brevi jugulat lethali diarrhæa*.

TRIGYNIA.

BANNISTERIA.

176. **BANNISTERIA** foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. *Acer scandens*, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum. spec.* 18. *Tournef. inst.* 615.
Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. flor.* 137. *hist.* 2. p. 26. *Raj. dendr.* 94.
Acer benghalense, foliis laurinis. *Raj. hist.* 1801.
Acer benghalense, laurinis foliis, fructu tergemino totidem membranis extantibus alato. *Pluk. alm.* 7. t. 3. f. 1.
Anonyma. *Herbarii* l. 2. fol. 9. *Herm. zeyl.* 24.
 Descr. *Arbor ramis teretibus*. *Folia opposita*, *lanceolato ovata*, *glabra*, *integerrima*, *petiolata*. *Racemi solitarii*, *oppositi*, *laterales*, *longitudine foliorum*, *simplices*. *Flores propriis pedicellis insidentes*. *Fructus triplex*; *singulo membrana lanceolata*, *obtusa*, *deorsum crassiore*, *introrsum angustiore & magis gibba*, *ad basin utrinque lobulo instructa*.

PENTAGYNIA.

A V E R R H O A .

177. A V E R R H O A caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtuse angulatis.

Malus indica, fructu pentagono, Bilimbi dicta. *Raj. hist.* 1449. *Comm. flor.* 42. *Burm. zeyl.* 147.

Carambola parva indiae orientalis. *Pluk. mant.* 36.

Blinbingum teres. *Rumpf. amb.* 1. p. 118. t. 16.

Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. p. 55. t. 45. 46.

Billinghas; Billin. *Herm. zeyl.* 19. 54.

Descr. *Arbor* foliis pinnatis, longissimis; pedunculis subtomentosis; foliola circiter viginti tria, ovato-lanceolata, subaequalia, inferiora paulo breviora, integerrima, acuminata, glabra, petiolis propriis brevissimis insidentia, uniformia, nec apicem versus majora.

178. A V E R R H O A foliorum axillis fructificantibus, pomis oblongis acute angulatis.

Malus indica, pomo anguloso, Cerambolas dicta. *Raj. hist.* 1449. *Comm. flor.* 42. *Pluk. alm.* 238.

Malus indica, foliis sennæ occidentalis, fructu acido parvo pentagono sulcato, floribus rubris. *Burm. zeyl.* 148.

Mala goënsia, fructu octangulati pomi vulgaris magnitudine. *Bauh. pin.* 433.

Prunum stellatum. *Rumpf. amb.* 1. p. 115. t. 35.

Carambola malabarorum, Tamaratonga. *Pluk. mant.* 36.

Tamaratonga sive Cerambolas. *Rheed. mal.* 3. p. 51. t. 43. 44.

Kumaranga. *Herm. zeyl.* 19.

Descr. *Arbor* ramis teretiussculis, nudis, stipulis subulatis. Folia alterna, pinnata cum impari, foliolis alternis, ovatis, acuminatis, integerrimis, glabris,

bris, quo basi propiora eo breviora, magis distantia, basi angustiora. Ex alis Pedunculi folio dimidio breviores, paniculati.

179. **AVERRHOA** ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.
Malus indica, fructu parvo rotundo acido striato. Burm. zeyl. 148.
Bilimbi altera minor. Raj. hist. 1450. Comm. mal. 16.
Neli-pouli. Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48.
Nelli. Nellika. Herm. zeyl. 55.

OXALIS.

180. **OXALIS** pedunculis multifloris, foliis pinnatis.
Oxoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. Garc. act. angl. 1730. p. 377. t. 2.
Oxys indica, tamarindi foliis, floribus umbellatis. Burm. zeyl. 178.
Mimosa humilis indiæ orientalis, simpliciter pinnatis tamarindi foliis, floribus coronariis flavis lituris rubris eleganter striatis, Pluk. alm. 252. mant. 131.
Herba mimosa malabariensis. Zan. hist. 199. t. 61.
Herba sentiens. Bont. jav. 120.
Herba viva. Clus. exot. 290. Dalech. hist. 688.
Herba viva, foliis & floribus longis pediculis in thyrsis insidentibus, amboinica. Rumpf. E. N. C. ann. 11. obs. 32.
Herba viva angustifolia zeylanica. Breyn. prodr. 2. p. 55.
Totta vari. Zan. hist. t. 61.
Todda-vaddi. Rheed. mal. 9. p. 33. t. 19.
Nidikudda. Nidikumba. Herm. zeyl. 5. 54.
 β *Oxyoides sensitiva javanica, caule rubescente hirsuto, flore luteo minore. Garc. act. angl. 1730. p. 377. t. 2.*

Descr.

Descr. Herba *acaulis*. Folia *pinnata*: foliolis *numerofissimis*, *oblongis*, *oblique sursum acuminatis*, *glabris*, *subsessilibus*, *equalibus*, *subcontiguis*. Scapi *longitudine foliorum*, *filiformes*, *nudi*. Flores *in simplici umbellula*. Folia *recta mimosæ instar ad petiolam complicantur* & *connivent*, quod paucis *cæteroquin plantis datum*.

Classis XI.

DODECANDRIA.
MONOGYNIA.

RHIZOPHORA.

181. RHIZOPHORA foliis *ovato-oblongis obtusifusculis integerrimis*, *calycibus subsessilibus*, *fructibus cylindræco-subulatis*.

Anonyma. *Herm. pict.* 279.

Descr. *Arbor*. Folia *petiolata*, *glabra*, *ovato-oblonga*, *obtusiuscula*. Calyces *gemini*, *subsessiles*. Fructus *cylindrici*, *subulati*, *longissimi*, *nutantes*.

Classis XII.

ICOSANDRIA.
MONOGYNIA.

MURCIA.

182. MYRTUS foliis *ovatis acuminatis obtusifusculis*.

F

Myr-

- Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. *t.* 435. *Raj. hist.* 1504.
 Myrtus indica, odore citri. *Burm. zeyl.* 166.
 Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489.
 Vitis idæa zeylonica odoratissima. *Burm. zeyl.* 230.
 Ligustrum zeylanicum arborescens, myrti laureæ foliis. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 75.
 Hincabuse. Maranda. *Herm. zeyl.* 9. 15.
 Descr. *Arbor ramis teretibus. Folia opposita, ovata, acuminata, obtusiuscula, glabra, longitudinaliter sulco exarata, margine reflexo: nervo seu lineola distincto, petiolis brevissimis. Panicula composita, trifida. Baccæ albæ. Calyces quinquentati. Petala quinque.*

183. MYRTUS foliis obverse ovatis.

- Cerasus humilis umbellata, flosculis incarnatis, fructu Mortinghos dicto. *Burm. zeyl.* 57.
 Caryophyllus aromaticus indiæ occidentalis, foliis & fructu rotundis, dipyrene, feminibus fere orbiculatis planis. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 3. (an?)
 Danighas. *Herm. zeyl.* 3.
 Dam. *Herm. zeyl.* 14. 53.
 Descr. *Arbor ramis teretibus. Folia opposita, obverse ovata, glabra, integerrima, obtusa, subpetiolata. Corymbi terminantes ramos, compositi, trifariam subdivisi. Calyces indivisi, integerrimi. Flores in corymbum compositum.*

184. MYRTUS foliis subovalibus sessilibus.

- Arbor foliis androsæmi latioribus, plurimas baccas in summitate ramulorum ferens. *Herm. zeyl.* 24.
Burm. zeyl. 29.
 Descr. *Arbor ramis teretibus. Folia opposita, palmaria (adeoque maxima), sessilia, ovato-ovalia, obtusa, glabra. Panicula composita, trifida, terminans ramos. Calyces leviter quadrifidi.*

185. MYRTUS foliis lanceolato-ovatis.

Arbor zeylanica cuminum redolens. *Burm. zeyl.* 27.
Ankænda. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. Arbor ramis teretibus, cinereis. Folia lanceolata vel ovato-lanceolata, opposita, glabra, integerrima, minus acuta, petiolis longiusculis. Corymbi trifidi, compositi, laterales.

186. MYRTUS foliis alternis.

Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.

Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. flor.* 161. *hist.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 4.

Obs. Species hæc quinque pleraque in fructificatione habent cum Myrto communia, sed non omnia, & quasi mediæ inter Myrtum & Caryophyllum sunt. Omnes tamen hæc certe ejusdem Generis sunt, si vero quis eas distinguere velit, sciat MYRCIÆ esse:

CAL. Perianthium monophyllum, turbinatum, persistens, margine vel integerrimo vel quadri-vel quinque-dentato.

COR. Petala quatuor sive quinque, subrotunda, concava, caduca.

STAM. Filamenta numerosa, capillaria, corolla longiora, calycis margini interiori adnexa. Antheræ subrotundæ.

PIST. Germen sub receptaculo. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

PER. Bacca subrotunda, coronata calyce cylindrico.

SEM. unicum sive duo.

EUGENIA.

187. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis-infra folia,

F 2

Jam-

Jambos sylvestris, fructu rotundo cerasi magnitudine. *Burm. zeyl.* 125.

Prunus malabarica, fructu umbilicato pyriformi, jambos dicta major. *Raj. hist.* 1478. *Comm. mal.* 56.

Persici ossiculo fructus malaccensis rubens. *Baub. pin.* 441.

Nati-schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18.

Walgambu. *Herm. zeyl.* 67.

Obs. *Habetur inter pictas Zeylonicas Hermannii.*

188. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminantibus.

Jambos malaccensis, fructu aureo rosam spirante. *Burm. zeyl.* 124.

Jambos. *Linsch. orient.* 4. c. 9. f. 13. *Baub. hist.* 1. p. 116.

Prunus malabarica, fructu umbilicato pyriformi, Jambos dicta minor. *Raj. hist.* 1478. *Comm. mal.* 56.

Persici ossiculo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Baub. pin.* 441.

Malacca-schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17.

Katagombu. Katagabbu. *Herm. zeyl.* 19.

Descr. Folia *opposita, petiolata, integerrima, inferiora ovalia, nec longiora, summa lanceolata, longissima.*

189. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris infra folia.

Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suaverubenti molli leviter sulcato & odoro.

Mich. gen. 226. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. pis.* 117. t. 44.

Obs. *Inter pictas Hermannii habetur,*

190. EUGENIA foliis crenatis, pedunculis terminantibus, pomis oblongis acutangulis.

Jambos sylvestris Samstravadi dictus alter. *Raj. hist.* 1480. *Comm. mal.* 36.

Nuciprunifera arbor orientalis, castaneæ equinæ foliis, fructu longo corticoso crasso tetragono summo apice umbilicato nucleum nudum angulosum includente. *Pluk. alm.* 266.

Tfieria-samstravadi. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 7.

Descr. Folia ad ramorum fines, perfecte Esculi sive Hippocastani, obverse ovata, acutiuscula, tenuissime serrata. Racemus terminans, simplex, longissimus. Flores parvi: staminibus & pistillis longiusculis.

191. EUGENIA foliis crenatis, pomis ovatis, racemo longissimo.

Jambos sylvestris malabarica Samstravadi dictus. *Raj. hist.* 1479. *Comm. mal.* 36.

Samstravadi sive Caibatiambu. *Rheed. mal.* 4. p. 11. t. 16.

Descr. Pedunculi simplices, longissimi, foliis longiores, penduli. Poma rotundata, nec angulis acutis instructa. Inter pictas Hermannii occurrit.

PSIDIUM.

192. PSIDIUM caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 84.

Guajava. *Clus. exot.* 346. *Raj. hist.* 1455. *Tournef. inst.* 660.

Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63.

Guajava alba acida, fructu rotundiori. *Pluk. alm.* 181. t. 193. f. 4.

Guajabo pomifera indica. *Baub. pin.* 437.

Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 113.

Guajaves. *Mer. surin.* 57. t. 57. & 19. t. 19.

Pela. *Rheed. mal.* 3. p. 31. t. 34.

Pera. *Herm. zeyl.* 3.

Obf. In Hortis Botanicis notissima Arbor.

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

NYMPHÆA.

193. NYMPHÆA foliis undique integris. *Hort. cliff.* 203.
- Nymphæa indica maxima: Faba ægyptia. *Herm. prodr.* 358.
- Nymphæa indica Faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. parad.* 205. t. 205. *Raj. app.* 632.
- Nymphæa alba indica maxima, flore albo, fabifera. *Burm. zeyl.* 173.
- Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. t. 207. f. 5. & t. 322. f. 1. opt.
- Nymphæa glandifera batavica javorum. *Stap. theophr.* 445. t. 446.
- Nymphææ adfinis malabarica, flore amplo roseo albicante colore. *Comm. mal.* 48.
- Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 59. t. 30.
- Nelumbo zeylanensium. *Tournef. inst.* 261.
- Nelumbo. *Herm. zeyl.* 66.
- β Nymphææ adfinis malabarica, folio & flore amplo colore candido. *Comm. mal.* 48. *Morif. hist.* 3. p. 31. *Raj. app.* 632.
- Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 61. t. 31.
- Obf. Folia *peltata, orbiculata, integra ac integerrima.* Fructus *superno planus ibique variis foraminibus semina emittens.* Flos *Nymphææ albe.*

194. NYMPHÆA foliis cordatis dentatis.
 Nymphæa indica crenata, flore pleno candido. *Pluk. alm.* 267.
 Nymphæa indica tuberosa, foliis per. marginem crenatis, flore incarnato, sive Lotus ægyptia theophr. *Burm. zeyl* 173.
 Nymphæa ægyptiaca alba, folio crenato, radice tuberosa. *Morif. hist.* 3. p. 513.
 Nymphæa alba major ægyptiaca sive Lotus ægyptia. *Park. theatr.* 1251. *Raj. hist.* 1321.
 Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Comm. mal.* 48. *Sloan. flor.* 120. *hist.* 1. p. 252. *Raj. app.* 630.
 Nymphæa malabarica alba, crenatis foliis, radice fibrosa, floribus ex albo roseis. *Morif. hist.* 3. p. 512.
 Nymphæa s. Nuphar. *Vest. ægypt.* 42.
 Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 213. *Stapel. theophr.* 480.
 Ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 51. t. 26.
 Obs. *Figura floris & Foliorum Nymphææ albe, sed horum margo denticulatus, qua nota a Nymphæa nostrate manifeste differt.*

CAMBOGIA.

195. CAMBOGIA.
 Cambogium. *Dal. pharm.* 357.
 Carcapuli. *Baub. hist.* 437. *Raj. hist.* 1661.
 Cacapuli acostæ; fructu malo aureo simili. *Pluk. alm.* 81.
 Arbor indica gummi guttam fundens, fructu dulci rotundo cerasi magnitudine, Carcapuli acostæ. *Burm. zeyl.* 27.
 Arbor indica, quæ gummi guttam fundit, fructu acido sulcato mali magnitudine. *Comm. mal.* 66.
 Coddom-pulli. *Rheed. mal.* 1. p. 41. t. 24.
 Gæthaghoraka. *Herm. zeyl.* 23.

Kannawakoraka, Kæpnaykoraka. Ghokathu. Ghokathu. *Herm. zeyl. 26.*

Pharm. GUTTÆ GUMMI Succus.

Descr. Rami *oppositi*. Folia *lanceolato-ovata, integerrima, petiolata, opposita*. Flores *verticillati, sessiles*.

EUPHORBIA.

196. EUPHORBIA *inermis fruticosa subnuda filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis*. *Hort. cliff. 196.*

Tithymalus ramosissimus frutescens pene aphyllus. *Herm. prodr. 381. Burm. zeyl. 223.*

Tithymalus arborefcens, caule aphyllis. *Pluk. phyt. 319. f. 9.*

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort. 1. p. 27. t. 14.*

Tithymalus orientalis articulatus junceus aphyllus. *Herm. zeyl. 50. Burm. zeyl. 223.*

Muwakirya. *Herm. zeyl. 63.*

197. EUPHORBIA *inermis, foliis oppositis ovalibus ferratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus*.

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl. 223. t. 104.*

Tithymalus botryoides zeylanicus hirsutus. *Herm. zeyl. 31.*

Tithymalus botryoides major zeylanicus procumbens, foliis & cauliculis villosis. *Pluk. alm. 273. Raj. app. 428.*

Tithymalus indicus annuus dulcis botryoides geniculatus. *Herm. prodr. 382.*

Descr. Caulis *herbaceus, pilosus*. Folia *ovato-lanceolata, serrata, opposita, sessilia, acuta; ex singula ala alterna Pedunculus flores in glabrum collectos ferens*.

198. EUPHORBIA inermis, foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm.zeyl.* 225. t. 105. f. 3.
Pithawaka. *Herm.zeyl.* 13.
Obs. *Planta nostra glabra est, Chamæsyces omnino facie.*
199. EUPHORBIA aculeata triangularis subnuda articulata, ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196.
Euphorbium trigonum spinosum rotundifolium. *Isnard. act.* 1720. p. 570. *Burm.zeyl.* 96.
Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. p. 23. t. 12.
Schadidacalli. *Rheed.mal.* 2. p. 81. t. 42.
β Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isnard. act.* 1720. p. 500. *Burm.zeyl.* 96.
Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulatus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.* 21. 55. t. 5.
Rangiferi cornua referens planta zeylanica, Sandricalli zeylonensibus. *Herm. prodr.* 368.
Pharmac, EUPHORBII Gummi, ☉.
Obs. *Planta hodie in Hortis Europæis frequens.*
200. EUPHORBIA aculeata feminuda, angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196.
Euphorbium spinosum, amplo nerii folio. *Isnard. act.* 1720. p. 501.
Euphorbio-Tithymalus spinosus, caule rotundo & anguloso, foliis nerii latioribus & angustioribus. *Burm.zeyl.* 95.
Tithymalus zeylanicus spinosus arborescens. *Herm. prodr.* 381.
Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. p. 25. t. 13.

200. *Tithymalus aizoides* arborefcens spinofus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. præl.* 22. 16. t. 6.
Tithymalus arbor indica spinofa, foliis latis linguæ caninæ facie. *Herm. zeyl.* 54.
 Ela-calli. *Rheed. mal.* 2. p. 83. t. 43.
 Obf. *Planta, uti præcedens, in Hortis Europæis notiffima.*

CALOPHYLLUM.

201. CALOPHYLLUM foliis ovalibus.

Kalophyllodendron indicum, folio subrotundo. *Vaill. act.* 1722. p. 283.

Inophyllum flore octifido. *Burm. zeyl.* 131.

Nucifera arbor fempervirens indiarum, prælongis foliis venuste venofis. *Pluk. mant.* 136.

Prunifera five *Nuciprunifera malabarica*, foliis nymphææ, fructu rotundo, cortice pulvinate. *Raj. hift.* 1525. *Comm. mal.* 56.

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis, maderafpatana. *Pluk. alm.* 41. t. 147. f. 3.

Nux benghalenfis juglandifolia, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 265.

Nux indica, foliis subrotundis lævibus fplendentibus, refinofa. *Amm. char.* 371.

Nux zeylanica rotunda exitiofa, folio rigido glabro fplendente. *Burm. zeyl.* 170.

Ponna five *Ponna-maram*. *Rheed. mal.* 4. p. 79. t. 39.

Domba. *Doba*. *Herm. zeyl.* 15. 28.

Defcr. Flores tetrapetali. Calyx magnitudine petalorum. Flores magis racemofi & folia duodecies majora quam in fequenti. Folia fpathamæa, p'imum lata, ftriis transverfis diftantibus exarata.

202. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtufis.

Calophyllon foliis ovatis obtufis, ftriis parallelis transverfis. *Hort. cliff.* 206.

Kalophyllodendron indicum, folio & fructu minori. *Vaill. act.* 1722 p. 283.

Calaba folio citri splendente. *Plum gen.* 39.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130. t. 60.
opt.

Cornus malabarica, foliis nymphææ. *Raj. hist.* 1537.

Comm. mal. 23.

Tficrou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.

Kina. *Herm. zeyl.* 11. 29. 24.

Descr. Rami oppositi quadrangulares. Folia ovata,
obtusa, interdum emarginata, pollices duos longa,
striis contiguis transversim striata. Flores magis co-
rymbosi.

MESUA.

203. MESUA foliis lanceolatis.

α Arbor Naghas five ferrea dicta. *Burm. zeyl.* 28.

Naghas, Naghaha. *Herm. zeyl.* 7.

β Castanea indica florida. *Raj. hist.* 1680. *Comm. mal.*
19.

Belutta-tsiampacam five Castanea rosea indica. *Rheed.*
mal. 3. p. 63. t. 53.

Descr. Arbor foliis oppositis, lanceolatis, ramorum
internodiis (quibus insident) quinque longioribus, in-
tegerrimis, supra glabris, viridibus, subtus glaucis &
quasi roridis glabrisque, petiolis brevissimis. Flos
in singula ala foliorum sessilis. Calyx tetraphyllus:
foliolis ovatis, (duobus exterioribus oppositis paulo
minoribus), persistentibus. Petala quatuor, maxima,
rotundata. Stamina numerosissima: filamentis lon-
gitudine corollæ, capillaribus; antheris subrotundis.
Germen subrotundum, intra calycem; stylus crassus,
cylindricus, longitudine stamium; stigma capitatum;
adeoque varietas malabaricæ.

VATERIA.

204. VATERIA.

Amygdalo adfinis indica, fructu umbilicato, nucleo
nudo,

nudo, cortice pulvinato trifido tecto. *Raj. bist.*
1482. *Pluk. alm.* 28. *Comm. mal.* 4.

Paenoc. Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15.

Obs. *Planta sicca in tomo quarto, sed mutilata, ut descriptio tradi nequeat.*

DELIMA.

205. DELIMA.

Fructus indicus farmentosus, foliis hispidis rigidis.
Burm. zeyl. 101.

Koroswæl. Herm. zeyl. 19.

Descr. *Arbor foliis (Fagi) ovatis, scabris, serratis, plicatis, nervosis, alternis, petiolatis. Panicula florum laxa, nuda, foliis longior ex alis singulis, subvillosa. Flores pedunculati.*

ELÆOCARPUS.

206. ELÆOCARPUS.

Elajocarpos folio lauri serrato, floribus spicatis.
Burm. zeyl. 39. t. 40.

Olca sylvestris malabarica, fructu dulci. Raj. bist.
1546. *Comm. mal.* 48.

Prunus zeylanica, lauri folio, Veralu cingalensibus.
Raj. dendr. 42.

Prunus racemosa, celastri folio. Pet. mus. 672.

Perin-kara. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 24.

Weralu. Herm. zeyl. 9. 22.

Descr. *Arbor. Folia alterna, ovalia sive ovali-oblonga, obtusiuscula, glabra, venosa, obtuse serrata, petiolata, basi instructa duplici glandula. Racemi axillares, simplices, laxi, solitarii, longitudine foliorum.*

MICROCOS.

207. MICROCOS panicula terminatrice.

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm.
zeyl. 159. t. 74.

Cor-

Cornus malabarica, folio cuspidato, officulo tomento obfito. *Comm. mal.* 80.

Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1. p. 105, t. 56.

Kohukirilla. *Herm. zeyl.* 10.

Descr. *Arbor*. Folia alterna, ovato-oblonga, acuminata, vix manifeste subcrenata, subnervosa, petiolata, scabriuscula. Flores terminatrices, paniculati. Calyces tomentosi.

208. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis.

Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3. *Burm. zeyl.* 113.

Descr. *Arbor*. Folia alterna, petiolata, cordata, obtusiuscula, glabra, venosa, obtuse serrata. Stipulae dimidiato-ovatae, utrinque acutae, latere adfixae. Pedunculi ex alis, plurimi, longitudine petiolorum, aliquoties dichotomi, apice fructificantes. Calyx pentaphyllus, raro deciduus. Petala quinque, minima. Stamina numerosa, capillaria, longa. Pistilli stigma trifidum aut quadrifidum. Fructus ignotus.

OCHNA.

209. OCHNA.

⁴ Jabotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 123, t. 56.

Arbuscula folio pyri, fructibus oblongis lapideis, Malikira dicta. *Burm. zeyl.* 32.

Malkira. *Herm. zeyl.* 9.

^β Arbor africana, subrotundo folio: margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atro-purpureis. *Pluk. alm.* 41, t. 263, f. 1. 2.

^γ Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. gen.* 42.

Jabatopita. *Marcgr. bras.* 101. *Pis. bras.* 166.

Arbor baccifera racemosa brasiliensis, bacca trigona prolifera. *Raj. hist.* 1632.

Descr. Planta zeylanica a, cum Plukenetii β certe eadem, licet hujus folia magis ovata, zeylonica ova-

to-lanceolata, tenuissime & acutissime serrata. Accedit singularis nota, qua racemi persistunt infra folia, valde squarrosa post casum florum & pedunculorum. Calyx quinquepartitus, persistens: foliolis ovatis, obtusis. Corollæ non aderant in specimine, sed deciderant. Stamina numerosa, brevina. Germen ovale, trigonum. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigma simplex. Bacca ovalis, cui versus apicem insident duæ, tres vel quinque baccae ovatae, minores, monospermæ, semine ovato.

CAPPARIS.

210. CAPPARIS aculeis geminis, foliis ovatis utrinque acutis.

Capparis spinosa, foliis oblongis. *Herm. zeyl. 7. Burm. zeyl. 53.*

Capparis zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus. 625.*

Descr. Parum recedit a Capparide aculeata Hort. cliff. 203. utrum vero specie sufficienter distincta sit, quamdiu fructus ignotus, difficile determinatur. Huic folia alterna, remota, obtusiuscula cum acumine, integerrima, in petiolos desinentia, subpetiolata. Aculei ad exortum petiolorum bini, acuti, recurvi. Pedunculi axillares, uniflori, longiores.

CRATEVA.

211. CRATEVA inermis.

Crateva. *Hort. cliff. 484.*

Tapia arborea triphylla. *Plum. gen. 22.*

Tapia. *Marcgr. bras. 98. Pis. bras. 68. t. 69.*

Apioscorodon sive arbor americana triphyllos, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm. 34. t. 137. f. 7.*

Arbor trifolia, flore stamineo, fructu sphaerico ferrugineo scabro minore, allii odore. *Sloan. flor. 208.*

bist. 2. p. 169. Raj. dendr. 79.

Nürvala. *Rheed. mal. 3. p. 49 t. 22.*

Obs. *Habetur inter pilias Hermannii.*

212. CRATEVA spinosa.

Cucurbitifera trifolia indica, fructus pulpa cydonii æmula. *Raj. hist.* 1665

Cucurbitifera trifolia spinosa indica, fructus pulpa cydonii æmula. *Pluk. alm.* 125. t. 170. f. 5.

Cydonia exotica. *Baub. pin.* 435.

Cydonia exotica quæ Marmelos arbor. *Burm. zeyl.* 84.

Covalam. *Rheed. mal.* 3. p. 37. t. 37.

Beli. Belighas. *Herm. zeyl.* 46. 60.

Obs. *Habetur & hæc species tantum inter non exscatatas, sed pictas Hermannii, hinc in genus accuratius inquirant alii, cum flores pentapetalis a Rbeede describantur.*

CORCHORUS.

213. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosis, foliorum infimis ferraturis setaceis reflexis.

Corchorus foliorum infimis ferraturis setaceis maximis reflexis. *Hort. cliff.* 209.

Corchorus, quod Erysimum latifolium, sesami filiquis. *Burm. zeyl.* 75

Corchorus. *Cam. hort.* t. 12.

Corchorus plinii. *Baub. pin.* 317. *Moris. hist.* 2. p. 283. f. 3. t. 15. f. 4.

Melochia. *Alp. egypt.* 45. t. 45.

Alcea cibaria vel Corchorus americana, carpini foliis, sextuplici (quintuplici rectius) capsula prælonga.

Pluk. alm. 17. t. 127. f. 3:

Erysimum latifolium, sesami filiquis. *Herm. zeyl.* 31. an *Æpala Herm. zeyl.* 10?

Descr. *Planta in hortis vulgaris; capsula quinquelocularis, quinquevalvis, obtusa, longa, subventricosa.*

214. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugosis.

Corchorus foliorum infimis ferraturis minoribus, *Hort. cliff.* 210.

Alcea

Alcea olitoria sive *Corchorus americana*, prælongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. t. 255. f. 4.

Descr. *Habetur hæc inter pictas Hermannii. Folia oblonga, acuminata, serrata: infimis serraturis setaceis, sed non reflexis. Capsulæ subrotundæ, sulcatæ, nodosæ, apice depressæ, sessiles. Figura Plukenetii optima, sed fructus in Hermannii figura sessiles.*

MIMOSA.

215. MIMOSA spinis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, floribus spicatis.

Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. t. 2. *

Acacia maderaspatana, minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis, frondosa, cortice itidem cinereo. *Pluk. alm.* 3. t. 121. f. 5.

Andara, Kukulughas. Herm. zeyl. 24.

Descr. *Caulis ramosus, levis. Spinæ vel ramos terminant, vel ex alis solitariæ, rectæ, longæ. Folia lanceolata, duplicato-pinnata, tenuissima. Spicæ florum oblongæ, ovate aut cylindricæ, pedunculatæ, axillares, solitariæ. Aculei nulli in planta præter spinas.*

216. MIMOSA aculeata, foliis duplicato-pinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.

Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.

Acacia zeylanica, flosculis globosis luteis, foliis pinnatis tenuissime incisissimis, spinis minoribus. *Herm. zeyl.* 30. *Burm. zeyl.* 3.

Descr. *Frutescens. Panicula ramosissima, nuda, ramos caulemque terminans. Aculei parvi, sparsi per caulem & paniculam. Florum capitula globosa. Folia duplicato-pinnata ex 12 à viginti foliorum partialium paribus, cum poro oblongo mellifero ad basin*

in petioli universalis. Foliola linearia & fere capillaria, numero infinita. In hac nulli aculei in petiolis pedunculisque, certe nulli in specimine. Glandula supra basi petiolorum.

217. MIMOSA aculeata, foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovali-oblongis oblique acuminatis.

Acacia zeylanica sarmentosa, flore luteo globofo.

Herm. zeyl. 34. Burm. zeyl. 3.

Acacia spinosa indiae orientalis, foliis subtus caësiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant. 1. t. 330. f. 3.*

Hinghumwæl. Tsiawæl. *Herm. zeyl. 24.*

Descr. Folia duplicato-pinnata, obtusa, lata, ex 5, 6 aut 7. foliolorum paribus: foliola singula ex 12-16. pinnarum paribus: pinnae lanceolato-ovales, antrorsum acuminatae, pone lineam longitudinalem latiores; glandula mellifera oblonga, supra basi petiolorum. Aculei recurvi, sparsi in caule, petiolis universalibus & partialibus. Pedunculi simplices, laterales. Panicula aculeata floribus capitatis.

218. MIMOSA foliis bigeminis (acuminatis).

Ceratiæ quodammodo adfinis, majoribus & longioribus foliis, ex india orientali, fabis atro-nitentibus. *Pluk. alm. 95.*

Arbor indica filiquosa, flore pentapetalo, filiquis in spicam contortis lanuginosis. *Raj. hist. 1746.*

Katou-conna. *Rheed. mal. 6. p. 21.*

Ulhænda. *Herm. zeyl. 25. Burm. zeyl. 231.*

Descr. Arbor. Folia alterna. Petioli bifidi, in singulo apice duo foliola, adeoque folia bigemina. Foliola lanceolato-ovata, (Lauri figura) glabra, integerrima, acuminata. Flores paniculati, ex alis & ramorum extremitatibus, sparsi, polyandri, monopetalii, germine pedicello insidente.

Obs. Differt a Mimosa foliis bigeminis (obtusis), Hort. Cliff. 207. quæ Zeylanicæ, folia Lauriformia

nec obtusa, altero latere angustiora, aliquoties majora. Fructum non vidi.

219. MIMOSA foliis duplicato-pinnatis, cirrho terminatis.

Acacia scandens spicata, filiquis amplissimis. *Plum. spec. 11.*

Entada. *Rheed. mal. 9. p. 151. t. 67.*

Descr. Caulis levis, angustus. Folia alterna, duplicato-pinnata absque impari: rachi cirrho bifido terminata. Folia partialia opposita absque impari aut cirrho, constantia Foliolis 3, 4 aut 5 paribus, obverse ovatis, retusis. Pedunculus ex ala folii cum spica longissima, ut in Sanguisorba Canadensi,

XYLON.

220. XYLON foliis digitatis, caule inermi.

Xylon caule inermi. *Hort. cliff. 75.*

Ceiba viticis folio, caudice glabro. *Plum. gen. 42.*

Gossypium indicum, salicis folio, fructu quinquecapfulari. *Raj. hist. 1894.*

Gossypium arboreum orientale, foliis salicis digitatis latioribus. *Herm. lugdb. 294.*

Gossypium javanense, salicis folio. *Baub. pin. 430.*

Lanifera arbor peregrina. *Baub. hist. 1. p. 347.*

Panja. *Rheed. mal. 3. p. 59. t. 49. 50. 51.*

Obs. In Hortis Europæis non infrequens.

221. XYLON foliis digitatis, caule aculeato.

Xylon caule aculeato. *Hort. cliff. 75.*

Xylon arboreum, caule spinoso. *Tournef. inst. 101.*

Ceiba viticis foliis, caudice aculeato. *Plum. gen. 42.*

Gossypium arboreum, caule spinoso. *Baub. pin. 430.*

Gossypium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana serica grisea. *Sloan flor. 159.*

Moul-elavou. *Rheed. mal. 3. p. 61. t. 52. Raj. hist. 1899.*

Obs. Etiam in Hortis Europæis nota arbor.

222. **XYLON** foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis.

Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliori quinquefido, insulæ providentiæ. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 2.

Althæa arbor, folio quinquepartito: subtus candicante, religiosa. *Herm. zeyl.* 32.

Ketmia folio quinquefido subtus candicante, flore flavescente, semine tomentoso. *Burm. zeyl.* 136.

Descr. Folia magna, basi cordata, subtus tomentosa, quinqueloba: lobis ovatis, acuminatis, integerrimis: posticis minoribus. Corolla maxima: Petalis emarginatis. Stamina numerosa, distincta, corolla longe breviora. Antheræ oblongæ, erectæ. Stylus filiformis.

Obs. Species prima pentandra est secundum Rbeede, secunda polyandra secundum Rajum; tertia etiam polyandra, minime monadelphæ, ex nostra observatione. Hinc ad Polyandriam hoc genus amandavi.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

223. **STRATIOTES** foliis cordatis.

Sagittariæ affinis malabariensis, latissimo folio, floribus ex albo trifoliatis. *Comm. mal.* 235. *Pluk. alm.* 326.

Ottel-ambel. *Rbeed. mal.* 11. p. 95. t. 46.

Descr. Folia cordata, nervosa, natantia, inermia. Scapus nudus, quadrangularis, uniflorus. Spatha bifida.

POLYGYNIA.

UVARIA.

224. UVARIA.

Uva zeylanica sylvestris, mali aurantii sapore. Burm. zeyl. 231.

Frutex baccifer, fructu ad singulos flores multiplici. Raj. hist. 1636.

Narum panci. Rheed. mal. 2. p. 11 t. 9.

Palukena. Herm. zeyl. 4.

Descr. Arbor affinis annonæ. Folia alterna, ovato-lanceolata, glabra, acuminata, petiolata; Rami rugosi.

ANNONA.

225. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis secundum nervos sulcatis. *Hort. cliff. 222.*

Anona sylvestris. Burm. zeyl. 21.

Ahughas. Herm. zeyl. 59.

Descr. Folia exacte lanceolata, utrinque glabra, supra nitida, secundum nervos aliquos sulcata. Rami punctis scabri sunt.

ATRAGENE.

226. ATRAGENE cirrhis diphyllis.

Clematis zeylanica hermanni. Brey. prodr. 2. p. 46.

Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. Herm. zeyl. 35. Burm. zeyl. 66.

Planta foliis geminatis ex opposito longis pediculis inter bina folia capreolo donatis. Burm. zeyl. 194.

Narawæl. Ohuwæl. Herm. zeyl. 26.

Descr. Herba scandens. Folia opposita, composita, petiolata, conjugata (ut in Lathyxo) cirrho sive petiolis diphyllis cirrhosis; foliolis ovatis, petiolulis propriis brevissimis insidentibus, integerrimis, variis dente notatis, trinerviis. Panicula terminatrix ex pe-

pedunculo bis trifido, novem communiter flores pedunculatos & distinctos proferens. Calyx tetraphyllus: foliolis ovatis, patulis, subtus subtomentosis. Petala duodecim, angustiora, calyce duplo longiora, subpurpurascens. Stamina calycibus dimidio breviora. Semina oblonga, in filum longum plumosum desinentia.

Classis XIV.

D I D Y N A M I A.
G Y M N O S P E R M I A.

LEONURUS.

227. LEONURUS foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis. calycibus octodentatis.

Cardiaca sive Leonurus, hysopii hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. t. 118. f. 4.

Stachys 20. *Morif. hist.* 3. p. 383.

Lamium angustifolium glabrum zeylanicum, flore albo. *Burm. zeyl.* 128.

Tumbakola. *Herm. zeyl.* 1.

Descr. Caulis pedalis, herbaceus, quadrangularis, pilis strigosus, in 4 sive 5 articulos divisus. Folia opposita, lanceolata, obtusiuscula, subpetiolata, obsolete serrata, pilis subhispida. Rami oppositi ex alis inferioribus. Flores in verticillis non modo terminantibus, sed & (licet rarius) ad genicula, sessilibus, bracteis linearibus, acutis, numerosis, longitudine calycum. Calyces octo dentibus, quorum summus reliquis major. Corollæ galea parva, Cardia-

cæ instar hirsuta; labium inferius trifidum; intermedia productiore, integra. Singulare, quod florum verticillis terminantibus sæpe folia tria subjiciantur.

OCYMUM.

228. OCYMUM foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff. 315.*

Ocymum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl. 174. t. 80. f. 1.*

Ocymum zeylanicum perenne frutescens, folio calaminthæ. *Herm. prod. 358. Raj. app. 290.*

Basilicum zeylanicum latifolium odoratissimum. *Herm. zeyl. 35.*

Cottam. *Rheed. mal. 10. p. 153. t. 77.*

Descr. Folia lanceolato-ovata, obtuse serrata, longis petialis innixa. Spicæ longæ & verticillis nudis, bracteis copiosis. Calycis segmenta omnia equalia & corollæ minimæ; hinc parum recedit ob Ocymi charactero.

229. OCYMUM foliis lineari-lanceolatis serratis.

Mentha zeylanica spicata pusilla, angustissimo folio dentato. *Burm. zeyl. 158.*

Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato, hermanni. *Raj. app. 284.*

Descr. *Herba pedalis, erecta; caule brachiato, tetragono. Folia opposita, lineari-lanceolata, subsessilibus, acute & profunde serrata superne, minus & vix versus basin; Spicæ laxæ, verticillatæ, longæ, ramos terminantes. Flores pedicellis propriis insidentes. Calyces monophylli, tubulosi, quinquedentati: dentibus duobus inferioribus angustioribus. Corollæ labium superius quadrifidum, lobis intermediis duobus majoribus, acutioribus; labium inferius angustum, simplex. Filamenta quatuor, capillaria, corolla longiora, deflexa. Stylus longitudine staminum. Semina quatuor.*

ANGIOSPERMIA.

GMELINA.

230. GMELINA.

Michelia spinosa, floribus luteis. *Ann. det. petr.* 8. p. 218. t. 18.

Prunus indica sylvestris, fructu flavo pyriformi. *Burm. zeyl.* 197. (non synonyma.)

Lycium maderaspatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus (& majoribus) bijugis & grandioribus aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. t. 303. f. 3. & t. 97. f. 2.

Dematha. *Herm. zeyl.* 3. 9. 12. 21.

Descr. Arbor ramis teretibus. Folia ovata, opposita, annua, integerrima, petiolata. Spinæ oppositæ, intra alas, ab alis spatio remotæ, horizontales, teretes, acutæ, foliis nonnullis instructæ. Racemus terminans, simplex: pedunculis lateralibus, simplicibus, brevissimis. Characterem generis sistimus heic perfectiorem:

CAL. Perianthium monophyllum, subglobosum, minimum, obsolete quadridentatum, persistens.

COR. monopetala, campanulato-ringens; tubo oblongo, ventricoso. Limbo quadrifido: lacinia superiore ampliori, farnicata; inferiori lateralibusque patentibus, rotundatis, minoribus.

STAM. Filamenta quatuor, quorum duo incurva, apice versus majorem corollæ laciniam seena; horum duo duplo crassiora. Antheræ crassioribus bipartitæ, reliquis simplices.

PIST. Germen subrotundum. Stylus filiformis, longitudine & figura minorum staminum. Stigma simplex.

Obs. Reliqua ut in charactere generico 1019. Dixi genus a Clarissimo J. G. GMELINO, Prof. Petropolitano, qui *Histariæ naturalis causâ plurimum* anno

rum laboriosissimo itinere Sibirias & adjacentes remotissimas terras solus calcavit, stupendoque variorum plantarum numero Botanicon auxit.

VOLKAMERIA.

231. VOLKAMERIA ramis inermibus.

Jasminum glandiferum foetidum zeylanicum. *Burm. zeyl.* 127.

Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis. *Pluk alm.* 287. t. 211. f. 4.

Ghuranda. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. Arbor ramis inermibus. Folia opposita, ovata, annua, integerrima, petiolata, obtusiuscula. Pedunculi ex alis summis, oppositi, solitarii, folio paulo breviores, trifidi, triflori, variis simplicibus & uniflori. Calyx campanulatus, denticulato ore. Corollæ tubus filiformis, longus; limbus quinquesidus. Staminum filamenta corolla longiora, capillaria. Antheræ oblongæ. Stylus crassitie & longitudine staminum. Stigmata duo, capillaria; adeoque e genere *Volkameria*, & adeo adfinis *americanae* sive *VOLKAMERIAE* ramis spinosis, quæ *DOUGLASSIA* Houst. mss. *LIGUSTROIDES* Hort. cliff. 489. *PALIURO* adfinis *ligustrifolia* spinosa &c. *Sloan. flor.* 137. hist. 2. p. 137. t. 166. f. 2. 3. *Raj. dendr.* 95. ut *vin.* demtis spinis, distingui queat.

CLERODENDRUM.

232. CLERODENDRUM foliis simplicibus cordatis tomentosis.

Clerodendron folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66 t. 29.

Frutex baccifer malabaricus, floribus pentapetalis binis, una bacca nigra in calyce stelliformiter expanso. *Raj. hist.* 1571. *Comm. mal.* 31.

Peragu. *Rheed. mal.* 2. p. 41, t. 25.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 109

Pinnakola, five infelix & infortunata. *Herm. zeyl.*
25.54.

Descr. *Arbor ramis subtomentosis. Folia opposita, cordata, acuta, venosa, scabriuscula, magna, integerrima, petiolis longitudine foliorum infidentia. Panicula florum ramos terminat ex pedunculis brachiatis & per dichotomiam subdivisis. Calyx campanulatus, monophyllus, amplus, quinquefidus profunde: laciniis oblongis, acuminatis, equalibus. Corollæ tubus filiformis, longus, angustus. Limbus brevis, laciniis quinque, obverse ovatis, equalibus, duabus inter se remotioribus. Filamenta quatuor, capillaria, flore duplo longiora, ad biantem laciniam corollæ. Antheræ oblongæ. Pistillum flaminum figura & longitudine, stigmate bifido.*

BARLERIA.

233. **BARLERIA** foliis integerrimis, spinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 291.

Prionitis. *Hort. cliff.* 486.

Adhatoda ad alas spinosa & florifera. *Burm. zeyl.* 8.

Adhatoda malabarica tetracantha. *Pet. alt.* 20, n. 224.

Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Kigg. beaum.* 48. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 1.

Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. t. 119. f. 5. *Comm. mal.* 44.

Coletta-vecula. *Rheed. mal.* 9. p. 77. t. 41. *Raj. app.* 241. *Boerb. lugdb.* 2. p. 263.

Kathukarohili. Tsic-mulli. *Herm. zeyl.* 43. 25. 62.

Descr. *Caulis herbaceus, rigidus. Folia opposita, lanceolato-ovata, vel lato-lanceolata, integerrima, in petiolo definentia, ex alis rami oppositi, at inter ramum & folium spina 4. radiis acutis ex eodem centro excurrentibus. Flores ad alas sessiles. Calyces acuminato-spinosi. Stamina quatuor, quorum duo admodum parva in fundo corollæ, antheris parvis*

instruēta. Capsula mucrone longiusculo, solido, distillans absque internis mucronibus elasticis, quibus Justicia instruitur.

RUELLIA.

234. RUELLIA foliis ovatis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente.

Lychnis articulata repens, folio vincæ pervincæ. *Burm. zeyl. 144.*

Upadali. *Rheed. mal. 10. p. 125. t. 64.*

Purucwæl. *Herm. zeyl. 13.*

Descr. Herba procumbens. Caulis spithamæi, articulati. Folia opposita, ovata, integerrima, petiolata, glabra, margine parum repanda vel adeo obsolete crenata, ut margo integer conspiciatur. Calyx in singula ala (sæpius alterna) sessilis, foliolis in setas subvillosas desinentibus.

Obs. Rheede figura duplo major est planta Hermannii.

235. RUELLIA foliis serratis, caule repente, floribus terminantibus spicatis quinis.

Gentianella utriusque indiæ impatiens, foliis agerati Snop-grass barbadensibus. *Pluk. mant. 167. t. 186. f. 2.*

Alfne veronicæ facie, pediculis uncialibus & sesquuncialibus. *Burm. zeyl. 13.*

Hiramoria. *Herm. zeyl. 17.*

*Descr. Facies Veronicæ maris offic. sed longe minor, aut etiam verbene nodifloræ. Folia ovalia, opposita, basi angustiora, acute & profunde serrata, præsertim versus apicem. Caulis repens. Panicula vel spica ex floribus pedunculatis, oppositis, quinis in singula spica, insidentibus communi & propriis pedunculis. Capsulæ subulatæ, calyce triplo longiores. Katu-pee-tsianga-puspam. *Rheed. mal. 9. p. 113. t. 58. huic satis similis, sed folia & flores quadruplo majora.**

BIGNONIA.

236. BIGNONIA foliis duplicato-pinnatis: foliis integris acutis utrinque æqualibus.

Bignonia arbor indica, foliis cordiformibus. *Tournef. inst.* 165.

Clematis arborea malabarica maxima, juglandis folio, pinnis rotundioribus, flore albicante amplissimo foetido, siliqua compressa latissima. *Breyn. prodr.* 2. p. 34. *Comm. mal.* 20.

Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano, semine membranacco. *Raj. hist.* 1741.

Palega pajaneli. *Rheed. mal.* 1. p. 177. t. 43.

Obs. *Habetur tantum inter pictas Hermanni.*

SESAMUM.

237. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318.

Sesamum. *Baub. hist.* 2. p. 897. *Dod. pempt.* 531. *Morif. hist.* 2. p. 282. f. 5. t. 15. f. 3. *Riv. mon.* 29.

Sesamum veterum. *Baub. pin.* 27. *Sloan. flor.* 59.

Digitalis orientalis Sesamum dicta. *Tournef. inst.* 165. *Burm. zeyl.* 87. t. 38. f. 1.

Sempfen. *Alp. aegypt.* 47. t. 47.

Schit-clu. *Rheed. mal.* 9. p. 105. t. 54.

Tala. *Herm. zeyl.*

Pharmac. SESAMI *Scmina.*

RHINANTHUS.

238. RHINANTHUS foliis sublanceolatis pilosis integerrimis.

Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl.* 122.

Welakola. *Wila. Herm. zeyl.* 20.

Descr. *Herba spithamea.* Caulis erectus, simplicissimus, tetragonus, pilis hispidus. Folia opposita, ovali-lanceolata, pilis scabra, integerrima (certe in nostro specimi-

cimine), parva. Flores ex alis superioribus, sessiles, folitarii, oppositi, secundum unum latus versi; horum Calyx monophyllus, ventricosus, compressus, semiquadrifidus, acutus. Corolla monopetala, ringens. Stamina didynamie; antheris bifidis, barbatis. Stylus unicus. Capsula subrotunda, compressa, bivalvis, bilocularis, dissepimento valvis contrario.

Classis XV.

TETRADYNAMIA.
SILIQUOSA.

CLEOME.

239. CLEOME floribus gynandris. *Hort. cliff. 341.*
 Sinapistrum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus non spinosum. *Herm. lugdb. 564. Burm. zeyl. 216. Sloan. flor. 80.*
 Sinapistrum pentaphyllum, flore albo. *Plum. spec. 6.*
 Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptiacum minus, flore carneo, non spinosum. *Pluk. alm. 28c.*
 Lupinus ægyptius sylvestris. *Vest. egypt. 209. t. 209.*
 Lupinus arabibus ponæ. *Barr. rar. t. 1235.*
 Pentaphyllum peregrinum filiquosum bivalve minus. *Morif. bist. 2. p. 289.*
 Quinquefolium filiquosum. *Alp. exot. 322.*
 Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin. 326.*
 Cara veela. *Rheed. mal. 9. p. 43. t. 24.*
 Welakola. *Herm. zeyl. 1. 30.*
 Descr. *Herba foliis digitatis, quinatis, petiolatis: foliolis obverse ovatis, acutis, serrulatis, glabris, sessilibus.*

Folia floralia ternata, subsessilia, minima, obtusa. Pedunculi alterni. Germen intra florem longo pedicello insidens, ad cujus germinis basin stamina sex; petala quatuor, ascendentia ad superius latus.

240. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis.

Sinapisstrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215, t. 99.

Descr. *Herba* caule erecto, viscido-piloso. Folia omnia quinata, petiolata, foliolis integerrimis. Corollæ luteæ. Stamina breviter, viginti quatuor. Siliqua teres, subulata, crassiuscula, villosa.

241. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis.

Sinapisstrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25, t. 25. *Burm. zeyl.* 215.

Papaver corniculatum acre triphyllon indicum, floribus luteis, viscosum, Ranmanissa cochinchinensis dictum. *Pluk. alm.* 280.

Ana-vecla. *Rheed mal.* 9, p. 41, t. 23, 29.

Ranmanissa. *Herm. zeyl.* 13.

Descr. Caulis herbaceus, erectus, ramosus, villis viscidis adpersus. Folia ternata, petiolata: foliolis obverse ovatis. Germen intra florem sessile; staminibus duodecim.

242. CLEOME floribus octandris, foliis ternatis.

Sinapisstrum indicum triphyllum, siliqua maxima, flore albo. *Boerb. lugdb.* 2, p. 307.

Sinapisstrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216, t. 100, f. 1.

Descr. Caulis herbaceus, longitudine priorum. Folia ternata, foliolis lanceolato-ovatis. Florum corollæ alba, pistillum rubrum; petala emarginata: stamina octo: glandula ad basin germinis a latere superiore. Capsula crassa, hispida.

110: MONADELPHIA PENTANDRIA.

243. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus, ovato-lanceolatis.

Sinapistrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. t. 100. f. 2.

Papaver corniculatum acre, singulari folio, malabaricum. *Pluk. alm.* 280.

Herba siliquosa indica tetrapetala, siliquis longis angustis e singulis foliorum alis singulis. *Raj. app.* 427.

Tficru-vecla. *Rheed mal.* 9. p. 63. t. 34.

Ranmanissa. *Herm. zeyl.* 10. bis.

Descr. *Herba erecta, pilis viscida. Folia ovato-lanceolata, omnia simplicia, petiolata. Flores tetrapetali; staminibus longis, tenuissimis. Siliquæ lineares, minime articulatæ.*

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

244. WALTHERIA foliis ovatis ferratis undulatis. *Roy. lugdb.* 348.

Monosperm. aithæa arborescens villosa, flore minore. *Isnard. att.* 1721. p. 278.

Malvinda ulmifolia, flosculis pusillis muscosis constipatis. *Burm. zeyl.* 149. t. 68. ex figura.

Melochia foliis oblongis obtusis ferratis tomentosis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Abutilon arboreum spicatum, betonicæ folio incano, flore minore purpureo. *Sloan. flor. 97. hist. 1. p. 21. t. 138. f. 2. 3.*

Althæa indica, foliis oblongis mollibus betonicæ forma, flosculis exiguis racematim dispositis. *Herm. zeyl. 30. Burm. zeyl. 15. (non synon.).*

Betonica arborefcens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Pluk. alm. 67. t. 50. f. 5.*

Descr. Frutex ramis subtomentosis. Folia alterna, ovato-oblonga, obtusiuscula, inæqualiter serrata, tomentosa, plicato-undulata, petiolata. Pedunculi ex alis, solitarii: Capitulis duobus alternis cum foliolo uno alterove, congestis ex flosculis pluribus sessilibus.

DECANDRIA.

MELOCHIA:

245. MELOCHIA floribus solitariis, corymbis pyramidatis: pentagonis angulis acutis. *Hort. cliff. 342.*

Malvinda altissima, betonicæ folio, floribus ad genicula gemellis. *Burm. zeyl. 150. t. 69. f. 1.*

Alcea indica alta ramosa, foliis floribusque minimis. *Herm. zeyl. 40.*

246. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis.

Melochia corchori folio. *Dill. elth. 221. t. 176. f. 217. Burm. zeyl. 156.*

Malva indica, ribesii folio. *Herm. prodr. 350.*

Malva orientalis elatior, longiori folio, flore albo minimo, capitulis conglomeratis. *Pluk. phyt. 44. f. 5.*

Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm. 25.*

Alcea indica, flosculis albis parvis. *Herm. zeyl. 65. Burm. zeyl. 9.*

Si-

Sideritis folio insipido planta, flore pentapetalo rosei coloris, fructu rotundo in quinque partes diviso, semine triangulo. *Comm. mal.* 61.

Tsiru-uren. *Rheed, mal.* 9. p. 143. t. 73.

Hinghalkura. *Herm. zeyl.* 43.

Descr. Caulis *bipedalis, subasper*. Folia *alterna, ovato-oblonga, rugosa, saepe parvo utrinque lobo, serrata, petiolata*. Capitula florum *caulem terminant, sessilia, solitaria*.

247. MELOCHIA racemis terminantibus confertis, capsulis globosis sessilibus.

Alcea indica, flosculis parvis fasciculatim ramulis adfixis. *Breyn. prodr.* 1. p. 2. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 5.

Alhæza folio viridi, flosculis muscosis parvis racematim dense stipatis. *Herm. zeyl.* 31.

Descr. *Planta perennis, erecta, glabra: ramis strictis. Folia glabra, ovato-oblonga, serrata, basi utrinque sublobata, petiolata. Racemi plures, fasciculati, divaricati a se invicem. Capsulæ sessiles, globosæ.*

CONNARUS.

248. CONNARUS.

Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. t. 89.

Phaseolus arborefcens zeylanicus monocarpus HERMANNI, Radelisawæl zeylonensibus. *Raj. app.* 438.

Arbor trifolia filiquosa farmentosa unicum continens fabam. *Herm. zeyl.* 30.

Radælisawæl. *Herm. zeyl.* 39. 54.

Descr. *Arbor. Folia alterna, ternata, petiolata: foliis ovatis, acuminatis, integerrimis, glabris, petiolatis, equalibus. Racemi erecti, ramos terminantes. Calyx rufescens. Figura Burmanni quodammodo cum nostro specimine convenit, sed ejusdem t. 109. propius accedit respectu pedunculorum crassiorum.*

Tapomana arbor zeylanica trifolia, semine lupini,

ni, Herm. prodr. 373. mus. 69. lugdb. 536. Burm. zeyl. 209. *an ab hac arbore diversa?*

HUGONIA.

249. HUGONIA spinis oppositis revolutis.

Cerasus zeylanica sarmentosa amara sive cornigera, cortice odore costi seu violacco. *Burm. zeyl.* 57.

Lauri fructu arbor zeylanica ægoceros, cortice costum olente. *Raj. dendr.* 45.

Frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno, Myxstax dictus. *Raj. bist.* 1570. *Comm. mal.* 30.

Modira canni. *Rheed. mal.* 2. p. 29. t. 19.

Bugæthuawæl. *Herm. zeyl.* 9.

Delcr. *Arbor cortice inæquali.* Ramuli breves, alterni, patentes, apice foliosi. Folia ovalia, integerrima, glabra, petiolata, conferta. Flores ex apice ramorum, plures, conferti: pedunculis propriis, albi. Cirrhi sive spinæ duæ, in singulis ramulis oppositæ, breves, rigide, revolutæ, ramis parallelæ, infra folia. Characterem antea dedimus ex Horto Malabarico; nunc ex ipsa planta eundem emendamus: Perianthium coriaceum, pentaphyllum, foliolis ovatis, concavis, persistentibus. Petala quinque, subrotunda, patentia, magna. Filamenta decem, subulata, a medio basin versus coalita in urceolum, longitudine corollæ; antheræ subrotundæ, didymæ. Germen ovatum, intra filamentorum urceolum; styli tres, filiformes, longitudine staminum. Stigmata capsata.

POLYANDRIA.

PENTAPETES.

50. PENTAPETES.

Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus incano, floribus albis. *Amm. act.* 8. p. 215. t. 14.

Arbor Champacæ, suberis folio, fructu ligneo feminibus alatis referto. *Pet. mus.* 349.

H

Wc-

Welagha. *Herm. zeyl.* 3. *Burm. zeyl.* 33.

Descr. *Arbor.* Folia alterna, perennia, crassa, duriuscula, (*Quercus Ilicis dictæ substantia*) irregularia sive ovato-oblonga, basin versus angustiora, acuminata, a medio extrorsum repanda, petiolata, glabra. Flores axillares: facies florum *Micheliæ*, adfinitas *Grewiæ*. Stamina singularia sunt, scilicet filamenta quindecim coalita, quorum tertia quæque sterilis, longior.

SIDA.

251. SIDA foliis cordato-lanceolatis acuminatis integerrimis.

Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Ray. lugdb.* 349.

Althæa scammoniaë folio, flosculis albis, zeylanica. *Herm. prodr.* 309.

Alcea orientalis, scammoniaë folio, major, floribus albis. *Pluk, alm.* 17. t. 74. f. 7.

Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth.* 4. t. 3. f. 3.

Planta semine althææ. *Herm. zeyl.* 31. *Burm. zeyl.* 194.

Descr. *Caulis herbaceus, altus.* Folia alterna, petiolata, cordata, sed valde producta in acumen longissimum, integerrima, glabra. Flores in panicula terminatrice. Capsulæ compositæ, stellatæ.

252. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis. *Virid. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Gron. virg.* 78.

Malva ulmifolia, semine rostrato. *Tournef. inst.* 96. *Bavæ. amer.* 73.

Malva erecta minor, carpini folio, flore luteo, seminibus singulis aculeo longiore donatis. *Sloan. flor.* 96. *hist.* 1. p. 218.

Alcea utriusque indiæ, carpini folio, semine simplici arista donato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 270.

Alcea

MONADELPHIA POLYANDRIA. 115

- Alcea pernambucana, carpini folio, flosculis minimis luteis, semine simplici rostro donato. *Morif. bist.* 2. p. 528. f. 5. t. 19. f. ult. (mala).
- Althæa perëgrina, semine rostrato, flore luteo minimo. *Morif blas.* 229.
- Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. t. 6. f. 2.
- Althæa ulmifolia, semine rostrato, herba brasiliiana incolis Basourinha dicta. *Pluk. alm.* 25.
- β Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. eltb.* 216. t. 172. f. 212.
- γ Althæa indica minima Bæwila zeylonensibus. *Burm. zeyl.* 15.
- Bæwila. *Herm. zeyl.* 17.
- Descr. Caulis erectus. Folia rhombæo-ovata, serrata, obtusiuscula, subtus tomentosa. Pedunculi ex alis solitarii. Calyxes monophylli, stellati.
253. SIDA foliis orbiculatis plicatis ferratis. *Hort. cliff.* 346.
- Malvinda stellata alnifolia. *Dill. eltb.* 215. t. 172. f. 211. *Burm. zeyl.* 150.
- Althæa minor, subrotundo ulmi folio, maderaspatana Warra-congee malabarorum. *Pluk. amalb.* 11.
- Alcea maderaspatana stellata, Carombu vulgaris facie. *Pet. hort.* 241.
- β Malva incana frutescens, alni folio *Herm. prodr.* 350.
- Althæa indica, splendente folio alni subrotundo. *Pluk. alm.* 24.
- Alcea indica, alni rotundo viridique folio non cordato. *Raj. app.* 324.
- γ Malva indica, folio cordiformi. *Tournef. inst.* 96.
- Malva indica frutescens, folio cordato. *Herm. prodr.* 350.
- Althæa zeylanica rotundifolia, flosculis luteis parvis, folio bellidis. *Herm. zeyl.* 30.
- Althæa indica, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 2.

Alcea zeylanica, folio latiore cordiformi. *Herm. lugdb.* 12. *Raj. hist.* 1873.

Hinanoda. *Herm. zeyl.* 40.

Descr. *Planta bodie in Hortis Botanicorum frequens, uti præcedens a Clariff. DILLENIO optime delineata ac descripta.*

254. *SIDA* foliis cordato-ovatis ferratis, stipulis setaceis, alis spinosis. *Roy lugdb.* 349.

Sida foliis cordato-ovatis ferratis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff.* 246.

Malva ulmifolia, semine cum duplici rostro. *Tournef. inst.* 96.

Alcea utriusque indiæ, carpini folio, semine duplici arista donato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 271.

Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro donato. *Comm. hort.* 1. p. 3. t. 2.

Alcea virginiana, carpini folio, flosculis minimis iuteis, semine duplici rostro vel aculeo prædito. *Morif. hist.* 2. p. 528.

Althæa virginiana *bidens*, *pimpinellæ majoris* acutioris folio, flosculis luteis minimis. *Pluk. alm.* 25. t. 9. f. 6.

β *Malvinda bicornis*, sanguisorbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth.* 214. t. 171. f. 210.

Malva indica, foliis subrotundis. *Tournef. inst.* 96.

Althæa rostrata cormandeliensis, *pimpinellæ majoris* folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 3.

Kapuzepala. *Herm. zeyl.* 2.

Descr. *Historia plantæ a Clariff. DILLENIO data sufficit. Spinæ solitariæ, parvæ, erectæ, sæpe in alis petiolorum. Folia ovata, obtusa, tomentosa, obtuse ferrata. Pedunculi uniflori, solitarii. Flores meridiani.*

MALVA.

255. MALVA foliis cordatis crenatis villosis, floribus lateralibus congestis.
 Malva foliis cordatis crenatis villosis. *Hort. cliff.* 347.
 Malvinda bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elsb.* 211. t. 171. f. 209. *Burm. zeyl.* 149.
 Althæa orientalis bidens, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amaltb.* 11. t. 356. f. 1.
 Althæa maderaspatana lutea pilosa bidens. *Pet. hort.* 241.
 Althæa maderaspatana, subrotundo folio molli & hirsuto, multipilis five seminibus ad apicem crinitis. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 2.
 Althæa americana, betonicæ folio, flore luteo. *Comm. mal.* 3.
 Alcea indica minor, semine leviter crispato. *Herm. zeyl.* 42. *Burm. zeyl.* 9.
 Katu-uren. *Rheed. mal.* 10. p. 107. t. 54.
 Descr. Caules annui, cubitales, pilosi, ramis brevissimis. Folia cordata, hirsuta, serrata, lobulo obsolete sepe utrinque angulata. Pedunculi ex alis vel ex apicibus ramorum, congesti, sepe biflori. Capsulæ 10, rugosæ, singulæ duplici rostro armatæ. Floret hora meridiana.

URENA.

256. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348.
 Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elsb.* 430. t. 319. f. 412.
 Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. t. 35.
 Descr. Folia obsolete quinqueloba, utrinque viridia, nec subtus villosa.
 257. URENA foliis sinuato-multifidis villosis.
 Althæa zeylanica, fructu hispido lappaceo. *Ann. bot.* 2.

- Alcea indica* frutescens, foliis in lacinas varie dissectis. *Pluk. alm.* 15. t. 74. f. 1.
Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. t. 69. f. 2.
Uren. *Rheed. mal.* 10. p. 3. t. 2. (an?)
Kadhupara. *Herm. zeyl.* 63.

Descr. *Utrum hæc sit una eadem species cum præcedenti, nec ne, examinent, qui vivam inspicere queant; si in dorso foliorum averso in tribus nervis majoribus, interque se proximis, versus basin, totidem glandulæ melliferæ adsint, ut in præcedente, erit tantummodo varietas, sin minus distincta species. Calyx exterior pentaphyllus, major; interior semiquinquifidus.*

HIBISCUS.

258. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis.
Ketmia indica, populi folio, fructu orbiculato compresso. *Tournef. inst.* 100.
Alcea arborea indica maxima, populi folio, flore majore flavescente. *Breyn. prodr.* 2. p. 10. *Pluk. alm.* 16. *Comm. mal.* 2.
Alcea indica arborescens, folio populi vel cordiformi, flore ephemero ex albo flavescente. *Ann. bot.* 6. char. 300.
Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. *Raj. hist.* 1069.
Althæa arborea indica, populi folio, flore ephemero. *Herm. lugdb.* 22.
Bupariti. *Rheed. mal.* 1. p. 51. t. 29.
Belipathaghas. *Herm. zeyl.* 40.
 Descr. *Arbor.* Folia cordata, oblonga, acuminata, integerrima. Pedunculi axillares, foliariis, uniflori.
259. HIBISCUS caule arboreo, foliis cordato-subrotundis acuminatis crenatis. *Roy. lugdb.* 532.
Ketmia indica, tiliæ folio. *Plum. spec.* 2. *Tournef. inst.* 100.

Ketmia

Ketmia zeylanica sempervirens & florens, tiliæ folio, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136.

Alcea arborea indica, tiliæ folio crassiore, flore minore flavescente. *Breyn. prodr.* 2. p. 10. *Comm. mal.* 2.

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flavescente exterius aspero. *Raj. hist.* 1070. *Pluk. alm.* 16.

Althæa arbor indica, tiliæ folio, flore ephemero. *Herm. lugdb.* 644.

Pariti sive Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 53. t. 30.

Surighahas. *Herm. zeyl.* 37. 45. 61.

Descr. *Arbor foliis cordatis, acutis, circumscriptione fere orbiculatis, versus apicem obsolete serratis. Pedunculi terminantes, ramosi, multiflori.*

260. **HIBISCUS** foliis ovatis acuminatis serratis.

Ketmia sinensis, fructu subrotundo, flore pleno. *Tournef. inst.* 100. *Burm. zeyl.* 133.

Althæa arborea, Rosa sinensis, flore multiplici. *Herm. lugdb.* 22.

Alcea javanica arborescens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. tab. 56. opt. *Comm. mal.* 5. *Raj. hist.* 1068.

Schempariti. *Rheed. mal.* 2. p. 25. t. 16.

Waddaghas. *Herm. zeyl.* 29. 61.

Descr. *Frutescens. Folia ovata, absque angulis, acuminata, scabra, serrata, serraturis ad angulum re-ctum formatis, versus basin, ubi rotundari incipiunt, folia, integerrima sunt, petiolata, scabra. Stipulæ lineares, acuminatæ. Corolla plena. Adeoque maxime differt foliorum figura ab Hibisco foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis. Hort. cliff. 349. quæ Rosa Sinensis vulgo dicitur.*

261. **HIBISCUS** foliis peltato-cordatis septemangul-
laribus serratis hispida. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Ketmia ægyptiaca, femine moschato. *Tournef. inst.*
100. *Burm. zeyl.* 134.

Alcea ægyptiaca villosa. *Baub. pin.* 317. *Raj. bist.*
1066.

Alcea indica moschata villosa, siliquis pentagonis.
Herm zeyl. 48.

Althæa indica, magno flore, femine moschato. *Herm.*
zeyl. 59.

Althæa ægyptiaca villosa. *Morif. bist.* 2. p. 533. f. 5.
t. 18. f. 9.

Bammia moschata. *Dal. pharm.* 210.

Abel-moschi vulgo. *Herm. lugdb.* 25.

Mosch five Bammia moschata. *Alp. exst.* 197.

Muscus-bloem. *Mer. surin.* 42. t. 42.

Cattu-gasturi. *Rheed. mal.* 2. p. 71. t. 38.

Kapukanæssa. *Herm. zeyl.* 40.

Pharmac. ABELMOSCHI femina.

Descr. Caulis simplex, erectus, bispidus. Folia septemangularia, bispida. Frequens hodie in Hortis Botanicis.

262. HIBISCUS inermis, foliis ferratis: inferioribus ovatis integris, superioribus trilobis. *Hort. cliff.*
350. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia indica, gossypii foliis, acetosæ sapore. *Plum.*
spec. 2. *Tournef. inst.* 100. *Burm. zeyl.* 135.

Althæa indica, gossypii foliis, acetosæ sapore. *Herm.*
lugdb. 25. *Raj. bist.* 1900.

Alcea acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartito divisis. *Pluk. alm.* 15. t. 6. f. 2.

Alcea acetosa, trifido folio, indiæ orientalis. *Breyn. prodr.* 1. p. 1. *Sloan. flor.* 99. *bist.* 1. p. 224.

Obs. Occurrit inter pillas Hermannii.

263. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro.

tegro. *Dill. elth. 190. t. 157. f. 190. Burm. zeyl. 137.*

Descr. *Caulis bipedalis, erectus, aculeis sparsis, minus asperis. Folia quinqueloba: lobis ovatis, serratis. Flores solitarii, nutantes.*

264. HIBISCUS foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato.

Ketmia indica spinulosa profunde laciniata, acetosæ sapore. Burm. zeyl. 135.

Althæa indica spinosa, acetosæ sapore, flore flavo pendente. Herm. prodr. 308.

Alcea indica spinosa, magno flore exalbido flavescente. Raj. bist. 1901.

Alcea acetosa indica spinosa, foliis profunde laciniatis, flore subluteo amplo. Breyn. prodr. 2. p. 9.

Alcea benghalensis spinosissima, acetosæ sapore, flore luteo pallido umbone purpurascente. Comm. hort. 1. p. 35. t. 18.

Alcea spinosa maderasp. saporis acidi, foliis profunde laciniatis, cannabis in modum pentaphyllæa. Pluk. alm. 15. t. 5. f. 4.

Acetosa indica. Bont. jav. 114.

Narinam-poulli. Rheed. mal. 6. p. 75. t. 44.

Napiritta. Herm. zeyl. 65.

Descr. *Folia palmata ad basin fere divisa in quinque lobos lanceolatos, serratos, acuminatos. Caulis & pedunculi setis rigidis aculeati.*

265. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, floribus pendulis.

Ketmia indica vitis folio, flore amplo flavo. Burm. zeyl. 137.

Abutilon indicum, fronde pampinea, fructu quinquecapsulari. Tournef. inst. 99.

Abutilon indicum quinque ad singulos flores thecis. Raj. bist. 1880.

Althæa

Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. t. 28. *Comm. mal.* 3. *Raj. hist.* 1901.

Alcea indica non spinosa, flore amplo pendulo flavo. *Breyn. prodr.* 1. p. 2.

Alcea indica, vitis folio, flore amplo flavescente, quinis ad singulos flores thecis. *Pluk. alm.* 15.

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. p. 79. t. 46.

Descr. *Caulis erectus, herbaceus, tenuis. Folia (ex æte figura & magnitudine Ribis) cordata, glabra, quinquangularia: lobis acutis, infimis minoribus, viridia, acute serrata, petiolis breviora. Flores penduli: calyx inferior 8 foliolis linearibus. Pedunculi uniflori. Varietas huic simillima inter pietas habetur foliorum angulo intermedio duplo longiore, cætera eadem.*

266. *HIBISCUS herbaceus*, foliis cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis.

Descr. *Herba facie & magnitudine Blattariæ Verbasci. Caulis erectus, altus, teres, hispida. Folia cordata, parum hastata, petiolata. Pedunculi alternati (præsertim in summo caulis, ubi folia minutissima) longi, in medio geniculo articulati, nudi. Involucrum dodecaphyllum, foliolis linearibus, hispidis.*

GOSSYPIUM.

267. *GOSSYPIUM caule erecto. Hort. cliff.* 350.

GOSSYPIUM arboreum, caule lævi. *Baub. pin.* 430.

Gossypium arboreum Gotnemsegiar. *Alp. egypt.* 38. t. 38.

Gossypium herbaceum sive *Xylon maderaspatense*, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. phyt.* 188.

f. 3.
Cudu-pariti. Rheed. mal. 1. p. 55. t. 31.

Obs. *Frequentissima arbor in Hortis Academicis Europæorum.*

Classis

Classis XVII.

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

268. POLYGALA floribus imberbibus, caule erecto herbaceo, capsulis ciliatis.

Obs. *Inter Herbas zeylanicas Hermannii Vol. 2. fol. 61. habetur, licet omiffa in Museo:*

Descr. Radix annua. Caulis annuus, digitalis, tener, angulosus, ramosus, erectus. Folia ovato-lanceolata, aut ovato-lanceolata; sessilia, glabra, integerrima. Spicæ longiusculæ, pedunculatæ, secundæ. Flores sessiles. Calyx foliolis quinque, acutis, parvis; hinc longius recedit a Polygalis, quam reliquæ species; cirrhi carinæ corollarum nulli. Capsula biseutellata, margine undique ciliata. Semina solitaria (in singulo loculo), globosa.

269. POLYGALA floribus imberbibus, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis subtrifloris.

Linaria minima zeylanica. Herm. zeyl. 31. Burm. zeyl. 143.

Descr. Caulis erectus, longitudine digiti, absque ramis. Folia alterna, linearia, integerrima, longa, acuta. Flores albi ex alis; pedunculis solitariis ramosis sæpius trifloris, folio brevioribus.

270. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caule diffuso herbaceo, foliis acuminatis.

Alfine glaucis marinæ folio. Herm. zeyl. 33. Burm. zeyl. 13. (non synonymon.)

Descr.

Descr. *Facies Polygalæ nostratis.* Caules plures, diffusi, filiformes, indivisi, simplicissimi, digitales. Folia obverse ovata, oblongiuscula, acumine terminata, glabra, vix petiolata. Racemus ex alis, capillaris, aliquot flores albos continens, foliis brevior, ramulosus, non racemosus aut spicatus; calycis duo folia majora sunt ut in plerisque.

DECANDRIA.

GENISTA.

271. GENISTA foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis.

Lotus tenuifolius maderaspatanus, siliqua singulari glabra. *Pluk. alm. 225. t. 201. f. 2. bona.*

Dorycnium zeylanicum, folio minutissimo. *Burm. zeyl. 89.*

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, siliquis perexiguis. *Raj. app. 471.*

Mannelli. *Rheed. mal 9. p. 69. t. 37.*

Rathohomba, Rathihoba. *Herm. zeyl. 34.*

Descr. *Frutex virgis tenuibus, duris, teretibus, virgatis: ramis alternis, brevibus. Folia alterna, quinata, sessilia seu ad singulas gemmas aut puncta quina; foliola oblonga, obtusa, sessilia, versus apicem latiora, obtusiuscula, glabra; harum lateralia paula breviora, intermedio paula longiore. Pedunculi axillares ex singulis alis, folio longiores. Legumina pedunculis sesquialongiora. Hinc diversa a CYTICISTO Burmanni.*

INDIGOFERA.

272. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis.

Astra-

Astragalus spicatus, siliquis pendulis hirsutis, foliis sericeis. *Burm. zeyl.* 37. t. 14.

Astragalus indicus spicatus, siliquis copiosis deorsum spectantibus non falcatis, sive polybos. *Comm. mal.* 39.

Colutea lanuginosa, floribus parvis, siliquis pilosis deorsum tendentibus. *Pet. mus.* 45.

Colutea orientalis plerumque heptaphyllos hirsuta, floribus spicatis saturate purpureis, siliquis plurimis quadratis valde pilosis summo furculorum dependentibus. *Pluk. alm.* 113.

Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 9. p. 55. t. 30.

Ghafundupyali. *Herm. zeyl.* 10.

Descr. Caulis erectus, altus, pilosus. Folia pinnata cum impari; foliolis septem obverse ovatis, remotis, exterioribus majoribus. Spicæ erectæ, foliis longiores, ex alis; calycibus & leguminibus lanatis, pendulis.

273. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus.

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Colutea indica humilis, ex qua Indigo, folio viridi. *Herm. prodr.* 325. *Burm. zeyl.* 69.

Coluteæ adfinis fruticosa, floribus spicatis purpurascens, siliquis incurvis, ex cujus tinctura indigo conficitur. *Sloan flor.* 141.

Anil sive Nil indorum color. *Baub. hist.* 2. p. 945.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. p. 101. t. 54.

Avaru. *Awari*. *Herm. zeyl.* 32.

Descr. Caules erecti, vix ramosi. Folia pinnata ex foliolis 9 vel 11 obverse ovatis, viridibus. Spicæ ex alis, brevissimæ. Legumina filiformia, pendula. Sed hæc in Zeylona fere exotica est, at in Paliacatta & Coromandel frequens.

274. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque.

Anil

- .. Anil maderasp. vicie foliis incanis, caulibus pubescentibus. *Amm. herb.* 414. *Raj. bist.* 3. *app.* 234.
- .. Astragalus zeylanicus tenellus, vicie foliis subrotundis. *Burm. zeyl.* 39.
- .. Colutea filiquosa glabra, ternis quinisque foliis, maderaspatana, semine rubello. *Pluk. alm.* 113. t. 166. f. 1.
- .. Leguminis trifoliati species. *Raj. app.* 470.
- .. Nir-pullari. *Rheed. mal.* 9. t. 67. mala. *Comm. mal.* 47.
- .. Pilaghas. *Herm. zeyl.* 34.
- .. Descr. *Herba* caule lævi. Folia alterna, pinnata, (rarius ternata): foliolis quinque: exterioribus majoribus, omnibus obverse ovatis, glabris. Pedunculi ex alis sæpe 3 flores alternatos continentes, leguminibus ad angulum rectum a pedunculo reflexis seu horizontalibus.

ERYTHRINA.

275. ERYTHRINA foliis ternatis, caule spinoso. *Hort. cliff.* 354.
- .. Corallodendron triphyllum americanum spinosum, flore ruberrimo. *Tournef. inst.* 561. *Burm. zeyl.* 74.
- .. Coral arbor filiquosa. *Baub. bist.* 1. p. 426. *Comm. hort.* 1. p. 211. t. 108.
- .. Coral arbor. *Clus. bist.* 2. p. 253.
- .. Phaseolis accedens Coral arbor spinosa orientalis, fructu obscure rubente. *Pluk. alm.* 293.
- .. Ceratia s. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Baub. pin.* 402.
- .. Arbor fabifera t, Boatfinkring. *Bont. jav.* 135.
- .. Mouricou. *Rheed. mal.* 6. p. 13. t. 7.
- .. Erabudu. Erabudughaha. *Herm. zeyl.* 49.
- .. Obs. *Arbor notissima in Hortis Botanicorum.*

CROTALARIA.

276. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.

Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201. *Burm. zeyl.* 80. *Raj. hist.* 1894.

Genista malabarica, folio singulari, floribus luteis, siliquis bullatis. *Comm. mal.* 33.

Genistella indica major, falcis folio glabro obtuso cordiformi, flore luteo minore. *Breyn. prodr.* 2. p. 50.

Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 45. t. 25.

Jacberya, Andanahiry. *Herm. zeyl.* 20. 28.

Descr. Caulis *rectus*. Rami *ex ultimis alis*. Folia *alterna, oblonga, basi angustiora, obtusa, emarginata, glabra, petiolis brevissimis*. Racemus *terminans*; flores *alterni*; calyces *campanulati, glabri, quinquefidi*. Legumen *sessile intra calycem*.

277. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis femicordatis, ramis tetragonis.

Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357.

Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus cæruleis. *Herm. lugdb.* 198. t. 199. *Burm. zeyl.* 87. *Raj. hist.* 1893.

Genista major indica, alni folio, flore cæruleo spicato. *Breyn. prodr.* 2. p. 50.

Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 53. t. 29.

- β Crotalaria foliis solitariis ovato-acutis, caule sulcato. *Burm. zeyl.* 81. t. 34.

Jacberia. Kiligilippe. *Herm. zeyl.* 29. 65.

Descr. Caulis *herbaceus, erectus, flexuosus, angulatus*. Rami *ex summis alis*. Stipulæ *femicordatæ, obtusæ*. Folia *alterna, ovata, in petiolos desinentia*. Racemus *terminans*. Flores *alterni, glabri*.

278. CROTALARIA foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis, stipulis nullis.

Cro-

Crotalaria asiatica frutescens, floribus luteis amplis, trifolia. Herm. lugd. 196. t. 197. Raj. hist. 1893.

Anonis asiatica frutescens. Tournef. inst. 409. Burm. zeyl. 21.

Ononis Natrrix dicta, frutescens zeylanica, laburni folio, flore luteo spicato amplo. Breyn. prodr. 2. p. 78.

Laburnum zeylanicum, floribus ex luteo & rubro variegatis, siliquis bullatis. Breyn. prodr. 1. p. 40.

Cytisus zeylanicus, folio laburni. Raj. hist. 1893.

Cenista trifolia malabarica, floribus luteis amplis, siliquis bullatis. Comm. mal. 33.

Nella-tandale-cotti. Rheed. mat. 9. p. 49. t. 27.

β *Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. Burm. zeyl. 82.*

Jacberya. Herm. zeyl. 24. 40. 49.

Descr. Caulis frutescens, lignosus. Folia alterna, ternata, glabra, petiolis longis: foliolis subsessilibus, subaequalibus, lato-lanceolatis. Rami ex summis alis. Racemus terminans: Calycibus campanulatis. Corollarum carinis acuminatis, adscendentibus. Legumen longe pedunculatum intra calycem.

CYTISUS.

279. **CYTISUS** foliis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato, pedunculis axillaribus erectis.

Cytisus foliolis ovato lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. Hort. cliff. 354.

Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. Burm. zeyl. 86. t. 37.

Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis, Kayan dictus. Pluk. alm. 293. t. 213. f. 3.

Thora-päcrou. Rheed. mal. 6. p. 23. t. 13.

Kathatora & Wittrawinansa. Herm. zeyl. 4. 27. 34.

Descr. Arbuscula ramis nudis, striis elevatis. Foliis ternatis, petiolatis: foliolis lato-lanceolatis, integerrimis, utrinque tomentosis, petiolatis, intermedio longius

gius petiolato. Pedunculi foliis longiores, axillares, solitarii, erecti, nudi, apice ramosi. Legumina torosa, dissiliencia in contortas spirales valvulas.

PHASEOLUS.

280. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido.
Hort. cliff. 499.

Phaseolus ortocaulis, Mungo perfarum, turcarum Masc, hispanorum Max. *Herm. mex. 887.*

Phaseolus erectus, caule & folio rigidis, flore pallide luteo, siliqua crassa ampla. *Bont. ind. 152. Burm. zeyl. 190.*

Phaseolus erectus hirsutus, caule quinquangulati auriculato, flore viridi-lutescente, siliqua in rostrum incurvum desinente. *Pluk. alm. 290.*

Phaseoli villosi species. *Burm. zeyl. 188.*

Bumum. Buncæ. *Herm. zeyl. 22.*

281. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindræis horizontalibus.
Act. stockb. 1742. p. 202. t. 7. f. 2.

Phaseolus zeylanicus, siliquis radiatim digestis. *Dill. elth. 315. t. 235. f. 304. Burm. zeyl. 192.*

Mun. Mung. *Herm. zeyl. 47.*

Obs. *Decoctum seminum in Colica calculosa commendatur a Chinesibus.*

DOLICHOS.

282. DOLICHOS caule volubili, foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus.

Phaseolus zeylanicus tomentosus, salviæ foliis, lobis parvis oblique articulatis, alter. *Burm. zeyl. 188.*

Phaseolus minor hisnagaricus, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis brevibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scaraboide nigro. *Pluk. alm. 290. t. 52. f. 3.*

Wælundu. Wælunduwæl. *Herm. zeyl. 6.*

β *Hedyfarum trifoliatum* falviæ folio. *Burm. zeyl.*

117.

Telamandu. Budamani. *Herm. zeyl.* 25. 60.

Descr. Caulis volubilis, scaber. Folia petiolata, terā nata; foliolis ovatis, obtusis, subtus venosis, utrinque tomentosis, mollibus. Flores solitarii ex alis. Semina a Plukenetio depicta duas antennas ferunt insectorum instar.

CLITORIA.

283. *CLITORIA* foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360.

Roy. lugdb. 369.

Flos clitorius flore cæruleo. *Burm. zeyl.* 100.

Flos clitoridis ternatensibus. *Breyn. cent.* 76. t. 31.

Raj. bist. 870.

Ternatea flore simplici cæruleo. *Tournef. arb.*

1706. p. 84.

Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo (pleno). *Comm. hort.* 1. p. 47. t. 24.

Phaseolus foliis pinnatis. *Riv. tetrap.* 40.

Faba purgatrix Catharodu zeylonensibus. *Grim. zeyl.*

124.

Schanga-cuspi. *Rheed. mal.* 8. p. 69. t. 38.

Kataroduwæl, Katarodu. *Herm. zeyl.* 10. 32. 61.

β Flos clitorius, flore albo. *Burm. zeyl.* 101.

Descr. Radix annua. Caulis volubilis, teres, bumane altitudinis. Folia solitaria, pinnata ex quinque aut septem foliolis ovatis, obtusis. Flores magni, in alis subsessiles.

GLYCINE.

284. *GLYCINE* foliis pinnatis conjugatis, foliolis paribus ovali-oblongis obtusis.

Glychirrhiza indica vulgo. *Herm. lugdb.* 494.

Glychirrhiza indica siliquis & seminibus pisi coccineis, hilo nigro notatis. *Herm. prodr.* 337.

Gly-

- Glycyrrhiza vel Glycyrrhizæ adfinis arborefcens americana, floribus ex luteo & rubro variegatis, folio acuminato, filiqua latiffima. *Breyn. prodr.* 2. p. 53.
- Phaseolus glycyrrhizites, folio alato, pifo coccineo atra macula notato. *Sloan. flor.* 70. *bift.* 1. p. 180. t. 112.
- Phaseolus alatus major, fructu coccineo macula nigra notato. *Comm. mal.* 211.
- Phaseolus arborefcens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. t. 214. f. 5.
- Phaseolus ruber Abrus vocatus. *Alp. egypt.* 40. t. 40.
- Phaseolus indicus ruber bontio. *Raj. bift.* 889.
- Phaseolus indicus vulgo falfo Pæonia indica vocata. *Comm. hort.* 124.
- Phaseolus fecundus ruber, qui Abrus profpero alpino dicitur. *Bont jav.* 136.
- Phaseolus ruber Abrus vocatus minor coccineus, nigra macula notatus. *Morif. bift.* 2. p. 71.
- Vicia africana. *Glaſ. exot.* 15.
- Arachus indicus five africanus. *Park. theatr* 1071.
- Orobus americanus, fructu coccineo nigra macula notato. *Tvarnef. inſt.* 393.
- Orobus indicus Abrus alpini dictus, fructu coccineo macula nigra notato. *Burm. zeyl.* 177.
- Cicer indicum, fructu nigro macula nigra notato. *Amm. char.* 338.
- Piſa floridiſſimo rubro colore, una macula excepta, ex novo orbe nuper allata. *Gefn. hort.* 272.
- Piſum coccineum americanum, an orobi ſpecies? *Lob. bift.* 516. ic. 2. p. 67.
- Piſum americanum. *Dalech. bift.* 450.
- Piſum indicum minus coccineum. *Baub. pin.* 313.
- Piſum americanum coccineum aliis Abrus. *Baub. bift.* 2. p. 263.
- Piſum americanum coccineum vel nigrum, Abrus quibusdam. *Chabr. ſciagr.* 403.

- Abrus. *Vest. egypt.* 25. *Dal. pharm.* 238. *Hort. cliff.* 488.
 Konni. *Rheed. mal.* 8. p. 71. t. 39.
 Olinda. *Olida. Herm. zeyl.* 16.
 Descr. *Radix perennis. Caulis lignosus, volubilis, levis. Folia alterna, bina, eidem basi inserta, pinnata sine impari: foliolis numerosis, equalibus, ovali-oblongis, subsessilibus, obtusis, glabris, integerrimis. Pedunculi ex alis solitarii, petiolis crassiores, longiores, spicati, inferne nudi. Legumina compressa, unilocularia, obtusa, torosa. Semina globosa, soccinea, altero latere lata nigra macula.*

TRIGONELLA.

285. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule difuso.
Astragalus minimus repens triphyllus, siliquis falcatis. Herm. zeyl. 33. *Burm. zeyl.* 39 (*Synon. non.*)
Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii siliqua singulari. Pluk. alm. 226. t. 200. f. 7.
Pilæ species. Herm. zeyl. 13.
 Descr. *Herba procumbens, parum ramosa. Folia ternata, petiolata: foliola subequalia, oblongiuscula, glabra, integra; stipulæ ovato-lanceolæ. Legumina solitaria vel bina eodem pedunculo, in alis subsessilia, recurva, compressa.*

HEDYSARUM.

286. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris.
Hedysarum zeylanicum, aurantii folio. Burm. zeyl. 120.
Hedysarum monophyllum zeylanicum pediculatum. Herm. zeyl. 35.
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. Burm. zeyl. 176. t. 81. opt.

Ono-

Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ficc.* 247.
n. 16. *Raj. app.* 247.

Descr. Caulis triangularis. Folia cordato-oblonga, acuminata, basi parum emarginata, petioli utrinque membrana aucti, apice acute emarginati, aurantii forma, petiolo brevissimo, teretiusculo. Racemus florum minimorum. Legumina longa, polysperma, hispida, villosa, membranacea, vix articulata.

287. *HEDYSARUM* foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginantibus. *Hedysarum* monophyllum repens, filiculis glabris non crenatis. *Herm. zeyl.* 33.

Genista articulata repens, foliis crassiusculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. t. 49. f. 1.

Undupyalii alia species, folio singulari oblongo. *Herm. zeyl.* 5. 10.

Descr. Planta herbacea, procumbens. Folia inferiora obverse ovata, basi emarginata, superiora magis oblonga & cordato-lanceolata, acutiora; omnia glabra, venosa, petiolis insidentia simplicibus, teretiusculis. Stipulae acuminatae, vaginarum instar caulem involventes. Spicae versus apices caulium longae, angustae. Rami pauci. Legumina cylindrica, glabra, articulata, recta, more *Ornithopi* dissidentia articulatim, licet articuli extus vix conspiciantur, nec intus diversa loculamenta faciant.

288. *HEDYSARUM* foliis simplicibus cuneiformibus.

Hedysarum monophyllum repens, folio nummulariae rotundo, filiculis hispidis parvis. *Herm. zeyl.* 31.
Burm. zeyl. 113.

Onobrychis maderaspi. nummulariae folio, ornithopodii siliquis. *Pet. gaz.* 41. t. 26 f. 4. *Raj. app.* 247.

Descr. Caules longi, angulati, diffusi. Folia alterna, simplicia, obverse ovata sive cuneiformia, obtusa brevi acumine, glabra, petiolo brevissimo; stipulae

subulatae, petiolo longiores, patulae, minimae, caulem vestientes. Spicae ex alis solitariae longo pedunculo. Flores minimi. Legumina declinata, lunata, dorso bispida, monosperma.

289. HEDYSARUM foliis simplicibus, foliolis strobilorum cordatis obtusis.

Onobrychis indiae orientalis, fagi foliis alternis, filiculis spica longa dispositis. Pet. mus. 788. Raj. hist. 3. app. 234.

Carpinus zeylanica filiculosa five arbuscula zeylanica filiculosa carpino similis. Burm. zeyl. 54. (synon. non.)

Carpinus zeylanica. Herm. zeyl. 53. 70.

Descr. Arbor foliis oblongo-ovatis, simplicibus, alternis, integerrimis, petiolatis; stipulis subulatis; ramis teretibus. Strobili ex foliorum alis, facie Carpini, in pedunculo simplici, flexuoso, constantes Bracteis cordatis, subsessilibus, obtusis, numerosis, imbricatis, facie involucri Commelinæ, magnis, intra quas (singulas) floris rudimentum; hisce strobilis ab omnibus distinguitur & maxime a 292 specie.

290. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis integerrimis. Hort. cliff. 499.

Hedysarum monospermum zeylanicum pediculatum. Burm. zeyl. 114.

Hedysarum humile, capparidis folio maculato. Dill. elth. 170. t. 141. f. 168.

Descr. Non occurrit inter plantas zeylanicas Hermannii, frequens tamen hodie in Hortis Botanicis.

291. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis; floralibus sessilibus.

Hedysarum bifolium, siliquis articulatis echinatis. Burm. zeyl. 14.

Hedysarum minus diphyllosum. Sloan. flor. 73. hist. 1. p. 185. Raj. app. 450.

- Onobrychis maderaspatana* diphyllis, siliculis clypeatis hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. t. 246. f. 2.
 Planta bifolia humirepa indica, foliis in propriis furculis dipetalis, globulis feminalibus monospermis. *Ray. app.* 404.
 Planta bifolia humirepa, ari folio, flosculis aureis villosis articulatis. *Comm. mal.* 54.
 Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. p. 161. t. 82.
 Mahaswanna. *Herm. zeyl.* 18. 59.
 β *Hedysarum bifolium*, foliolis ovatis, siliculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. t. 50. f. 1.

Descr. Caules teretes, procumbentes, versus radicem ramosi. Petioli filiformes, longitudine foliorum. Folia conjugata seu binata in singulo petiolo, petiolulis brevissimis adfixa, subovata, altero latere angustiore. Ex alis pedunculi longitudine foliorum, duos aut tres flores ferentes, singulos inter par foliorum sessilium & magis acuminatorum enatos. Legumina compressa, articulata, ex tribus vel quatuor articulis subrotundis, echinatis.

292. *HEDYSARUM* foliis ternatis; foliolis strobilorum conjugatis orbiculatis.

Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter duo foliola rotunda absconditis. *Burm. zeyl.* 116. t. 52.

Onobrychis maderaspatana triphylla, siliculis eleganter foliaceis. *Pet. mus.* 700. *Raj. hist.* 3. app. 234.

Onobrychis indica triphyllis, foliis amplis mucronatis, siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina foliola circinata arte conniventia reconditis. *Pluk. amalb.* 161. t. 433. f. 7.

Palæghas. *Herm. zeyl.* 36.

Descr. Caulis frutescens. Rami obtuse angulati. Stipulæ ovatae, acuminatae, scissae, caducae. Folia ternata petiolis brevibus: proprio intermedio petiolo longiore. Foliola lateralia subrotundo-ovata; in-

intermedium quadruplo majus, ovato-oblongum, obtusum; omnia margine repanda. Spicæ seu Coni ex alis folio longiores, constantes ex pedicellis alterne distichis, brevibus, in quibus flosculi aliquot erecti, & hos includentia foliola duo, orbiculata, sessilia (in pedicello) margine repanda, conniventia in unum. Legumina glabra, duobus tribusque articulis.

293. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso.

Hedysarum trifoliatum arborefcens, floribus ex alis foliorum, filiquis copiosis glabris: *Burm. zeyl.*

115. t. 51.

Waldamini, Mahapilæ. *Herm. zeyl.* 21.

Descr. Frutex ramis lignosis: inferioribus teretibus, fuscis, superioribus angulatis, villosis. Folia petiolata, ternata: foliolis ovatis, petiolatis, intermedio duplo majore. Pedunculi ex alis foliorum umbellulam ferentes, solitarii, petiolis breviores. Flores albi. Legumina articulata, compressa, levia, recurva.

294. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulis pluribus: infimis uno, stipulis setaceis.

Hedysarum trifoliatum, filiculis inferibus solitariis, superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. t. 53. f. 1.

Hedysarum triphyllum zeylanicum rotundifolium. *Herm. zeyl.* 35.

- β Hedysarum trifoliatum arborefcens, floribus spicatis, foliis subrotundis: subtus lanuginosis. *Burm. zeyl.* 115.

Ætundupyalii. *Herm. zeyl.* 22.

Descr. Caules teretes, duriusculi. Stipulæ acuminatæ in setam. Folia ternata, petiolata & petiolulata, intermedio productiore. Foliola ovato-oblongiuscula, obtusa. Spicæ florum angustæ. Legumina

na inferiora unico articulo, reliqua pluribus, hinc undulatis.

Obs. Varietas β magis procumbens, foliola obtusiora; sed non video notam, qua distingui possit aut debeat. Legumina infima non semper unico articulo, tum difficile cognoscitur.

295. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispida.

Hedysarum trifoliatum viscosum, filiquis articulatis peltatis. *Burm. zeyl.* 114.

Hedysarum zeylanicum trifoliatum viscosum, phaseoli folio subrotundo, filiculis compressis hirsutis. *Herm. zeyl.* 36.

Phaseolus viscosus, spicato flore ac fructu villosus. *Burm. zeyl.* 187.

Descr. Caulis fruticosus. Folia ternata, petiolis longiusculis: foliola tenuia, lata, rhombeo-rotundata, intermedio duplo majore. Rami summi pilis patulis viscidis hispida. Legumina ovali-oblonga, membranacea, lævia, utrinque obtusa. Adeoque admodum adsimilis est Hedysaris 1. 2. *Hort. cliff.* 365. sed differt, quod non altera sutura sinuatum sit legumen, sed utrinque integrum.

296. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, leguminum articulis duobus.

Hedysarum triphyllum, filiculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114 t 50. f. 2.

Hedysarum zeylanicum angustifolium triphyllum, filiculis compressis articulatis. *Herm. zeyl.* 31.

Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. app.* 457.

Undupyalia alia species, folio longiore. *Herm. zeyl.* 5.

Descr. Caulis fruticosus. Folia ternata trifolii, foliolis ovato-oblongis, glabris, subæqualibus. Flores

spicati. Legumina villosa, ex duobus articulis orbiculatis sæpius composita.

297. HEDYSARUM koliis ternatis, foliolis obverse cordatis, pedunculis unifloris ternis.
 Hedyfarum trifoliatum repens, acetosellæ folio glabro, caule hirsuto. *Burm.zeyl. 119. t. 54. f. 2.*
 Hedyfarum trifoliatum maderaspatanum, lujulæ folio, ferri equini siliquis. *Pet.mus. 649.*
 Undupyali. *Herm.zeyl. 2. 4. bis.*
 β Hedyfarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, siliqua plana articulata. *Burm.zeyl. 118. t. 54. f. 1.*
 γ Hedyfarum procumbens γ trifolii fragiferi folio. *Dill. elth. 172. t. 142. f. 169.*
 Hedyfarum trifoliatum repens siliculis compressis glabris crenatis. *Herm.zeyl. 38. Burm. zeyl. 116.*
 Undupyali majus. *Herm. zeyl. 5.*
 Descr. *Herba procumbens & diffusa: ramis filiformibus, longissimis, ramosis, facie Medicaginis 2: dæ Flor. Succ. 621. Folia ternata, foliolis subæqualibus, obverse ovatis, minimis in hac gente, glabris. Pedunculi ex alis foliorum sæpius tres, capillares, singuli uniflori, raro bifidi sive biflori. β. γ. majores & foliola minus cordata.*

ÆSCHYNOMENE.

298. ÆSCHYNOMENE caule scabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff. 365.*
 Hedyfarum annuum majus zeylanicum, mimosæ foliis. *Tournef. inst. 402. Burm. zeyl. 119.*
 Onobrychis annua zeylanica mimosæ foliis, siliquis articulatis asperis, major. *Herm.lugdb. 458.*
 Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent. 51. t. 52. Raj. hist. 982.*
 Mahadya. Hyambula. *Herm. zeyl. 41.*
 β Galega indica, siliquis articulatis, foliis latioribus, ramulis ad exortum alatis. *Burm. zeyl. 103.*

Ga-

Galega ægyptiaca, filiquis propendentibus longissimis & angustissimis. *Herm. lugdb. 267.*

Galega ægyptiaca, filiquis articulatis. *Baub. pin. 352.*

Sesban ex insula zeylon. *Breyn. prodr. 1. p. 47. Burm. zeyl. 214.*

Sesban ægyptiacum five Securidaca ægyptiaca articulata. *Morif. hist. 2. p. 79.*

Sesban. *Alp. ægypt. 81. t. 82. male.*

Dyahyabala. *Herm. zeyl. 24. 55.*

Descr. Caulis rectus, altus, herbaceus. Folia pinnata ex innumeris foliolis sessilibus, lanceolato-linearibus. Pedunculi axillares aliquot floribus. Legumina compressa, articulata, articulis in medio scabris, pedicello intra calycem elongato infidentia. *Hermannii planta a non differt a β.*

CRACCA.

299. CRACCA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis.

Coronilla zeylanica, filiquis fuscis hirsutis pilosis, flore purpurascente. *Burm. zeyl. 78.*

Securidaca maderaspatensis, filiquis falcatis fulvis & villosis plurimis circa ramulos stellatim positis. *Pluk. alm. 339. t. 59. f. 6.*

β Coronilla zeylanica, filiquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. *Burm. zeyl. 78. t. 33.*

γ Astragalus indicus hirsutus, filiquis falcatis, vicix facie. *Burm. zeyl. 38.*

Astragalus indicus, filiquis falcatis sericeis, foliis vicix facie. *Herm. zeyl. 64.*

Pilæghas. Pilaharal. *Herm. zeyl. 6. 31.*

Descr. Planta procumbens, caule teretiusculo. Folia pinnata ex 13 vel 17 foliolis oblongis, inferioribus brevioribus & obverse ovatis, omnibus obtusis cum acumine, glabris, ad angulum acutum striatis. Spica ramos terminat, pedunculata. Calyces hirsutis grisea vestiti. Legumina retro falcata, hirsutis cerceina sive grisea vestita; præter spicas in ultimis

timis alis, ubi spicæ exeunt, flos aut legumen solitarium. Stipulæ setacæ. Adeoque non est CLITORIA foliis pinnatis caule decumbente. Hort. cliff. 498. uti olim suspicatus sum.

300. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis.

Vicia foliis glabris venosis oblongis, floribus gemellis planis. *Burm. zeyl. 228. (t. 108. f. 2. vix.)*

Vicia zeylanica elegans. *Herm. zeyl. 37.*

Descr. *Maxima in suo genere planta. Caulis angulatus, glaber, inter genicula varie situm mutans. Stipulæ lanceolatæ. Folia pinnata cum impari; foliola inter ovalia & lanceolata media, obtusa cum acumine, subpetiolata, glabra, subtus ad angulum acutum pulchre striata. Racemi terminantes longissimi; bracteis ovatis, acuminatis, alternis; intra singulas pedunculi tres filiformes totidem floribus, quorum vexilla foliis latiora sunt. Calyces glabri. Legumina viciæ, glabra.*

301. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminantibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris.

Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascente. *Burm. zeyl. 77. t. 32.*

Astragalus zeylanicus purpureus spicatus elegans. *Herm. zeyl. 33.*

Pilæghas. *Herm. zeyl. 7.*

Descr. *Caulis minus angulatus, relior, rufescens. Folia pinnata cum impari ex 13 aut 17 foliolis lanceolatis, obtusis cum acumine, glabris, ad angulum acutum striatis. Stipulæ subulatæ. Flores foliis angustiores. Racemus terminans caulem, bracteis ovatis; intra singulas duo flores pedunculis capillaribus. Legumina viciæ, apice adscendentia, compressa, parum torosa.*

302. CRACCA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliis emarginatis subtus villosis.

Astragalus zeylanicus sericans, siliquis oblongis, floribus purpureis aut carneis. *Herm. zeyl.* 34.

Descr. Pulcherrima planta. Caules nudi, flexuosi, glabri, angulati. Folia pinnata ex undecim foliolis oblongis, obtusis, emarginatis, supra glabris, subtus sericeis, pilosis, striatis, inferioribus brevioribus. Pedunculi ex singulis alis nudi, apice spicati, longitudine foliorum, glabri. Calyces subvillosi. Legumina glabra, *Lathyri*.

Obs. Hæc est *Anil*, ex quo zeylonenses *Indigo* faciunt, quod pallide cæruleo tingit colore (Melius est illud, quod ex *Palicata* & *Coromandel* ab *Indigofera* secunda paratur) in nullo apud zeylanenses est hoc pretio: sua sponte crescit locis aridis, sabulosis. Siliquæ & semina proxime accedunt ad viciniam semina, e quorum genere an sit dubitandum, quia sæpe in fruticem & arbusculam excrescit. *Herm. m. s. s.*

303. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

Bupilæ. *Herm. zeyl.* 14. *Burm. zeyl.* 50.

Pilæ species. *Herm. zeyl.* 12.

Descr. Frutex lignosus, teretiusculus, fuscus. Folia pinnata ex 9 sæpius foliolis, obverse ovatis, striatis, emarginatis; subtus nitidis e pilis vix conspicuis albidis. Legumina ex singulis alis bina, propriis pedunculis adfixa, orobi facie.

Obs. Genus CRACCÆ nondum definire licet; est quasi medium inter *Vicias*, *Lathyros* & *Orobos*; Folia cirrho destituta impari terminantur. *Stigma Orobi* aut *Lathyri*.

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.
ICOSANDRIA.

CITRUS.

304. CITRUS petiolis alatis, (fructus diametro folii longitudinem excedente.)

• Malus Aurantia sinensis. *Sloan. flor.* 11.

Malus Arantia regia dulcis zeylanica. *Herm. zeyl.* 68.

Malus Aurantia, cortice dulci eduli. *Baub. pin.* 436.

Arantia in india infula zeylon, cortice dulci & sva-
vi. *Dalech. hist.* 1175.

β Malus Aurantia, fructu rotundo maximo palleſcente
caput humanum excedente. *Sloan. flor.* 212. *hist.* 1.
p. 41. *t.* 12. *f.* 2. 3.

Malus Aurantia indica, fructu omnium maximo Pum-
pelmus dicto medulla palleſcente. *Herm. lugdb.*
405.

Malus Aurantia utriusque indiae, fructu omnium ma-
ximo & suavissimo belgis Pompelmos, virginien-
ſibus Schaddocks. *Pluk. alm.* 239. *Raj. dendr.*
80.

Obſ. *Habitat in Zeylona frequens quidem, ſed culta;*
Arborem ſcientiae in terreſtri paradifo protoplaſtis
interdictam hanc β eandem fuiſſe putat Plukenetius
mant. 125.

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

KLEINIA.

305. KLEINIA caule herbaceo, foliis lyratis.

Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios.

*Burm. zeyl. 61.*Kadhupara, *Herm. zeyl. 22.*

Descr. Radix annua. Folia versus radicem multa, lyrata (*Lapsana omnino*), denticulata, virida. Caulis spithameus, ad radicem ramosus, superne minus ramosus. Flores aliquot in ramis subnudi. Calyx omnino simplicissimus, multifidus, cylindricus; Semina papposa; receptaculum nudum. Corollulas non videre licuit. Facies est plantæ semisfosculosæ, sed Calyx omnino Kleinie.

EUPATORIUM.

306. EUPATORIUM foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis.

Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Morif. hist. 3. p. 99.*Jacobæa, fenecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. app. 188.*Cacalia foliis auriculatis serratis, supra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl. 52. t. 21.*Pupula. *Herm. zeyl. 5. 35. 51.*

Descr. Folia alterna, petiolata, ovata, crenato-dentata, basi angustiora, producta auriculis parvis incurvis rotundatis, supra viridia glabra, subtus tomen-

mentosa & venosa uti Salvia. Florum corymbi omnino *Eupatorii.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

GNAPHALIUM.

307. GNAPHALIUM caule ramosissimo diffuso herbaceo, foliis lanceolatis alternis, corymbis inæqualibus.

Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis palléscentibus, e maderaspatan. *Pluk. alm. 172. t. 187. f. 5.*

Descr. Caulis ramosissimus, semipedalis, undique diffusus, tomentosus. Folia alterna, in petiolos desinentia, superne latiora, acuta, tomentosa, alba. Corymbi compositi ramos terminantes. Flores parvi: calyce imbricato squamis ovatis, fuscis, cingente discum squamis dilatatis, rotundatis, albis; hinc flores fusci corona alba.

VERBESINA.

308. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis obsolete ferratis, pedunculis flore longioribus.

Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, *Acmella dicta.* *Seb. thes. 1. p. 19. t. 10. & 11.*

Crysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosæ capitulis parvis. *Pluk. alm. 99. t. 159. f. 4.*

Scabiosa indica, capitulis foliosis, minor. *Herm. zeyl. 34. Burm. zeyl. 210.*

Achnella maderaspatana, folio brevior. *Pet. succ. 291. n. 13.*

Descr. Caulis herbaceus, erectus, pedalis, simplex. Folia lanceolata, opposita, pilis vagis adspersa, obsolete ferrata, in petiolos desinentia. Flos caulem terminat, pedunculo longiore; ex hujus pedunculi altera ala alius flos longiore pedunculo, ex opposita s. altera

tera ramus exit. Ex alis foliorum inferiorum rami, præsertim ex alternis alis.

309. VERBESINA foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis.
- Ceratocephalos, ballotès foliis, Acmeila dictus *Vaill. art. 1720. p. 326. Burm. zeyl. 58.*
- Chrysanthemum Bidens sive Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmeila dicta. *Breyn. acm. 48. t. 48. Raj. app. 228.*
- Chrysanthemum orientale bidens sive bicorne, ocy-mi majoris folio profunde crenato, floribus parvis bullatis aureis. *Pluk. mant. 57.*
- Senecio indiæ orientalis, ocy-mi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm. 343. t. 315. f. 2.*
- Acmella zeylanica diuretica. *Pet. succ. 241. n. 14.*
- Acmella. *Dal. pharm. 106.*
- Akmella. Ahameila. *Herm. zeyl. 17.*
- Pharmac. ACMEILLÆ Herba.
- Descr. *Facies omnino Siegesbeckiæ. Caulis dichotomus, floribus ex divaricationibus caulis, solitariis, pedunculo brevi, longitudine floris. Folia ovata, utrinque acuminata, serrata, scabra, petiolis longiusculis, trinerviis, opposita. Calyx pentaphyllus, foliolis parvis, obtusis & paleæ, inter singulos flosculos, Receptaculum planum occupant. Semina duobus parvis dentibus, scæ apice nuda, fibris aliquot inæqualibus vix conspicuis. Flosculi feminei quinque in radio: limbo ovato, integro, minimo.*
310. VERBESINA foliis ovatis trinerviis glabris petiolatis, seminibus tricornibus.
- Eupatoriophalacron scrophulariæ folio trinervi. *Vaill. art. 1720. p. 421.*
- Eupatoriophalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *Burm. zeyl. 55. t. 42.*

Chrysanthemum zeylanicum, scrophulariæ aquaticæ folio, Lavenia dictum. *Raj. app.* 217.

Chrysanthemum feminibus in capitulum congestis recurvis. *Herm. zeyl.* 38.

Lavenia. *Petiv. gaz.*

Descr. *Herba facie Siegesbeckiæ; Folia ovata, obtuse ferrata, petiolata, glabra, obtusiuscula, fere trinervia. Semina parum curva, tribus setis truncatis terminata, quarum duæ dorsum respiciunt, tertia vero ventrem.*

311. VERBESINA foliis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris.

Caltha flore solitario ex alis foliorum longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1. *bona.*

Chrysanthemum indicum minus. *Burm. zeyl.* 61.

Chrysanthemum seu Bellidis species, folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 61.

Ranwankikirinda. *Herm. zeyl.* 12. 19.

Descr. *Herba, ut videtur, procumbens. Folia opposita, lanceolata, obtusiuscula, subsessilia vel in petiolos desinentia, scabra, trinervia, nervis intra basin enatis, integerrima vel una alterave ferratura ad latera notata. Pedunculus ex ala nudus, longissimus.*

Calyx communis simplex ex decem foliolis lanceolatis, obtusiusculis, erectis, quorum quinque exteriora latiora & fere longiora, omnia persistentia.

Radix corollulæ decem, linguatæ, ovatæ, apice bifidæ.

Disci corollulæ infundibuliformes, quinquentatæ, erectæ.

Stamina hermaphroditis quinque, more Compositorum.

Pistilla tam in radio quam disco ex Germine oblongo, latiusculo, coronato: calyculo campanulato persistente, stylo filiformi, bifido; stigmatibus revolutis.

SYNGENESIA POL. NECESSARIA. 147

Receptaculum *planum*; paleis *oblongis, obtusis distinctum*.

Quamdiu semina latent, de genere hæsitamus, præsertim cum hæc facie a reliquis Verbefinis recedat.

POLYGAMIA NECESSARIA.

SPHÆRANTHUS.

312. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb. 145.*

Sphæranthos folio oblongo major. *Vaill. act. 1718.*

p. 383.

Sphæranthos purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl. 220.*

t. 94. f. 3.

Scabiola major, crispatis foliis, alato caule, malabaricensis. *Pluk. alm. 335.*

Scabiola indica major, caule & pediculis foliosis.

Pluk. alm. 35. t. 312. f. 6. Raj. app. 235.

Scabiola minor, alato caule, maderaspatensis. *Pluk.*

alm. 335.

Scabiolæ capitulo, chrysanthemum myconi foliis, alato caule, maderaspatensis. *Pluk. phyt. 108. f. 7.*

Conyza orientalis, alato caule, flore globofo. *Morif.*

bist 3. p. 115.

Planta indica, alato caule, folio crenato piloso & viscoso, flore glomerato purpureo. *Comm. mal. 55.*

Adaca-manjcu. *Rheed. mal. 10. p. 85. t. 43. Raj. app.*

241.

Mudhamahana. *Herm. zeyl. 18*

Descr. Caules *erectiusculi, superne ramosi. Folia*

obverse ovata, acutiuscula, sessilia, denticulata, inferne angustiora, decurrentia, caulem alatum efficientia.

Flores compositi, globosi, pedunculo nudo insidentes.

MONOGAMIA.

LOBELIA.

313. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis.

Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21.
Catech. ornith. 1. p. 79. t. 79.

Descr. *Arbustula ramis teretibus, crassis. Folia obverse ovata, in petiolos desinentia, integerrima, obtusa, glabra, carnosæ; ex alis pedunculi aliquot floribus. Inter pictas zeylanicas Hermannii.*

IMPATIENS.

314. IMPATIENS foliis oppositis linearibus, pedunculis simplicibus aggregatis.

Kudhumæthi. Kubulobolhida. Kurububolkinda.
Herm. zeyl. 19.

Obs. *Habitat in Arenosis siccis ac humo pulvere plena. Herm.*

Descr. *Herba erecta, Caule succulento, articulado. Folia linearia, sessilia, opposita, serrato-densata, glabra. Rami alterni, scilicet ex singula alterna ala singuli. Pedunculi filiformes, nudi, uniflori, communiter tres ex singula ala, caulium articulis longiores. Flores parvi: nectario flore longe brevior.*

315. IMPATIENS pedunculis trifidis trifloris, foliis angusto-lanceolatis.

Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. t. 16. f. 2.

Balsamina fœmina angustifolia zeylanica kudalukola dicta. *Burm. zeyl.* 42.

Balsamina erecta sive fœmina, persicæ angusto folio, zeylanica. *Herm. parad.* 105. t. 105.

Kudalukola. *Herm. zeyl.* 35.

Kidhamæhi. *Herm. zeyl.* 25.

Obs. *Habitat in Paludibus. Herm.*

Descr.

Descr. Caulis *herbaceus, erectus, articulatus*. Folia *alterna, glabra, angusta, lanceolata, longa, acuminata, in petiolos desinentia, serrata*. Pedunculi *ex alis solitarii, ex eodem puncto in radios seu pedicellos tres, rarius duos, æquales, more umbellularum, cum involucre totidem foliolis lanceolatis, deciduis*. Flores *magni; nectarii cornu obtuso, incurvo, crasso, vix floris longitudine*.

316. **IMPATIENS** pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl. 41. t. 16. f. 1. opt.*

Kudælukola. *Herm. zeyl. 30.*

Descr. Folia *lanceolata, sed latissima, versus basin angustiora, in petiolos desinentia, qui petioli, ubi in folium transeunt, utrinque glandulis notantur; folia insuper glabra, serrata, serraturis inflexis*. Pedunculi *multi, inæquales, uniflori, aggregati, ex singulis alis*. Florum *labium superius magnum, reliqua petala vix conspicua*. Nectarium *angustissimum, setæ facie, flore duplo vel triplo longius, adeoque diversissima a Balsamina semina C. B. ad quam proxime accedit, sed nectarii figura & longitudine, petalis superioribus & foliorum facie differt*.

VIOLA.

317. **VIOLA** foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus pone æqualibus.

Herba indica, flore monopetalò labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. *Raj. app. 402.*

Antirrhinum indicum purpureum pusillum. *Herm. zeyl. 47.*

Antirrhinum minus. *Herm. zeyl. 4.*

Nelam-parenda. *Rheed. mal. 9. p. 117. t. 60.*

Descr. Radix *perennis*. Caulis *basi ramosissimus, alias vix ramosus, semipedalis, cum ramorum rudi-*

mentis in alis. Folia lanceolata, integerrima, vix petiolata, alterna, distantia, absque stipulis. Pedunculi axillares, capillares, solitarii, uniflori. Calycis folia pone minime appendiculata. Labium corollæ inferius latum, est superius nec ut in reliquis deorsum resupinatum. Diversa planta ab antirrhino. Burm. zeyl. 22. t. 11.

318. VIOLA foliis lanceolatis confertis subserratis, calycibus pone æqualibus.

Rubeola zeylanica, foliis latioribus Ratmul dicta. Burm. zeyl. 208.

Rathmul. Herm. zeyl. 8.

Descr. Herba procumbens, ramosissima, dura uti Helianthemum. Folia alterna, satis conferta, acuta, in petiolos desinentia, vix manifeste serrata. Stipule subulate, duriuscule, persistentes, hinc planta scabra & fere aculeata. Pedunculi ex alis, solitarii, capillares. Flos ut in precedenti.

Classis XX.

GYNANDRIA. DIANDRIA.

ORCHIS.

319. ORCHIS bulbis fasciculatis, necarii labio bilobo integerrimo.

Orchis caule ad summum folioso. Burm. zeyl. 176.

Orchidis species, caule ad summum folioso. Herm. zeyl. 22.

Descr.

Descr. *Caulis spithameus. Folia lanceolato-linearia, alterna, inferiora breviora, quo superiora eo longiora. Spica foliosa. Labium superius trifidum, interius obverse cordatum, bilobum. Calcar tenue, longitudine germinis.*

320. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedio ovato, cornu brevi.

Orchis caule cubitali, spica parva longa rara. *Burm. zeyl. 176.*

Orchidis species caule cubitali, spica parva longa rara. *Herm. zeyl 23.*

Descr. *Radix carnosa, ut videtur, obscure testiculata, non tamen certo determino; fibræ capillares ad caulis exortum, ut in reliquis. Caulis sesquipedalis. Folia versus radicem quatuor aut quinque, alterna, vaginantia, lanceolata: reliquum caulis nudum Bracteis vaginantibus circiter 10, acuminatis, non tamen enatis in folia. Spica angustissima, nuda, fere spithamea, bracteis lanceolatis, longitudine florum. Florum cornu filiforme, germine brevius. Labium superius æquale, connivens; inferius tripartitum: lacinia intermedia ovata, lateralibus filiformibus.*

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

321. NEPENTHES. *Hort. cliff. 431.*

Nepenthes zeylanicum, flore minore. Breyn. prodr. 2. p. 75.

Utricularia vegetabilis zeylanensium, Bandura cingalensibus dicta. Pluk. alm. 394. t. 237. f. 3.

Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. Burm. zeyl. 42. t. 17. opt.

mentis in alis. Folia lanceolata, integerrima, vix petiolata; alterna, distantia, absque stipulis. Pedunculi axillares, capillares, solitarii, uniflori. Calycis folia pone minime appendiculata. Labium corollæ inferius latum, est superius nec ut in reliquis deorsum resupinatum. Diversa planta ab antirrhino. Burm. zeyl. 22. t. 11.

318. VIOLA foliis lanceolatis confertis subserratis, calycibus pone æqualibus.

Rubeola zeylanica, foliis latioribus Ratmul dicta. Burm. zeyl. 208.

Rathmul. Herm. zeyl. 8.

Descr. *Herba procumbens, ramosissima, dura uti Heiianthemum. Folia alterna, satis conferta, acuta, in petiolos desinentia, vix manifeste serrata. Stipulae subulatae, duriusculæ, persistentes, hinc planta scabra & fere aculeata. Pedunculi ex alis, solitarii, capillares. Flos ut in precedenti.*

Classis XX.

G Y N A N D R I A.

DIANDRIA.

ORCHIS.

319. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo.

Orchis caule ad summum folioso. Burm. zeyl. 176.

Orchidis species, caule ad summum folioso. *Herm.* zeyl. 22.

Descr.

- Descr. *Caulis spithameus. Folia lanceolato-linearia, alterna, inferiora breviora, quo superiora eo longiora. Spica foliosa. Labium superius trifidum, interius obverse cordatum, bilobum. Calcar tenue, longitudine germinis.*
320. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedio ovato, cornu brevi.
 Orchis caule cubitali, spica parva longa rara. *Burm. zeyl. 176.*
 Orchidis species caule cubitali, spica parva longa rara. *Herm. zeyl. 23.*
 Descr. *Radix carnosae, ut videtur, obscure testiculata, non tamen certo determino; fibræ capillares ad caulis exortum, ut in reliquis. Caulis sesquipedalis. Folia versus radicem quatuor aut quinque, alterna, vaginantia, lanceolata: reliquum caulis nudum Bracteis vaginantibus circiter 10, acuminatis, non tamen enatis in folia. Spica angustissima, nuda, fere spithamea, bracteis lanceolatis, longitudine florum. Florum cornu filiforme, germine brevius. Labium superius æquale, connivens; inferius tripartitum: lacinia intermedia ovata, lateralibus filiformibus.*

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

321. NEPENTHES. *Hort. cliff. 431.*
Nepenthes zeylanicum, flore minore. Breyn. prodr. 2. p. 75.
Utricularia vegetabilis zeylanensium, Bandura cingalensibus dicta. Pluk. alm. 394. t. 237. f. 3.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. Burm. zeyl. 42. t. 17. opt.

Bandura cingalensium, gentianæ indicæ species.
Raj. hist. 721.

Bandura cinghalensium planta mirabilis zeylanica in foliorum extremo folliculum peniformem expansum habens. *Breyer, prodr.* 1. p. 18.

Priapus vegetabilis monorchis, Bandura cinghalensium. *Ann. char.* 529.

Planta mirabilis destillatoria. *Grimm. E. N. C.* 110. t. dec. 2. p. 363. t. 363.

Miranda herba. *Berth. act.* 3. p. 38.

Badura, Bandura. *Herm. zeyl.* 16. 37.

Descr. *Plantæ hujus maxime mirabilis descriptionem dedi in Horto Cliffortiano; de sexu adhuc dubius hæreo, & nesciq. num ad Diosciam sit referenda. Receptacula foliorum apici inhaerentia forma penis, cava, operculo clausa, altero margine adfixa, digitis pressis diffiliente, aquam dulcem, limpidam, amabilem, confortantem, frigidam suppeditantia ad necessarium hominis usum, ita ut interdum sex vel octo receptacula tantum aquæ contineant, quantum unius hominis sitim, cum maxima delectatione bene extinguere possit.*
Grim.

HEXANDRIA.

PISTIA.

322. PISTIA foliis obversè cordatis.

Lenticula palustris ægyptiaca f. Stratiotes aquatica, foliis sedo majore latioribus. *Baub. pin.* 362.

Stratiotes Hai alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. t. 108. 109. mala.

Stratiotes ægyptia dioscoridis. *Vest. ægypt.* 44. t. 45. melior. *Raj. hist.* 1324.

Stratiotes ægyptia. *Baub. hist.* 3. p. 787. *Morif. hist.* 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. inferior.

Stratiotes aquatica vera. *Park, theatr.* 1249.

Nym-

Nymphæa minima maderaspatana, foliis alas papilionum referentibus. *Pluk. alm. 267. t. 207. f. 7. nimis parva.*

Descr. Folia obverse cordata, integerrima, farina seroreo exalbido adpersa more *Sempervivi imbricata*, patentia, interiora sensim breviora. Radices filiformes, ferrugineæ, simplices, confertæ, birsutæ; ad basin plantæ fila horizontalia s. stolones emittunt novas propagines. Flores aut fructus non vidi, ex facie & summa similitudine cum *Kodda-pail Rheed. mal. 11. p. 63. t. 32.* *Kodda-pail palustris*, folio oblongo & specioso. *Plum. gen. 30.* *Sedum indicum palustre*, foliis latissimis crispis, floribus albicantibus pilosis. *Comm. mal. 60.* *Nymphæa indica*, rarioribus albicantibus foliis margine crispatis. *Pluk. mant. 137. ad Pistice genus refero plantam Hermanni zeylonicam s. egyptiacam, quæ vix a Kodda-pail Hort. mal. nota aliqua distinguam.*

ARISTOLOCHIA.

323. *ARISTOLOCHIA* foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris.

Aristolochia longa indica aromatica. *Burm. zeyl. 32.*

Aristolochia clematidis indica odorata. *Herm. prodr.*

Aristolochia clematidis indica, flore albicante, fructu majore. *Raj. app. 394. Comm. mal. 9.*

Careloc-vegon. *Rheed. mal. 8. p. 48. t. 25.*

Sacpada, Sacpada. *Herm. zeyl. 9.*

β *Aristolochia* caule volubili, foliis cordato-oblongis planis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff. 433.*

Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. *Sloan. flor. 60. hist. 1. p. 162 t. 104. f. 1. Raj. app. 394.*

Aristolochia longa mexicana. *Raj. hist. 1885.*

Aristolochia mexicana, folio acutiore. *Marif. hist. 3. p. 508. f. 12. t. 17. f. 7.*

Tomahva Alacopatli. *Hern. mex* 42.

Descr. *Caulis scandens, volubilis, striatus. Folia cordato-ovalia, integerrima, glabra, retusa, petiolata; ramulorum vero obtusa, basi fere transversa. Pedunculus ex alis, longitudine petiolorum, (hinc brevissimus,) bracteis alternis, acutis; intra quas singulas singuli flores propriis pedicellis insident.*

Obs. *Cum folia in zeylanica sint fere ovalia, saepe retusa sive emarginata, minime acuminata, & petioli 2 vel 3 lineas longis, videant alii in Americana specie & num diversam constituat speciem.*

POLYANDRIA.

GREWIA.

324. GREWIA foliis sublanceolatis.

Grewia corollis obtusis. Roy. lugdb. 476. Hort. cliff. 433.

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetrapireno. Raj. hist. 1624. Comm. mal. 30.

Angola malabarica ulmi folio. Pet. alt. n. 267. p. 714.

Pai-paroea seu Couradi. Rheed. mal. 5. p. 91. t. 46. Pluk. alm. 275. t. 50. f. 4.

Wælmendya. Herm. zeyl. 3. 5. 13. Burm. zeyl. 26.

Descr. *Arbor mediocris. Folia ovata-lanceolata, serrata, petiolata. Pedunculi ex alis, tomentosi, trifidi & triflori. Adeoque differt ab africana, quæ Grewia foliis rotundo-ovatis. Grewia corollis acutis Hort. cliff. 433. Guidonia ulmi foliis, flore rosea aut niveo. Plum. gen. 4.*

ARUM.

325 ARUM acule, foliis subhastatis.

Arum

GYNANDRIA POLYANDRIA. 155

Arum zeylanicum minus, sagittariz folio. Herm. prodr. 315. Burm. zeyl. 9.

Nelenschema major. Rheed. mal. 11. p. 39. t. 20.

Descr. Folia cordato-sagittata, auriculis parum extrorsum flexis, unde hastata evadunt. Spatha acuminata, oblonga. Spadix subulatus, spatba longior.

326. ARUM acaule, foliis trilobis, flore sessili radicato.

Arum, trilobato folio, humilium & minus zeylanicum. Herm. parad. 78. t. 78. Raj. app. 575.

Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo. Comm. hort. 1. p. 97. t. 51.

Dracunculus indicus, folio trifido, Tournef. inst. 161. Burm. zeyl. 89.

Dracontium indicum, folio tripartito. Herm. zeyl. 33.

Serpentaria zeylanica triphylla. Breyn. prodr. 2. p. 90.

Panuwala. Herm. zeyl. 63.

Descr. Folia cordata, triloba, lobis acutis, lateralibus extrorsum angulo prominulis. Spatha acuminata absque scapo manifesto radici insitens.

327. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis,

Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. Herm. parad. 73. t. 73. Raj. app. 574. Burm. zeyl. 34.

Arum maximum zeylanicum, foliis nervosis. Herm. prodr. 314.

Arum maximum zeylanicum, flore moschum redolente. Ann. char. 345.

Habarala. Herm. zeyl. 63. 71.

Obs. *Facies Ari VI. Horti cliff. 435.*

DRACONTIUM.

328. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

Arum

Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. *Herm. parad.* 75.

Arum zeylanicum maximum spinosum, radice longa repente. *Burm. zeyl.* 34.

Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. *Raj. app.* 575.

Kohiwila. *Herm. zeyl.* 56. 64.

POTHA.

329. POTHA. *Herm. zeyl.* 6. *Burm. zeyl.* 197.

Descr. Frutex *Hederæ* modo scandens, radiculis lateralibus mœriis aut arborum cortici adhærentibus. Rami teretes. Folia alterna, distiche posita, lanceolata, striata, glabra, integerrima, Petiolo membranaceo (uti *Aurantium*) insidentia. Fructificatio axillaris, solitaria, pedunculata, reflexa. Affinis *Dracontii*. Fructus nobis ignotus, quem *Hermannus* describit rotundum, rubrum, edulem instar *Fragariæ*.

Classis XXI.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

COIX.

330. COIX seminibus ovatis *Hort. cliff.* 437.

Laeryma Jobi. *Clus. bist.* 2. p. 216. *Tournef. inst.* 532. *Burm. zeyl.* 137.

Lithospermum arundinaceum. *Baub. pin.* 258.

Sesamum arundinaceum, semine nudo. *Maris. bist.* 3. p. 249. f. 8. t. 13. f. 1.

Milium folis. *Bont. jav.* 152.

Milium

- Milium arundinaceum, semine lithospermi facie maximo durissimo. *Herm. lugdb.* 426.
 Karæbu. *Herm. zeyl.* 29.
 β Lacryma Jobi zeylanica omnium maxima. *Burm. zeyl.* 138.
 Catri-conida. *Rheed. mal.* 12. p. 133. t. 70.
 Mahakarabu. *Herm. zeyl.* 40.

PHYLLANTHUS.

331. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto,
 Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliolorum. *Hort. cliff.* 440.
 Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. t. 93. f. 2.
 Urinaria zeylanica erecta. *Herm. prodr.* 385.
 Vitis idææ adfinis, floribus parvis hexapetalis in foliorum alis singulis sessilibus, vasculo seminali inflex capsulas diviso. *Raj. dendr.* 29.
 Fruticulus capsularis hexapetalus, casiaë poetarum foliis brevioribus subrotundis & densius stipatis. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 5.
 Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. t. 9.
 Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 29. t. 15.
 Jatha-Æmbula. *Herm. zeyl.* 11.
 Descr. *Planta annua, erecta, flosculi pedunculis propriis dependes.*
 332. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente.
 Urinaria indica supina, cauliculis rubentibus. *Burm. zeyl.* 231.
 Vitis idææ adfinis indica minor. *Raj. dendr.* 29.
 Vitis idææ adfinis, flore hexapetalo rubescente. *Comm. mal.* 69.
 Fruticulus capsularis hexapetalos, brevioribus foliis & angustis. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 6.

Tfic

- Tseru-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 8. t. 16.
 Binkohumba. Pithawakka. *Herm. zeyl.* 4. 16.
 Obs. *Differt a precedente caulibus procumbentibus*
& quod flores ad alas foliolorum sessiles sint.
333. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis,
 caule arboreo, fructu baccato.
 Myrobalanus Emblica, foliis securidacæ. *Breyn.*
prodr. 2. p. 74.
 Myrobalanus Emblica officinarum. *Comm. mal.* 180.
 Myrobalanus Emblica. *Raj. hist.* 1531. *Dal. pharm.*
 334.
 Myrobalani Emblicæ. *Baub. pin.* 445.
 Myrobalanifera foliis minutim incis. *Jonst. dendr.*
 83.
 Nellica. *Zan. hist.* 159 t. 61.
 Nili-camarum. *Rheed. mal.* 1. p. 69. t. 38. *Raj. hist.*
 1556.
 Pharmac. MYROBALANI EMBLICÆ Fructus.
 Obs. *Noctu dormit foliis complicatis, uti precedentes*
due species.

TRAGIA.

334. TRAGIA foliis ovatis.
 Mercurialis maderaspatensis tricocco acetabulis de-
 stituta. *Pluk. alm.* 248. t. 205. f. 4.
 Ricinocarpos indica glabra, mercurialis folio. *Burm.*
zeyl. 205.
 Urticæ folio, flore tetrapetalo racemoso, capsula
 triquetra. *Comm. mal.* 62. *Raj. app.* 205.
 Pœ-cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. . t. 82.
 Obs. *Diversa hæc est species a Tragia foliis lanceo-*
lato-serratis, quæ Tragia scandens, longo betonicæ folio.
Plum. gen. 14.
335. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis.
 Chamælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echina-
 to fructu. *Burm. zeyl.* 59. t. 25.

Efulæ species in insula Lio, foliis angustioribus.
Burm. zeyl. 95.

Tithymalus tenuifolius aquaticus, foliis raris. *Burm. zeyl. 225.*

Tithymalus tenellus indicus, foliis linearæ raris.
Herm. zeyl. 33.

Lathyris frutescens, fructu in foliorum alis echinato.
Raj. hist. 1710.

Codi-avanacu. *Rheed. mal. 2. p. 63. t. 34. Comm. mal. 21.*

Dyanelli. *Herm. zeyl. 52. 54.*

Pittaghædhigas. *Herm. zeyl. 22.*

Descr. Caulis erectus, in longos ramos erectos divisus.
Folia lanceolata, integerrima, obtusa, basi angustiora;
supra divisuras caulis oritur spica cum unico flosculo
semineo absque involucre & pluribus flosculis masculis
in parvam spicam.

TETRANDRIA.

URTICA.

336. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis
petiolo subbrevioribus.

Urtica fatua spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl. 232. t. 110. f. 2. bonâ.*

Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis, minoribus brevibus pediculis donatis. *Burm. zeyl. 231. t. 110. f. 1.*

Urtica zeylanica hortensis urens, foliis cannabinis.
Burm. zeyl. 29.

Urtica zeylanica, foliorum pediculis tenuissimis, & longissimis, funiculis floriferis pariter tenuissimis prælongis, raris flosculis donatis. *Raj. app. 106.*

Urtica brasiliensis Pino indigenis dicta. *Raj. hist. 159. Comm. mal. 276.*

Lupulo vulgari similis ind. orient. floribus in spicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. t. 201. f. 5.

Batti-Schorigeram. *Rheed. mal.* 1. p. 75. t. 40.

Wattuhahambilya. *Herm. zeyl.* 29. 47.

Descr. Caulis herbaceus. Folia alterna, viridia, ovata, acuminata, ferrata; Petioli filiformes, longi, simplicissimi: florum acervis remotis, sessilibus.

MORUS.

337. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus ferratis.

Betulæ species, conis oblongis villosis, foliis oblongis ferratis. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 47.

Arbor malabarica baccifera, cortice albicante, glomerato flore. *Comm. mal.* 29.

Tinda parua. *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49.

Descr. Arbor forte dioica, feminam habet Hermannus & Rheed. Coni ovati, pedunculati, ex singulis foliorum alis sæpius solitarii. Folia ovato-oblonga, petiolata, inequaliter obtusiuscule ferrata.

PENTANDRIA.

AMARANTHUS.

338. AMARANTHUS racemis cylindraccis erectis, alis spinosis. *Hort. cliff.* 444.

Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. t. 33. *Burm. zeyl.* 18.

Amaranthus major zeylanicus spinosus, flore viridi. *Amm. char.* 105.

Blitum monospermon indicum aculeatum, capsula rotunda. *Breyn. prodr.* 1. p. 18.

Kathutampala. *Herm. zeyl.* 62.

ADELPHIA.

RICINUS.

339. RICINUS foliis peltatis serratis, petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450.
 Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439.
 Fima. *Kempf. jap.* 790.
 Avancœe five Citavanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 57.
 t. 32.

ACALYPHA.

340. ACALYPHA involucris fœmineis pentaphyllis pinnatifidis.
 Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. *Burm. zeyl.* 202. t. 92.
 Urtica frutescens malabarica Schorigeram dicta. *Raj. hist.* 160. *Comm. mal.* 69.
 Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. p. 73. t. 39.
 Kahabilya. Wælkahabilya. *Herm. zeyl.* 18. 28; 31.
 Wælkahabilya altera. *Herm. zeyl.* 18.
 Descr. *Facies hujus plantæ maxime variat. Folia ovato-oblonga vel lanceolata, acuminata, serrato densata, petiolata, hispida aut glabra. Caulis vel erectus vel volubilis, hispidus aut glaber, ex alis pedunculis cum unico stosculo fœmineo, involucro magno, pentaphyllo, lineari, pinnatifido, terminato spica ex plurimis stoculis masculis.*
341. ACALYPHA involucris fœmineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus.
 Mercurialis zeylanica tricoccus cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. t. 687. *Raj. hist.* 1874. *app.* 108.
 Mercurialis maderaspatana acetabulata, folio rotundo minore. *Pet. aët. v.* 19. n. 198.
 Ricinocarpos indica glabra, fructus in acetabulis gerens. *Burm. zeyl.* 203.

Urtica malabarica tricoccos. *Raj. app.* 107.

Cupa meni. *Rheed. mal.* 10. p. 161. t. 81.

Kupamenya. *Herm. zeyl.* 2.

β *Ricinocarpus indica hirsuta*, foliis urticæ vulgaris rotundioribus & minoribus. *Burm. zeyl.* 204.

Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato, fructu tricocco. *Sloan. flor.* 38. *hist.* 1. p. 125. t. 82. f. 3.

Urticæfolia spicata indica, spicis longis erectis, flosculis & seminibus crebrioribus. *Raj. app.* 107.

Wellia-cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 165. t. 83.

Obf. *Habitat in fimetis.*

Descr. *Radix caulisque annuus.* Folia subovata seu rotundo-ovata, glabra, serrata, versus petiolum acuminata, petiolo breviora. Spica ex alis, cui flores Fæminei 6, 7, 8. Involucra amplexicaulia, vix manifeste crenata, cordata, singula florem femineum ferentia masculis flosculis spicam terminantibus.

342. *ACALYPHA* involucris fæmineis cordatis incis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus.

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris fæmineis obtusis. *Hort. cliff.* 495.

Ricinocarpus indica hirsuta, foliis urticæ vulgaris, fructum in parvis acetabulis gerens. *Burm. zeyl.* 204.

Mercurialis tricoccos hermaphroditica seu ad foliorum juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructum gerens. *Phuk. alm.* 248. t. 99. f. 4.

Æthahambilya. *Herm. zeyl.* 68.

Descr. *Caulis annuus, uti radix.* Folia ovato-oblonga seu lanceolata, serrata, scabra, petiolis longiora. Ex alis spica, cui ad basin unus, duo vel tres flosculi fæminei; involucro amplexicauli, multifido, inciso seu profunde dentato; adeoque a præcedenti, cui admodum adfinis, differt in non paucis, ut vix liceat has ambas specie conjungere.

CROTON.

343. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo.
- Ricinoides indiae orientalis spicata, citrei foliis. *Amm. herb.* 373.
- Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro, Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. t. 90.
- Ricinus arbor, fructu glabro, Grana Tiglia officinis dicto. *Herm. prodr.* 370. *Comm. mal.* 58. *Raj. app.* 112.
- Ricinus indicus, foliis subrotundis mucronatis glabris, pediculis longis insidentibus, fructu oblongo glabro. *Morif. hist.* 3. p. 349.
- Pinus indica, nucleo purgante. *Baub. pin.* 492.
- Pinei nuclei moluccani five purgatorii. *Baub. hist.* 1. p. 322. *Raj. hist.* 1830.
- Lignum moluccense, foliis malvae, fructu avellanæ minore, cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Baub. pin.* 393.
- Lignum moluccense Pavana dictum, fructu avellanæ. *Baub. hist.* 1. p. 342. *Raj. hist.* 1803.
- Grana Tiglia & Lignum moluccense. *Dal. pharm.* 77.
- Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. hist.* 167. 1855. app. 666.
- Gajapala. Nepalam. Wayapali. *Herm. zeyl.* 15. 30.
- Pharm. TIGLIÆ Grana.
- Descr. *Arbor.* Folia alterna, ovata, serrata, glabra, nervosa, petiolata. Racemus ex divaricatione caulis, erectus, vix folii longitudine; floribus inferioribus femineis, superioribus masculis.
344. CROTON foliis ovatis tomentosis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentosis.
- Ricinoides aromatica arbor, circa foliis hirsutis, floribus spicatis major. *Burm. zeyl.* 201. t. 91.
- Ricini spicati species, foliis hirsutis. *Herm. zeyl.* 25.

Ricinus arbor aromatica, fructu glabro, media Kæppæthya hermanni. *Raj. app. 113.*

Ricinus arbor indica aromatica subhirsuta, laccam in granis fundens, fructibus subhirsutis minimis, kæppæthya hermanni. *Morif. bist. 3. p. 349.*

Ricinus aromaticus spicatus indixæ orientalis, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens, Cappathya cinghalensibus. *Pluk. alm. 320. Raj. app. 113.*

Wælkæppethya. *Herm. zeyl. 37.*

Kappæthya. *Herm. zeyl. 46.*

Descr. *Arbor. Folia ovata, acuta, nervosa, petiolata, serrata, alterna, utrinque tomentosa, una cum petiolis & ramis tomentosis. Racemi terminantes, simplicissimi; floribus inferioribus femineis tomentosis, superioribus masculis villosis tantum.*

Obs. *Folia ex infusione aquæ calidæ aut lactis tam sursum & deorsum purgant. Laccam selectissimam fundit sponte sua, que tanquam gemma ad ramorum exortus conspicitur, sed parca. Hac lacca zeylonenses obducunt peticas, lanceas, manubria cultrorum &c. Hæc Lacca præstantior est illa, que in Pegu & Siam a formicis conficitur, & purior. Hermannus.*

345. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo.

Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media, Walkappethya zeylonensibus dicta. *Herm. zeyl. 202.*

Wælkæppethya. *Herm. zeyl. 11.*

Descr. *Arbustula. Folia alterna, cordata, petiolata, nervosa, magis vel minus manifeste serrata, scabra, utrinque viridia. Racemi terminantes, simplicissimi, erectiusculi, longi, copiosissimis floribus, quorum inferiores feminei, superiores masculi, staminibus numerosissimis basi villosis.*

346. CROTON foliis cordatis angulatis scabris : subtus tomentosis.

Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.

Kathakækuna. *Herm. zeyl.* 6.

Descr. Folia alterna, petiolata, cordata, acuminata, supra scabra, subtus tomentosa, margine repando dentata ut in *Tussilagine*. Racemi longi, ramosi apice ferentes aliquot flores calyce hirsuto, petalis 5, staminibus 17 circiter, capillaribus, basi hirsutis. Fructum non novimus.

347. CROTON foliis ferratis, inferioribus quinquelobis, superiorem trilobis. *Hort. cliff.* 201.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis vel quinquefidis & ferratis. *Mart. cent.* 36. t. 36.

Obs. Habetur inter *Hermanni plantas zeylonenses pictas pag.* 7.

JATROPHA.

348. JATROPHA foliis ovatis integerrimis subdentatis.

Nux moluccana bifida, Rathakækuna zeylonensibus. *Burm. zeyl.* 170.

Nux moluccana, foliis instar ricini, semine nigro *Herm. zeyl.* 34. *Burm. zeyl.* 170.

Rathakækuna. *Herm. zeyl.* 24.

Descr. *Arbor.* Folia alterna, ovata vel ovato-cordata, integerrima, vix angulis quibusdam conspicuis aut denticulo uno alterove manifesto nota, acuta, facie *Hernandiae*, sed non peltata. Petioli longitudine foliorum, duabus glandulis superne, ubi folium intrant. Corymbus terminans caulem varie dichotomus. Flores fœminei brevioribus pedunculis in primariis divisionibus sedent; germine subrotundo, stylis 4, subulatis. *Reliqui omnes masculi sunt; horum calyx monophyllus, campanulatus, bipartitus, laciniis ovatis, concavis. Petala quinque, lanceolata, subobtusata, patula, calyce duplo longiora. Filamenta numerosa, subulata, in ca-*

pitulum collecta, (exteriora breviora), calycis longitudine. Antheræ cordatæ. Differt calyce, petalis 5, pistillis 4, a reliquis Jatrophis, sed cætera conveniunt & facies eadem, de fructu nil novimus, ideoque autoptæ accuratius examinent.

STERCULIA.

349. STERCULIA foliis digitatis.
Merda papaveris sive Lignum stercoris. *Grim. zeyl.* 98.
Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Herm. prodr.* 357. *Pluk. alm.* 266. t. 208. f. 3. *Burm. zeyl.* 169.
Prunus pentaphyllos malabarica, fructu calyci infidente. *Raj. hist.* 1514. *Pluk. alm.* 306.
Karil. *Rheed. mal.* 4. p. 75. t. 36.
Talebo. *Herm. zeyl.* 5. 61.
350. STERCULIA foliis ovalibus integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis.
Cydonia arbor Balanghas dicta. *Burm. zeyl.* 84.
Nux juglans zeylanica minor bifida, flore puniceo. *Burm. zeyl.* 170.
Nux malabarica sulcata mucilaginosâ, fabacea. *Pluk. alm.* 266.
Arbor filiquosa malabarica, pluribus ad singulos flores lobis. *Raj. hist.* 1754. *Comm. mal.* 8.
Cavalam. *Rheed. mal.* 1. p. 89. t. 49.
Nawaghas. *Herm. zeyl.* 23.

SYNGENESIA.

MOMORDICA.

351. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457.
Momordica zeylanica, pampinea fronde, fructu longiore

- giore & breviorē. *Tournesf. Hist. 103. Burm. zeyl. 161.*
- Balsamina cucumerina indica, fructu majorē flavescēte. *Comm. hort. 1 p. 103. t. 54.*
- Cucumis indicus puniceus major. *Herm. prodr. 329.*
- Cucumis zeylanicus major, seminibus albis. *Herm. lugdb. 663.*
- Pandipavel. *Rheed. mal. 8. p. 17. t. 9.*
- Tubakiwila. *Herm. zeyl. 67.*
- β Momordica indica amara, fructu tuberoso pyriformi rubente. *Burm. zeyl. 162.*
- Pavel. *Rheed. mal. 8. p. 18. t. 10.*
- Karabila. *Herm. zeyl. 39.*
352. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incis. *Flort. cliff. 451.*
- Cucumis ægyptius reticulatus sive Luffa arabum *Vest. ægypt. 199. t. 58. 59. Moris. hist. 2. p. 35. f. 7. t. 7. f. 1. 2. Raj. hist. 646.*
- Pepo indicus reticulatus, seminibus albis, major *Herm. lugdb. 482. Burm. zeyl. 185.*
- Luffa arabum. *Tournesf. alt. 1706. Dill. gen. 157.*
- Wathakola. *Herm. zeyl. 62.*

BRYONIA.

353. BRYONIA foliis palmatis lacvibus quinquepartitis, laciniis lanceolatis repando-serratis.
- Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl. 49.*
- Hondala. *Herm. zeyl. 25. 41. 62.*
- Descr. Folia palmata, cordata, quinquepartita, laciniis lateralibus brevioribus, repando-dentata, tenera, viridia, herbacea, supra punctis vix conspicuis confertissimis, in venis & pedunculis tuberculis callosis. Baccæ globose, magnæ.

54. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangulatis dentatis scabris,
Kawudhukakin. Tittakelankakiri. *Herm. zeyl.* 20.

Descr. Caulis *angulatus, scaber*. Folia *petiolis longis, cordata, oblonga, quinquangula: angulis inferioribus brevioribus, scabra, dentata*. Cirrhi *ex alis*.

355. BRYONIA foliis palmatis scabris; laciniis lanceolatis serratis; lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452.

Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. Herm. Lugdb. 95. t. 95. Burm. zeyl. 50. Raj. diss. 1875.

Balsamina scandens sive Momordica indica bryonioides, fructu lævi minori rubro: albis venis variegato. Herm. parad. 103.

Momordica minor indiæ orientalis, bryoniæ facie, fructu glabro molli, uvæ crispæ magnitudine & effigie, suavepurpurascente, lineis niveis striato. Breyn. prodr. 2. p. 74.

Basnagilli. Herm. zeyl. 73.

356. BRYONIA foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris.

Bryonia folio anguloso acuto glabro. Burm. zeyl. 48. t. 19. f. 1. an?

Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. Pluk. alm. 133. t. 170. f. 3.

Telankakivi. Herm. zeyl. 23.

Descr. Caulis *herbaceus, tenuis, angulatus*. Folia *cordata, angulata ad basin sepe angulata, oblonga, acuta, dentata, glabra, amplexicaulia, petiolata*. Cirrhi & pedunculi *ex alis*.

Classis XXII.

D I O E C I A .

PENTANDRIA.

ANTIDESMA.

357. ANTIDESMA.

Antidesma spicis geminis. *Burm. zeyl.* 22. t. 10.

Grossularia zeylanica, baccis minoribus acidiusculis. *Herm. zeyl.* 11. *Burm. zeyl.* 112.

Baccifera maderaspatana ribis more, floribus muscosis juli instar. *Pet. musf.* 621. *Raj. dendr.* 27.

Berberis indica, aurantii folio. *Comm. mal.* 15. *Raj. hist.* 1616.

Planta folia habens oblongo-rotunda. *Herm. zeyl.* 19. *Burm. zeyl.* 194.

Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis acinifera. *Pluk. mant.* 22. t. 329. f. 1.

Noeli-tali. *Rheed. mal.* 4. p. 19. t. 56.

Æmbilla. *Herm. zeyl.* 19. 26.

Descr. *Arbor, cortice minus equali. Rami alterni, Folia ovata (Lauri), integerrima, alterna, subpetiolata. Spicæ binæ pluresve, villosæ, ad apices ramorum.*

HEXANDRIA.

DIOSCOREA.

358. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi. *Hort. cliff.* 459.

Ricophora indica sive Inhame malabarica, folio rotundo in acutissimum apicem mucronato. *Pluk. alm.* 32. *Plum. gen.* 9. *Barr. amer.* 42.

Mukelengu. *Rheed. mal.* 8. p. 97. t. 51.

Volubilis nigra, radice tuberosa compressa maxima digitata farinacea esculenta, folio cordato nervoso. *Sloan. flor.* 46. *bist.* 1. p. 140.

Rhizophora americana. *Boerb. lugdb.* 1. p. 207.

Rossakinda. *Herm. zeyl.* 207.

Descr. Folia cordata, glabra, acuta, nervosa, mollia, longitudine & latitudine æqualia.

359. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Hort. cliff.* 459.

Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Herm. parad.* 217. t. 217. *Burm. zeyl.* 207.

Ricophora indica, bryoniae nigrae similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 6.

Tamnus tuberifera, radice fungiformi. *Plum. spec.* 3.

Battata sylvestris, foliis smilacis nervosis, flore vidua, fructu triangulari compresso dispermo. *Raj. app.* 133.

Katu-katsuil. *Rheed. mal.* 7. p. 69. t. 36.

Kathuwala. *Herm. zeyl.* 46.

Descr. Folia cordata, multinervia, acuminata; cu singulis aliis tubera radicania.

360. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bul-
bifero.

Volubilis nigra, radice alba aut purpurea maxima
tuberosa esculenta farinacea, caule membranulis
exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan.*
flor. 46. bist. 1. p. 139.

Ricophora indica, foliis Inhamæ, rubra, caule alato,
scammonii foliis nervosis conjugatis. *Herm. prodr.*
370. *Pluk. alm. 321. Burm. zeyl. 206.*

Polygonum scandens esculentum Inhyama dictum.
Barr. amer. 97.

Battata sylvestris indica, foliis smilacis lævibus, cau-
libus alatis, flore vidua, pro fructu glandes tube-
rosas ad exortum foliorum emittens. *Raj. app.*
134.

Caro brasiliensis Inhamæ de S. Thomæ congenibus
Quicquo aquicongo. *Marcgr. bras. 29. Pis.*
bras. 93.

Katfil-kelengu. *Rheed. mal. 7. p. 71. f. 38.*

Welala. *Herm. zeyl. 20.*

Descr. Folia profundissime cordata, glabra, trinervia,
fere duplo longiora quam lata, acuminata. Caulis
membranis longitudinalibus, uti Convolvulus Turbith,
instructus.

361. DIOSCOREA foliis oppositis ovatis acumi-
natis.

Inhamæ maderas. foliis binis pulchre venosis. *Pet.*
gaz. 50. t. 31. f. 6.

Planta, cinnamomi folio, convolvulacea, flosculis par-
vis muscosis racematim in pilis s. nucamentis di-
spostis. *Herm. zeyl. 31.*

Descr. Facies Smilacis. Caulis teres, lignosus, sar-
mentosus, volubilis, inermis. Folia opposita, ovata,
acuminata, trinervia, integerrima, glabra, petiolata,
pendula. Racemi ex alis foliorum oppositi, solitarii,
subvillosi, compositi ex amentis tribus cylindraceis:
flosculis subsessilibus: calyce hexaphyllo: foliolis ova-
tis:

tis, tribus alternis minoribus. Staminibus sex, ejusdem longitudinis; ergo mas.

362. DIOSCOREA foliis peltatis subcordatis.
Smilax foliis peltatis cordato-oblongis, floribus minutissimis & copiosissimis. *Burm. zeyl.* 218. t. 101.
Kohipissan. *Herm. zeyl.* 21. 27.
Descr. Caulis herbaceus, scandens, volubilis. Folia ovata, glabra, peltata, acuta; superiora subcordato-oblonga, acuminata. Flores paniculati, minimi, masculi. De femina nulla nobis certitudo, hinc nec de genere, utrum Smilacis, Tami, Rajaniæ, Menispermis, Dioscoreæ. Ex facie hac retulimus.
363. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459.
Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabaræa. *Pluk. alm.* 321.
Battala indica, caule spinoso, foliis digitatis, fructu triangulo cum tribus intus seminibus compressis. *Raj. app.* 133.
Nureni-kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 67. t. 35.

SMILAX.

364. SMILAX caule aculeato quadrato, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramulorum ovato-oblongis. Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudochina quibusdam. *Burm. zeyl.* 217.
Kabaloffa. *Herm. zeyl.* 22.
β Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459.
Smilax virginiana foliis innoctis armata, latis cancellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosâ. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 5. *Raj. app.* 345.
Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna laxi farinacea China dicta. *Sloan. flor.* 105, *bis.* 1. p. 231. t. 143. f. 1.

- China spuria nodosa. *Baub. pin.* 297. *Raj. hist.* 658.
 China occidentalis. *Dal. pharm.* 184.
 Jupicanga. *Pis. bras.* 99. 257.
 Olcaczan sive Pahuatlanica. *Hern. mex.* 212.
 7 Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulibus cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193.
 Descr. Caulis aculeis minutissimis, teretiusculus, quatuor parvis angulis, ita ut duo latera opposita sint paulo latiora reliquis. Folia inferiora sive caulina cordata sive ovata, glabra, absque spinis; ramorum vero laurina, ovato-lanceolata; omnia trinervia vel (si minimum nervum juxta marginem numeres) quinquenervia, obtuse acuminata. Petioli breves, denticulo utrinque obtuso notati. Cirrhi non ex petiolis, sed ex alis e parvo rudimento, quod pedunculam & fructificationem forte emitteret. Pedunculus foliis brevior, versus basin duobus denticulis oppositis. Hinc differt Gronoviana planta pedunculo longissimo & annua. Inquirendum an Americana e Mexico, Brasilia, Jamaica & Virginia caule perfecte tereti gaudeat, tum a nostra diversa erit.

DECANDRIA.

CARICA.

365. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461.

- | | |
|---|--|
| <p>Papaya mas. <i>Boerb. lugdb.</i> 2. p. 170.
 <i>Burm. zeyl.</i> 184.</p> | <p>Papaya femina. <i>Burm. zeyl.</i> 184.
 Papaya fructu melo-peponis effigie. <i>Plum. spec.</i> 20.
 Papaya major, flore & fructu majoribus, pediculis curtis insidentibus. <i>Sloan. flor.</i> 202. <i>hist.</i> 2. p. 164.</p> |
|---|--|

Am-

<p><i>Ambapaya</i>. <i>Rheed.</i> <i>mal.</i> 1. p. 21. t. 15. f. 2.</p> <p><i>Mamæra mas</i>. <i>Clusf.</i> <i>cur.</i> 80.</p>	<p><i>Papaya-maram</i>. <i>Rheed.</i> <i>mal.</i> 1. p. 23. t. 15. f. 1.</p> <p><i>Mamæra fæmina</i>. <i>Clusf.</i> <i>cur.</i> 80.</p> <p>Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. <i>Baub.</i> <i>pin.</i> 431.</p> <p><i>Ficus arbor utriusque indiae</i>, platani foliis, monopelechis, fructu mali cydonii aut melonis magnitudine. <i>Pluk.</i> <i>alm.</i> 145. t. 278. f. 1.</p> <p><i>Papolghaha</i>. <i>Herm.</i> <i>zeyl.</i> 66.</p>
--	--

GYNANDRIA.

CLUTIA.

366. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis.
Elutheria. *Hort. cliff.* 486.
Elutheria providentiæ, folio cordato subtus argenteo, Sweet-bark sive cortex bene olens. *Pet. coll.* 1. n. 276.
Ricinus dulcis arborefcens americanus, populnea fronde argentea sive foliis populi nigræ argenteis. *Breyn. prodr.* 2. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 5. *Seb. thes.* 1. p. 56. t. 35. f. 3.
Ricinus arbor zeylanica dulcis. *Burm. zeyl.* 65.
Ricinoides clæagni folio. *Plum. spec.* 20. *Catesb. orn.* 1. 97.
Styrax rubra officinarum. *Baub. pin.* 452.
Thus judæorum. *Park. theatr.* 1602.
Cortex thuris. *Dal. pharm.* 378.
Schakarilla, *Chakarilla*. *Mont. exot.* 2.
Mahapatighaha. *Herm. zeyl.* 65.
Pharm. GASCARILLA (Thymiatis) Cortex, Esfentia.

367. CLUTIA foliis ovalibus petiolatis retusis, floribus racemosis sessilibus.
 Baccifera indica, fructu tetraspermo in foliorum alis sessili. *Raj. hist.* 1623.
 Arbor foliis latis subrotundis venosis, subtus glaucis, spicis longis. *Herm. zeyl.* 27. *Burm. zeyl.* 29.
 Corni sive Sorbi species. *Bont. jav.* 103.
 Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 23. t. 18. male.
 Descr. Arbor petiolis brevibus. Folia alterna, ovalia, obtusa vel retusa, fagi æmula, margine reflexo, subtus venis seu nervis transversis prominulis notata. Racemi ex alis simplicissimi; ex apicibus ramorum in tres vel quatuor pedunculos alternos divisi: omnes filiformes, foliis fere longiores, in quibus flores hinc inde catervatim congesti, sessiles, quorum Perianthium quinquesidum, acutum. Petala quinque, minima, tridentata. Nectaria non video, sed marginem receptaculum cingentem. Columna in medio filamentis quinque horizontalibus & antheris versatilibus.
 Obs. Fæminam non vidi, quam Rbeede Baccam esse tradit.

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA.

368. MUSA racemo simplicissimo. *Hort. cliff.* 467.
 Musa cliffortiana. *Mus. cliff.* t. 1. 2.
 Musa. *Clus. exot.* 229. *Rauw. itin.* 59. *Sterb. citr.* t. 4.
Garc. æt. angl. 1730. n. 415. p. 384. t. 2.

Musa

- Musa arbor. *Baub. hist.* 1. p. 148. *Raj. hist.* 1374.
 Musa serapionis, Ficus indica. *Burm. zeyl.* 164.
 Maus. *Alp. egypt.* 81.
 Palma humilis, longis latisque foliis. *Baub. pin.*
 107.
 Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Baub.*
pin. 508.
 Ficus cujus foliis pro papyro utuntur turcæ. *Baub.*
pin. 19.
 Arbor foliis amplissimis, fructu cucumeris forma.
Baub. pin. 508.
 Bala. *Rheed. mal.* 1. p. 17. 1. 12. 13. 14.
 Kehelghaha. *Herm. zeyl.* 70.

CELTIS.

369. CELTIS foliis oblique cordatis ferratis: subtus villosis.
 Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.
 Muntingia folio ulmi aspero. *Plum. gen.* 41?
 Loti arboris folio angustissimo Arbor baccifera racemosa, fructu minime croceo monopyreno. *Sloan. flor.* 163. *hist.* 2. p. 80.
 Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Pluk. alm.* 329. t. 221. f. 4.
 Baccifera indica racemosa, florum staminulis binis, acinis monopyrenis. *Raj. hist.* 1597.
 Arbor Ghæduba dicta. *Burm. zeyl.* 26.
 Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. p. 83. t. 40.
 Ghædhaba. Gædhumba. *Herm. zeyl.* 14. *Burm. zeyl.* 102.
 Descr. Arbor. Folia alterna, oblique cordata, altero lobo bascos oblitterato, nervosa, glabra, minutissime ferrata, petiolata, subtus villosa nervis nudis. Pedunculi axillares, brevissimi, ramosi.

HOLCUS.

370. HOLCUS glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium

Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgo nominatum. *Baub. pin.* 26. *Moris. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7.

Milium indicum, semine fusco, juba longa. *Burm. zeyl.* 159.

Melica seu Sorghum. *Dod. pempt.* 508.

Kauringhu. *Herm. zeyl.* 44.

PARIETARIA.

371. PARIETARIA foliis oppositis.

Parietaria zeylanica. *Herm. zeyl.* 30.

Descr. *Herba* caule pedali, simplici, erecto, tetragono. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, tenuia, nervosa, scabra, longis laxisque petiolis insidentia. Flores verticillati, sessiles, ex iisdem alis ramuli oppositi, parvi, breves, simplicissimi. Utrum hæc sit vera *Parietariæ* aut *Urticæ androgynæ* species, non certo determino; facies certe *Parietariæ nostratis* & pistilla & stosculi masculi.

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.
PLANTÆ.

FICUS.

372. FICUS foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Hort. cliff.* 471.

Ficus malabaricensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 2.

Arbor zeylanica religiosa, foliis perpetuo mobilibus. *Burm. zeyl.* 29.

M

Arca-

Arcalu. *Rheed. mal.* 1. p. 47. t. 27.

Boghas, Budughaha, Budughas. *Herm. zeyl.* 42.

FILICES.

OSMUNDA.

373. OSMUNDA frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminatricibus.

Descr. *Planta pedalis, caule nudo, quem terminant folia sæpius septem, petiolata, indivisa, lanceolata, in orbem posita, erecta, inter quæ spica cylindrica, pedunculata. Inter pictas Hermannii plantas est.*

OPHIOGLOSSUM.

374. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso, frondibus oppositis pinnatis, foliis utrinque spiciferis. *Hort. cliff.* 473.

Filix scandens pulchra brasiliiana. *Breyn. cent.* 185. t. 96.

Lonchitis, scandens brasiliiana, pinnulis eleganter laciniatis. *Morif. bist.* 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.

Phyllitidi multifida: adfinis filix scandens in pinnis tantum divisa oblongis angustis lanciniatis. *Sloan. flor.* 19 *bist.* 1. p. 88

Tficru-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 65. t. 33.

Paba foliis incis. *Burm. zeyl.* 180. *Herm. zeyl.* 6.

Descr. *Caulis lævis, scandens, teres, volubilis. Folia fructificantia, alternatim pinnata, foliolis lanceolatis, basi appendiculatis & fere hastatis, serraturis speciferis.*

375. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, petiolis diphyllis, foliolis trifido-palmatis.

Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 6. t. 32.

Paba foliis non incis. *Herm. zeyl.* 6. *Burm. zeyl.* 180.

Descr.

Descr. *Præcedenti valde adfinis. Caulis flexuosus, angustus. Frondes ex tuberculo laterali fere oppositæ, singulæ petiolo diphylo, singulo foliolo palmato seu fere ad basin in lacinias tres lanceolatas serratas secto, quarum exterior brevis est.*

ACROSTICHUM.

376. ACROSTICHUM fronde pinnata, pinnis alternis linearibus fursum pinnulatis: inferioribus bipartitis. *Heiligt. acrostic. 12. n. 7. f. 3.*

Acrosticum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet. mus. 741. Raj. app. 72.*

Filicis humilis species segmentis longis & angustis. *Burm. zeyl. 98.*

Planta siliquosa bivalvis unicapularis, siliquis in plurimos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi segmenta quodammodo mentientibus. *Pluk: alm. 298. t. 215. f. 3.*

Rillæ an species? *Herm. zeyl. 75.*

Descr. *Facies folii Peucedani sive folii Crithmi; stipes plures ex una radice, æquales, pinnæ alternæ, lineares, pinnatifidæ: pinnulis linearibus, acutis, integerrimis.*

377. ACROSTICHUM fronde pinnata, pinnis alternis utrinque pinnatifidis; sterilibus latioribus.

Thaliætrum zeylanicum aquaticum. *Herm. zeyl. 36. Burm. zeyl. 222.*

Descr. *Planta facie foliorum Oenantes vel Thaliætri. Frondes alternatim pinnatæ, petiolatæ, aliæ latiores & steriles, aliæ angustiores & fructiferæ. Sterilium pinnæ alternatim inæqualiter pinnatæ: foliolis sinuatis, subovatis, difformibus. Fertilium pinnæ alternatim pinnatæ, foliolis remotis, linearibus; sæpe quinquepartitis laciniis linearibus divaricatis. Nulla in hac specie strigositas, ut in reliquis Filicibus, sed mollities herbacea, margo reflexus. foliorum tegit fructificationes, num unquam debiscat nescio.*

378. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis, fertilibus linearibus. *Heiligt. acrost. 9. n. 1. f. 2.*
 Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus, aliis latis & subrotundis, aliis longis & angustis. *Raj. app. 13.*
 Filix scandens, nummulariæ folio. *Pet. mus. 217.*
 Muscus zeylanicus arboreus clavatus, foliis crassis rotundis, lycopodii fructu compresso. *Herm. zeyl. 38.*
 Maretta-mala-maravara. *Rheed. mal. 12. p. 87. t. 29. Comm. mal. 23.*
379. ACROSTICHUM caulibus triquetris, fronde digitata brevi lineari integerrima æquali. *Heiligt. acrost. 10. n. 5. f. 1.*
 Planta pluribus foliis triquetris, instar graminis cyperini, summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis. *Herm. zeyl. 27. Burm. zeyl. 194.*
 Descr. Stipites radicati, lineares, triquetri. Frons digitata ex foliis 9, linearibus, obtusis, erectis, interne fructificantibus.
 Obs. In Tomo quarto habetur *Acrosticum nudum, spica secunda ascendente reflexa compressa.* *Heiligt. acrost. 11. f. 4. 5. Juncus africanus pettinato capite.* *Morif. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 19. f. 30. Herm. afr. 15. Pluk. phyt. 95. f. 7. Raj. app. 629. sed puto lectum in reditu e zeylona ad Caput Bonæ Spei.*
380. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis acutis, caule scandente. *Heiligt. acrost. 9. n. 2.*
 Tiripanna. *Rheed. mal. 12. p. 141. t. 74.*
 Pihæmburu. *Herm. zeyl. 2. Burm. zeyl. 193.*
 Obs. *Habitat in Arboribus putridis.*
 Descr. *Repit radice filiformi. Frondes lineari-lanceolatæ, petiolatæ, integerrimæ, coriaceæ, acuminatæ, subtus crasso albicante tomento vestitæ, spithamam longæ. Fructificationes non videri, ex facie hoc refert.*

ADIANTHUM.

381. ADIANTHUM fronde simpliciter pinnata acuminata, foliolis recurvis incisivis.

Adiantum caule reflexo, pinnis alternis striatis in summo crenatis & frugiferis. *Burm. zeyl.* 8. t. 5. f. 1.

Adiantum zeylanicum filicis facie. *Herm. zeyl.* 37.

Filicula maderaspatana, foliolis furcatis, ex apice prolifera. *Pet. mus.* 767.

Rillæ species. *Herm. zeyl.* 9.

Descr. Stipites ex singula radice plures, erecti, nigri, hispidi, pedales, indivisi, alternatim pinnati: foliolis oblongis, recurvis, basi truncatis, apice rotundatis, antice incisivis; summi autem stipitum apices foliolis minoribus & recurvis gaudent.

POLYPODIUM.

382. POLYPODIUM foliis sterilibus simplicibus brevioribus obtusis sinuatis, fructificantibus alternatim pinnatis: pinnis lanceolatis.

Polypodium exoticum folio quercus. *Baub. pin.* 359. *Burm. zeyl.* 195.

Polypodium indicum. *Clus. exot.* 88. c. 89.

Polypodium indicum, foliis latissimis. *Comm. mat.* 55.

Panna-kelengo-marava. *Rheed. mat.* 12. p. 23. f. 11.

Beduru, Beaduru. *Herm. zeyl.* 7.

Descr. Frons adest fructificans, quæ adeo exakte refert Polypodium 3. Hort. 475. seu Polypodium majus aureum Plum. ut pro eadem haberem planta, nisi lectum in zeylona ab Hermanno; reliqua folia dimidio breviora, latiora, tantum sinuata, facie Quercus.

383. POLYPODIUM fronde pinnata, foliolis faicuto-lanceolatis serratis, basi truncata sursum auritis.

Filix zeylanica, lonchitidis facie. *Breyn. cont.* 189.
t. 44. f. 2. *Raj. app.* 69. *Burm. zeyl.* 98. t. 44. f. 2.

Filix five Lonchitis aspera maxima indorum. *Pluk.*
alm. 152. t. 30. f. 4.

Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. *Morif. bist.*
3. p. 566.

Rilla Filicis species, foliis alternis denticulatis indivisis uncialibus. *Herm. zeyl.* 7.

Obs. *Nostra planta tota glabra est.*

384. POLYPODIUM fronde supradecomposita pilosa, foliolis lanceolatis pinnatis, pinnis pinnatifidis.

Filix zeylanica ramosa denticulata. *Herm. zeyl.* 35.
Burm. zeyl. 98.

Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Herm. zeyl.*
36.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus profunde dentatis spelunca rupium innascens, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155.
t. 244. f. 2. *certo.*

TRICHOMANES.

385. TRICHOMANES fronde pinnata, foliolis ensiformibus acuminatis inciso-serratis; serraturis bifidis.

Filix foliis alternis denticulatis indivisis uncialibus.
Burm. zeyl. 97.

Filix non ramosa zeylanica, foliis adianthi in modum serratis. *Burm. zeyl.* 97. t. 43. *bona.*

Filix zeylanica, foliis adianthi in modum incisus.
Herm. zeyl. 36.

Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10. t. 123. f. 6.

Rillæ species. *Herm. zeyl.* 9.

Obs. *Flores non vidi; ex facie Trichomanis videtur Species.*

MUSCI.

LYCOPODIUM.

386. LYCOPODIUM erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. *Dill. musc.* 450. t. 61. f. 5.

Selago indiæ orientalis sive Phlegmaria admirabilis zeylanica. *Breyn. cent.* 180. t. 92. *Raj. hist.* 1582. *app.* 655. *Burm. zeyl.* 211.

Tana-pouel paatia maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 27. t. 14.

Descr. Caulis altus, dichotomus. Folia ovata, sessilia, cruciatim quaterna, acuta, rigida, horizontalia. Spicæ terminatrices, dichotomæ, filiformes, longæ, imbricatæ.

387. LYCOPODIUM erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus.

Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. *Dill. musc.* 456. t. 63 f. 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. *Burm. zeyl.* 144. t. 66.

Lycopodium zeylanicum erectum, foliis crassioribus & magis compressis. *Burm. zeyl.* 145.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens in arboris proceritatem excrecens. *Pluk. alm.* 257. t. 47. f. 9.

Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus Badalvanassa zeylon hermanni. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 6.

Muscus terrestris zeylanicus erectus sive Lycopodium zeylanicum. *Herm. zeyl.* 36.

Muscus clavatus erectus, crispatis foliolis, spongiæ imitamentum ex china. *Pluk. alm.* 149. t. 43 f. 3.

Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. *Plum. spec.* 16. filic. 144. t. 165.

Muscus frutescens, caulibus & ramulis foliolis capillaribus undique cinctis. *Raj. app.* 31.
 Bellon-patfia. *Rheed. mal.* 12. p. 73. t. 39.

388 LYCOPODIUM procumbens repens, ramis subspicatis, foliis distichis alternis ovatis appendiculatis.

Lycopodium denticulatum minus zeylanicum. *Burm. zeyl.* 144.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.* 264. t. 66. f. 1. B.

Muscus lycopodioides denticulatus scandens repensve in extremitatibus ramulorum polyspermos ex jehore. *Pet. musc.* 535. *Raj. hist.* 32.

Muscus denticulatus zeylanicus minor, *Herm. zeyl.* 29.

ALGÆ.

FUCUS.

389. FUCUS caule tereti ramosissimo, frondibus lanceolato-linearibus serratis, fructificationibus globosis pedunculatis folioque umbilicatis. *Hort. cliff.* 478.

Fucus folliculaceus, serrato folio. *Baub. pin.* 365.

Lenticula marina, serratis foliis. *Dalech. hist.* 1397. *Sloan. flor.* 4.

Sargazo. *Pisf. bras.* 2. p. 266.

Obs. *Mare horridum instar prati reddit sepe planta natans.*

P A L M Æ.

PHOENIX.

390. PHOENIX frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 482.

<p>Palma hortensis mas. <i>Kempf. exot.</i> 668, 686. t. 1. 2. f. 1. 3.</p>	<p>Palma hortensis (fœmina). <i>Kempf. exot.</i> 668. 686. t. 1. 2. f. 2. 6. 11.</p>
---	--

<p>Palma Dachel sterilis. <i>Pont. anth.</i> 154.</p>	<p>Palma Dactylifera major & Dactylus vulgo. <i>Burm. zeyl.</i> 183.</p>
---	--

Palma Dactylifera major vulgaris. *Sloan. flor.* 174.

Palma major. *Baub. pin.* 506.

Palma. *Dod. pempt.* 819. *Baub. bist.* 1. p. 351. *Raj. bist.* 1352.

Indi. Mahaindi. *Herm. zeyl.* 69.

Pharmac. DACTYLI *Fruſtus,*
Oſſa.

Obſ. Cum indiarum Annona & Ager conſiſtat in proventu & copia Palmarum, cumque Palma dactylifera Indi dicatur, forte India dicta fuit a Palmis, quaſi terra Palmarum.

COCCUS.

391. COCCUS frondibus pinnatis, foliolis ensiformibus, ſtipitibus margine villoſis. *Hort. cliff.* 483.

Palma indica coccifera anguloſa. *Baub. pin.* 502. *Raj. bist.* 1356. *Sloan. flor.* 132. *bist.* 2. p. 8.

Palma indica nucifera. *Baub. bist.* 1. p. 375.

Inaja guacuiba. *Marcgr. braſ.* 138.

Maron. *Hern. mex.* 7.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. p. 1. t. 1 2. 3. 4. *Pont. anth.* 154.

Polghaha. *Herm. zeyl.* 50.

M f

AREG-

ARECCA.

392. ARECCA frondibus pinnatis, foliolis oppositis lanceolatis plicatis.
 Areca seu Fauſel, avellana indica verſicolor. *Raj. biſt.* 1363.
 Palma arecifera, nucleo verſicolore moſchatae ſimili. *Herm. prodr.* 361. *Pluk. alm.* 275. t. 309. f. 4.
 Palma indica minor, fructu areca dicto, vulgaris. *Burm. zeyl.* 182.
 Palma cujus fructus ſeſſilis Fauſel dicitur. *Baub. pin.* 510.
 Caunga. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.
 Puwakghaha. Lenataei. *Herm. zeyl.* 51. 66.
 Pharmac. CATECHU Terra (Japonica), Tinctura.

CYCAS.

393. CYCAS frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, ſtipitibus ſpinosis. *Hort. cliff.* 482.
 Palma farinifera japonica Sotitſou japonenſibus. *Breyn. prodr.* 2. p. 8.
 Palma indica, caudice in annulos protuberante diſtincto. *Raj. biſt.* 1360.
 Palma prunifera japonica. *Rheed mal.* 3. p. 9. t. 13-21.
 Teſſio. *Kempf. jap.* 836.
 Pharmac. SAGOÛ *Fœcule.*
 Obſ. *Hæc in Zeylona varius culta occurrit.*

CORYPHA.

394. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis interjecto filo. *Hort. cliff.* 482.
 Palma zeylanica, folio longiſſimo latiſſimoque, Tala & Talaghas dicta. *Burm. zeyl.* 181.
 Palma montana, folio plicatili ſtabelliformi maximo ſemel tantum frugifera. *Raj. biſt.* 1367.
 Palma montana malabarica, folio magno complicato acuto, flore albo racemoſo, fructu rotundo. *Comm. flor.* 50. *Plum. gen.* 3.

- Saribus. *Rumpf. amb.* 1. p. 42. t. 8.
 Coddapanna five Palma montana malabarica. *Rheed. mal.* 3. p. 1. t. 1--12. *Pont. antb.* 142.
 Tallipot. *Knox. zeyl.* 29.
 Talaghas. *Herm. zeyl.* 54.

BORASSUS.

395. BORASSUS frondibus palmatis.
 Palma indica Tal & Talghala, fructu carnosio dulci & eduli putamine incluso. *Burm. zeyl.* 49. 187
 Carimpanna. *Rheed. mal.* 1. p. 12. t. 9.
 Talghala. *Herm. zeyl.* 49.

CARYOTA.

396. CARYOTA frondibus duplicato-pinnatis, foliolis cuneiformibus obliquis incis. *Pluk. alm.* 277.
 Palma indica vinifera, fructibus urentibus, folio adianthi, saccharum præbens. *Burm. zeyl.* 186.
 Palma humilis ex insula macasaria indiae orientalis, nucleo plerumque gemello nucis moschatæ instar versicolore, Kittiel zeylonensibus dicta. *Pluk. alm.* 277.
 Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.
 Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj. bist.* 1365.
 Schunda-pana. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11.
 Kettule. *Knox. zeyl.* 30.
 Kitulætha. Kitul. *Herm. zeyl.* 44.

VAGA.

397. PALMA dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore, *Herm. prod.* 361. *Burm. zeyl.* 183.
 Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Pluk. alm.* 276.
 Karou-indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.
 Hinindi. *Herm.* 66. 69.

Classis XXV.

O B S C U R Æ.

Planta, quarum fructificatio parum, nec sufficienter, cognita.

DIANDRIA.

398. OPHIOXYLUM foliis quaternis.

Ligustrum foliis ad singula internodia ternis, Lignum Colubrinum officinis creditum. *Burm. zeyl. 141. t. 64.*

Clematis indica, persicæ foliis, fructu periclymeni. *Baub. pin. 304.*

Lignum colubrinum primum & laudatissimum. *Garc. arom. 163.*

Acawerya. *Herm. zeyl. 4.*

Descr. Caulis erectus, teres, simplicissimus. Folia quaterna sive cruciatim opposita, lanceolato-ovata, glabra, acuminata, petiolata. Corolla infundibuliformis, tubo longo; Limbo quinquesido, cum Nectario cylindrico (more Narcissi) in fauce, integerrimo. Calyx bifidus. Stamina duo in ore corollæ.

399. VERBENA spicis capitato-conicis solitariis, foliis ferratis, caule repente.

Verbena repens nodiflora. *Burm. zeyl. 214.*

Verbena nodiflora major indica, flore niveo, hermanni. *Morif. hist. 3. p. 419. Raj. app. 287.*

Sherardia repens, folio subrotundo crasso, nodiflora. *Vail. ferm. 231.*

Ranunculo affinis planta indica, floribus purpureis. *Comm. mal. 230.*

Ana-coluppa. *Rheed. mal. 10. p. 93.*

Hirimanadactta. *Herm. zeyl. 66.*

Obs.

Obf. *Planta occurrit inter pictas Hermanni, & est varietas VERBENÆ foliis verticaliter ovatis, spicis globosis, Hort. cliff. 11. Verbena nodifloræ Bauh. pin. 269. prodr. 125, adeoque collocanda inter plantas 21 & 22 Floræ.*

TETRANDRIA.

400. KNOXIA.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhimi folio. Raj. app. 246.

Lychnis indica sylvestris, flosculis tenellis albis, Burm. zeyl. 144.

Wissaduli. Herm. zeyl. 11. 42.

Obf. *Habitat super truncos Arborum putridarum.*

Descr. *Facies Plumbaginis aut Lychmidis. Caulis erectus, pedalis, glaber, articulatus. Folia opposita, lanceolata, subsessilia, avenia, glabra. Spicæ longæ, angustæ: floribus sparsis, sessilibus. CAL. Perianthium tetraphyllum, parvum, deciduum: foliis acuminatis: unico lanceolato triplo majore. COR. monopetala, infundibuliformis: Tubo filiformi, longo. Fauce rotundata, externe villosa. Limbo quadripartito: laciniis æqualibus, oblongiusculis, rotundatis. STAM. filamenta 4, capillaria, intra faucem corollæ. Antheræ oblongæ, æquales. PER. Fructus nudus, subglobosus, acuminatus, sulcatus. SEM. 2, nuda, subrotunda, acuminata: extrorsum convexa, striis 3 elevatis, introrsum planâ, receptaculo filiformi superne annexa. Adeoque inter plantas Floræ 62 & 63 collocandum est novum genus.*

PENTANDRIA.

401. CYCLAMEN corolla nutante.

Cyclaminis species, Urula zeylonensibus, Burm. zeyl.

84.

Ura-

Urala. *Herm. zeyl.* 50.

Urulu. *Herm. zeyl.* 57.

Obf. *Habetur inter pictas Hermannii; quod sit genuina Cyclaminis species dubio omni caret; Radix, Folia cordata crenata, flores, & scapi circinati abunde docent; sola corolla non reflexa, sed laciniis deorsum nutantibus & magnitudine, qua hæc nostrates species longe superat, tantum differt. Adeoque collocetur inter plantas 72 & 73 Floræ.*

402. OPHIORHIZA.

Periclymenum zeylanicum herbaceum, foliis variegatis diversicoloribus maculis ornatis. Herm. prodr. 363.

Periclymenum indicum, foliis maculatis latioribus laurinis. Burm. zeyl. 186. (non synon.)

Radix serpentum. Grim. zeyl. 116.

Ekawerya. Herm. zeyl. 37.

Naghawalli. Herm. zeyl. 55.

Pharmac. COLUBRINUM LIGNUM.

Obf. *Habitat in Monte Adami, nominata Naghawalli a Nagha Angue vittata, cujus ictus hujus folia specificè & mirifice sanant. Herm.*

Descr. *Caulis simplex. Folia opposita, lanceolato-ovata (Adhatodæ), integerrima, glabra, nervis oblique transversis, petiolata. Pedunculus terminans caulem Corymbo ex spicis simplicibus sive bifidis, umbellatim digestis ex uno centro, & patentibus. Flores sessiles a latere superiore horizontalis spicæ. Corolla monopetala, infundibuliformis, limbo quinquefido, obtuso, patente, interne barbato. Filamenta quinque, filiformia. Antheræ erectæ, oblongæ, longitudine floris. Capsula ovata, compressa, bilocularis dissepimento valvis contrario, bivalvis, ad dimidium debiscens.*

403. RIBESIOIDES.

Grossularia zeylanica major Ghæstambilla zeylanensis. Burm. zeyl. 112.

Ghæ-

Ghæfæmbilla. *Herm. zeyl.* 36.

Æmbilla. *Herm. zeyl.* 11.

Descr. *Arbor.* Folia *obverse ovata, alterna, obtusiuscula, integerrima, petiolata, glabra.* Panicula *maxima ramos terminans ex racemis composita.* Calyx *quinquesidus, minimus.* Petala *quinque.* Stamina *quinque.* Pistillum *unicum.*

404. APOCYNONE-NERIUM.

Mendya. *Herm. zeyl.* 5.

Bombuæla. Wælmendya. *Herm. zeyl.* 17.

Descr. *Arbor.* Folia *opposita, lanceolata sive ovato-lanceolata, glaberrima, acuminata, integerrima, petiolata, transversim venosa.* Pedunculus *ex alis, brevis; umbella florum monopetalorum infundibuliformium.* Neriis *adfinis.*

405. JASMINE-NERIUM.

Rhamnus Lycii myrsinitis facie gangeticus, foliis densis fere convolutis, jasmini floribus & spicis gemellis. *Pluk. alm.* 318. t. 45. f. 6.

Frutex zeylanicus, jasmini flore, folio subrotundo, siliquis falcatis. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 102.

Descr. *Frutex ramis teretibus, secundum genicula varie flexus.* Folia *opposita, exacte ovata, acuta, subsessilia.* Spinæ *duæ ad genicula ramorum, horizontales, rectæ.* Flores *ad apices ramorum plures, facie jasmini, in medio tubi antheris instructi.*

OCTANDRIA.

406. PHANTIS.

Potha. *Herm. zeyl.* 24.

Descr. *Frutex scandens, lignosus, flexuosus, parum ramosus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, glabra, venosa, perennia, integerrima.* Corymbi *brevissimi, ex axillis foliorum.* Perianthium *monophyllum, plano-*

no-campanulatum, parvum, quadrilobum, obtusiusculum. Petala 4, equalia, obverse ovata. Stamina 8, brevia. Antheris subrotundis. Germen minimum, supra receptaculum. Stylus cylindricus. Stigma capitatum. Fructus ignotus. Elephantum esca est. Distinctissimus frutex a Potbos.

DECANDRIA.

407. BANNISTERIOIDES.

Pæla. *Herm. zeyl. 24.*

Descr. Arbor sive frutex, sarmentosus, flexilis. Folia alterna, ovato-oblonga, (superiora acuminata) petiolata, perennia, glabra, nitida, vasis utrinque elevatis, integerrima. Racemi aliquot ad ramorum apices. Calyx ovatus, pentaphyllus. Petala quinque, concava, unguiculata. Stamina 8 seu 10, longitudine fere corollæ. Ex flore & facie ad Bannisterias accedit, sed folia alterna, fructus ignotus.

408. SANTALOIDES.

Kiridiwæl. *Herm. zeyl. 10.*

Kalawæl. *Herm. zeyl. 24.*

Descr. Arbor foliis alternis, pinnatis ex 7 sive 9 foliolis ovatis, acuminatis, glabris, venosis, nitidis, integerrimis, crassiusculis, petiolatis. Racemi plures, conferti, erecti, longitudine foliorum, ex alis superioribus foliorum. Calyx monophyllus, quinquefidus, urceolatus, laciniis rotundatis. Petala quinque, lanceolata, patentia, obtusiuscula. Stamina 10, erecta, longitudine corollæ, antheris subrotundis. Styli duo, staminibus breviores, stigmatibus obtusis.

ICOSANDRIA.

409. EUGENIOIDES.

Laurus serrata, floribus spicatis ex foliorum alis convenientibus. Burm. zeyl. 139, t. 62.

Ar-

Arbor Bobu dicta. *Burm. zeyl.* 26.

Bombu arbor zeylanica, cujus folia tinctoribus in-
serviunt. *Pet. mus.* 39.

Bobu. *Herm. zeyl.* 9.

Weralu. *Herm. zeyl.* 10. bis.

Descr. *Arbor ramis tetetibus, rufescentibus, glabris.*
Folia alterna, lanceolato-ovata, acuminata, obtuse ser-
rata, serraturis glandula minima terminatis, glabra,
venosa. Racemi simplices vel triplices ex alis.
Flores sessiles. Facies Padi. Calyx monophyllus, quin-
quefidus, minimus. Petala quinque, flava. Stami-
na multa, calyci inserta, corolla longiora. Germen
sub receptaculo. Stylus filiformis, longitudine stami-
num. Stigma obtusum. Bacca calyce coronata.

POLYANDRIA.

410. RHAMNICASTRUM.

Æmbilla. *Herm. zeyl.* 19.

Descr. *Arbuseula. Folia ovata, alterna, glabra, ve-*
nosa, perennia, integerrima, petiolis brevissimis. Ex
singula ala folii spina subulata, folio brevior. Pani-
cula parva sive racemi ad apices ramorum. Calyx
tetraphyllus. Petala quatuor. Stamina numerosa
longitudine calycis & corollæ. Pistillum unicum.

DIDYNAMIA.

411. ALOPECURO-VERONICA.

Veronica hirsuta latifolia zeylanica aquatica. *Herm.*
zeyl. 29. *Burm. zeyl.* 228.

Planta spicata hirsuta, menthæ tuberosæ facie. *Herm.*
zeyl. 25?

Descr. *Herba erecta, pilis rigidiusculis hispida. Cau-*
lis tetragonis lateribus excavatis, simplex, pedalis.

N

Folia

Folia *opposita, ovato-oblonga, serrata, subsessilia*.
 Spica *terminans caulem, cylindrica, densissima*. Ra-
 mi *breiores ex alis inferioribus*. Semina qua-
 tuor.

412. STOECHADO-MENTHA.

Mentha zeylanica camphorata hirsuta (rectius for-
 san) *Polium zeylanicum hirsutum quadrifolium*
camphoratum. *Burm. zeyl.* 157.

Mentha zeylanica camphorata triphylla & tetraphyl-
la Ghanocolla zeylonensibus. *Raj.app.* 284.

Mentha zeylanica aquatica hirsuta ramosa, odore gra-
vi. *Pet. succ.* 246. n. 21.

Ghonakola. *Herm. zeyl.* 1. 57.

Descr. *Caulis herbaceus, erectus, simplex, obsolete te-*
tragonus, villosus. Folia *quaterna, lanceolata, sessi-*
lia (stoebadis arabicæ), serrata, venosa, pubescenti-
ta. Pedunculi *quatuor oppositi, ex singula ala fo-*
lii singuli, laterales, terminati floribus in fasciculum
digestis, foliolis cinctis. Semina *quatuor*.

413. VITEX trifolia indica odorata hortensis, floribus cæruleis racemosis. *Burm. zeyl.* 229.

Vitex trifolia minor indica. *Breyn. prodr.* 2. p. 104.
Pluk. alm. 390. t. 206. f. 5.

Negundo Arbor femina. *Baub. bist.* 1. p. 189.

Negundo femina. *Acoft. ital.* 211.

Frutex indicus baccifer, fructu calyculato monopy-
 reno. *Raj. bist.* 1515.

Piperi similis fructus striatus femina. *Baub. pin.*
 412.

Cara-nosi. *Rheed. mal.* 2. p. 13. t. 11.

Nika. *Herm. zeyl.* 48.

414. VITEX trifolia odorata sylvestris indica. *Burm.*
zeyl. 229.

Vitex trifolia minor indica serrata. *Breyn. prodr.* 2.
 p. 104. *Pluk. alm.* 390.

Negundo arbor mas. *Baub. hist.* 1. p. 189.

Negundo mas. *Acoft. ital.* 210.

Bem-nofi. *Rheed. mal.* 2. p. 15. t. 12. *Raj. hist.* 1575.

Walnika. *Herm. zeyl.* 47.

Obs. *De genere hujus & præcedentis adhuc dubium est, licet videantur proxima ad genus Viticis accedere.*

415. PISTACIO-VITEX.

Anonyma. *Herm. herb.* 1. p. 16.

Descr. *Arbor. Folia opposita, pinnata (Pistaciæ), sæpe ex quinque foliolis ovalibus, glabris, plicatis, integerrimis, obtusis, solidis. Panicula terminans ramos, brachiato-trichotoma. Calyx monophyllus, campanulatus, obsolete quadridentatus, persistens. Corolla monopetala, ringens: labio superiore brevior, reflexo, bipartito; labio inferiore trifido, reflexo: media majore. Stamina sub labio superiore, corolla paullo longiora. Germen ovatum; stylus facie staminum; stigma bifidum, acutum. Drupa.*

416. CORNUTIOIDES.

Sambucus zeylanica odorata aromatica. Burm. zeyl. 209.

Mindi. Midi. *Herm. zeyl.* 14.

Descr. *Arbor ramis obsolete tetragonis. Folia ovata, glabra, acuta, integerrima, petiolata, opposita; stipule sublanceolatae, deciduæ. Panicula ramos terminans, facie corymbi Sambuci. Perianthium monophyllum, tubulosum, obsolete tridentatum: dente superiore latiore, inferioribus angustioribus. Corollæ tubus cylindricus, calyce longior; limbus quadripartitus laciniis obtusis, quarum superior brevior, inferior longior, laterales angustiores. Stamina quatuor, quorum duo breviora, longitudine tubi. Antheræ subrotundæ. Germen subrotundum; stylus longitudine filamentorum; stigma bifidum. An Cornutiæ species?*

DIADELPHIA.

417. PTEROCARPUS.

Draco arbor indica filiquosa, populi folio, Angfana vel Angfava javanica. *Comm. hort. 1. p. 213. t. 109. Raj. dendr. 113.*

Arbor sarmentosa fabifera. *Burm. zeyl. 26.*

Kalawæl. Wallourodu. *Herm. zeyl. 8. 21.*

Descr. *Arbor sarmentosa. Folia alterna, ternata vel pinnata, foliolis 3 aut 5 ovatis, glabris, petiolatis, integerrimis. Racemi ex alis. Flores papilionacei, lutei; calyce monophylo, integerrimo. Legumen facie siliquæ Lunariæ, in medio semen unicum magnum tenens. Stamina non vidi & forte non cohæreant uti diadelpba, sed distincta ut in Decandris scil. Cercis, Sophoræ &c. quod ex calycis structura facile statuerem.*

SYNGENESIA.

418. BACCHARIOIDES.

Serratula indica major, capitulo folioso. *Morif. hist. 3. p. 134.*

Carduo-Cirsium minus angustifolium, capitulis plurimis amplioribus sparsis, e maderaspatan. *Pluk. alm. 83. t. 154. f. 4. mala.*

Jaceæ vel Serratulæ adfinis, capitulis baccharidis, foliis trachelii, zeylanica. *Herm. lugdb. 334. t. 677? an? Breyn. prodr. 1. p. 39. Burm. zeyl. 123. an?*

Scabiosa conyzoides, foliis latis dentatis, semine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl. 210. t. 95. bona.*

Scabiosa indica, capitulis foliaceis, major, foliis trachelii. *Herm. zeyl. 34.*

Descr.

Descr. *Caulis herbaceus, striatus, glaber. Folia alterna, lanceolata, in medio lata, profunde & acute ferrata, viridia, in petiolos desinentia. Rami ex alis superioribus alterni. Flores brevibus pedunculis terminantes caulem & ramos, ut & ex alis superioribus enati. Calyx communis (asteris) crassus, imbricatus; flosculi numerosi, monopetali, campanulati; stamina Syngenesiæ. Semina pilis simplicibus longitudine calycis coronata. Receptaculum nudum. Facies Conyzæ 2. Hort. cliff. 405. sive Conyzæ majoris vulgaris C. B. quam Bacchariden dixerunt Botanici.*

419. SENECIOIDES.

Senecio indicus, atriplicis folio. Moris. hist. 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7.

Senecio indica, foliis ternis crenatis. Burm. zeyl. 211. t. 96. f. 1.

Monarakudhimbya. Herm. zeyl. 2. 31.

Descr. *Herba caule pedali. Folia alterna, subovata, subcrenata sive obsolete ferrata, in petiolos desinentia, simplicia, solitaria, ex alis rudimenta ramulorum (hinc trifolia credita). Panicula caulem terminans.*

420. ERIGEROIDES.

Chrysanthemum quæ planta humilis ramosa, foliis angustis leviter ferratis, capitulis aphyllis capitatis. Burm. zeyl. 61.

Mudhamana. Herm. zeyl. 61.

Descr. *Herba digiti altitudine, facie ferme Tsipolii, erecta, in aliquot ramos divisa. Folia ad radicem & ramos linearia, acuta, dentata. Flores semiglobosi. Calyx lævis, squamis radii instar supra discum emergens & expansus. Discus latus e flosculis. Semina nuda. Receptaculum nudum.*

421. **MATRICARIA** Sinensis, flore monstrofo. *Vaill. art.* 1720. p. 368.
Matricaria flore pleno magno. *Herm. zeyl.* 33.
Burm. zeyl. 153.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Morif. bist.* 3. p. 33.
Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. app.* 224.
Matricaria maderaspatana, flore pleno flavescente. *Pet. mus.* 786.
Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis cæsiis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. t. 160. f. 6.
Tsietti-pu. *Rheed. mal.* 10. p. . t. 44.
 β *Matricaria sinensis*, minore flore, petalis & umbone ochroleacis. *Pluk. amaltb.* 142. t. 430. f. 2. *Vaill. art.* 1720. p. 368.
 Descr. *Caulis herbaceus, erectus. Folia simplicia, cordata, sinuato-multifida, incisa, petiolata (Artemisise facie). Flores ramos terminantes, calyce imbricato squamis margine membranaceis, ut in Chrysanthemis. Corolla plena.*

GYNANDRIA.

422. **DRACUNCULUS** zeylanicus polyphyllus maximus, caule trifido. *Tournef. inst.* 161. *Burm. zeyl.* 90.
 α *Dracoptium indicum multifidum.* *Herm. zeyl.* 33.
Dracontium zeylanicum, ramoso folio, maximum. *Herm. parad.* 89. descr.
 β *Dracunculus non spinosus esculentus.* *Burm. zeyl.* 89.
Kidaram. *Herm. zeyl.* 21. 22.
 Obs. *Plantæ α & β certe eadem in Herbario Hermannii.*

MONOECIA.

423. **HERNANDIA.** *Hort. cliff.* 485.
Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum.*
gen. 6.
Hernandia flore cordato amplo umbilicato, flore hexapetalo. *Pet. collect.* 1. §. 228.
Nux zeylanica, umbilicatis foliis. *Kigg. beaum.* 31.
Burm. zeyl. 171.
Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis, ex insula barbadensi. *Pluk. alm.* 266. t. 208. f. 1.
Arbuscula exotica, foliis umbilicatis nukulam nukulæ indicæ sonoræ similem ferens. *Breyn. prodr.* 2, p. 20.
 Obs. *Inter pictas Hermanni habetur, plantæ facie Hernandiæ, Hort. cliff. foliis magnis; ex alis, in longis pedunculis corymbi; facies Jatrophæ aut Sterculiæ, cui adfinis videtur, sed ob folia peltata diversa species a reliquis enumeratis.*

CRYPTOGAMIA.

424. **FILIX** fronde pinnata: pinnis ensiformibus serratis, inferioribus oppositis: inferne folio longo auctis.
Polypodium caule simplici, foliis simplicibus variis longis serratis. *Burm. zeyl.* 196. t. 87. *bona.*
Filix similis ramosæ Alpini, angustioribus vero foliis & tantum semel ad basin divisis. *Burm. zeyl.* 97.
Filicula cheusanica five *Hemionitis* multifido folio tenuissime serrato, ad margines seminifero. *Pluk. amalhb.* 94. t. 407. f. 2.
Rilla. *Herm. zeyl.* 11.

425. FILIX fronde pinnata, pinnis lanceolato-ensiformibus integris striatis setaceo-ferratis.
 Filix non ramosa altissima palustris, pinnis integris alternis ferratis acutis. *Burm. zeyl.* 100. t. 46.
 Filix non ramosa, foliis integris ferratis, zeylanica, *Breyn. cent.* 188. *Raj. hist.* 141.
 Filix zeylanica glabra latifolia maxima. *Herm. zeyl.* 38.
 Kærakoku. *Herm. zeyl.* 6: *Burm. zeyl.* 133.
 Descr. Stipes altus, glaber, simplex. Foliola alterna, lanceolata, striata, subpetiolata, acute serrata, serraturis setaceo-subulatis.
426. FILIX fronde pinnata, pinnis ensiformi-lanceolatis ferratis: basi sursum angulatis.
 Filix zeylanica foliis integris in margine leviter dentalis. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 98.
 Obs. *Figuram hujus optime refert.* *Pluk. phyt.* 285. f. 1.
427. FILIX fronde pinnata, pinnis lineari-lanceolatis: serraturis subovatis acutis.
 Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Burm. zeyl.* 98. t. 44. f. 1.
 Filix zeylanica dentata. *Herm. zeyl.* 31.
 Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis ferratis. *Pet. mus.* 55. t. 1.
 Filix non ramosa, pinnulis longioribus angustis profunde dentatis, supræma pinnula admodum elongata, ex insula Johanna. *Pluk. mant.* 78.
 Descr. Stipes sulcatus. Frons pinnata: pinnis lanceolato-ensiformibus, alternis: ferratis, serraturis subovatis, acutis; pinna terminatrix crassior, brevior, profundius serrata.
428. FILIX fronde opposite pinnata: foliolis pinnatifidis apice lanceolatis: inferioribus conjugatis.
 Filix zeylanica, polypodii facie. *Herm. zeyl.* 35.
 Descr.

Descr. *Pulchra planta. Stipes pedalis, cui pinnatim quinque vel sex paria opposita pinnarum cum impari; harum pinnæ omnes lanceolatæ, polypodii modo pinnatifidæ ad costam, pinnulis obtusis, vix manifeste serratis apice. At apex foliorum in pinnam ensiformem, longitudine ipsius folioli, serratam, exit; sed infima foliola conjugata seu duo eidem basi innixa, par vero secundum foliolorum inferne etiam fere conjugatum altero foliolo.*

429. **FILIX** fronde ramosa, foliis conjugatis, foliolis pinnatifidis, pinnis linearibus integerrimis coadunatis.

Filix ramosa zeylanica (fæminæ species) divisuris integris nostrate angustioribus semel aut bis dissectis. Burm. zeyl. 97.

Rilla. Herm. zeyl. 32.

Descr. *Caulis teres, ramosus, variis frondibus instructus, compositus vel dichotomus; petiolo insident frondes duæ, sessiles, facie fere Polypodii, seu foliolo singulo lanceolato, pinnatifido; pinnis linearibus, acutis, parallelis, integerrimis, basi coadunatis; at ubi petiolus hæc duo foliola ferens exit, sæpe duo foliola opposita conspiciuntur præcedenti simillima, sed non conjugata.*

Classis XXVI.

D U B I Æ.

Plantæ, quarum fructificatio adhuc latet.

Arbores foliis simplicibus alternis.

430. HIGHULHÆENDA folio myrti. *Herm. zeyl. 21. Burm. zeyl. 121.*

Descr. Frutex facie Myrsines, ramis cinereis, alternis. Folia alterna, obverse ovata (Vaccinii Flor. Succ. 312.), obtusa, crassa, integerrima, glabra, in petiolos desinentia.

431. KALUHABURUNGHOS. *Herm. zeyl. 21. Burm. zeyl. 133.*

Descr. Arbor ramis teretibus, flexuosis, alternis. Folia alterna, ovata, acuminata, annua, integerrima, glabra (fere corni). Ex alis Flores minimi, conferti, sessiles. Fructus globosus, sessilis, pisi magnitudine.

432. NELUGHAS. *Herm. zeyl. 3. Burm. zeyl. 166.*

Descr. Arbor ramis teretibus, crassiusculis, obtusis strictis, glabris. Folia alterna, ovato-oblonga, acuminata, integerrima, pedicula, petiolis longiusculis erectisque insidentia, supra glabra, subtus venosa & sub-tomentosa.

433. SAMANDURA. *Herm. zeyl. 5. 11.*

Amygdalus amara indorum, putamine fungoso amicta, flore umbellato, nucibus ad unum florem plurimis, Samandara bengalensis & Coembara zey-

zeylonensibus dicta. *Pluk. mant. 12. Burm. zeyl. 19.*

Amygdalus amara, fructu aggregato, cujus officulum materia crassa & fungosa cum nucleo occultatur. *Pluk. alm. 250.*

Siliquosa flore umbellato pentapetalo, siliquis digitalibus spadiceis monospermis ad unum florem pluribus. *Raj. bist. 1753.*

Arbor indica amara, nucleis amygdali facie Katappas lusitanis. *Burm. zeyl. 25.*

Nagam. *Rheed. mal. 6. p. 37. t. 21.*

Descr. *Arbor* foliis alternis, ovali-oblongis, obtusis, perennibus, crassis, venosis, glabris, integerrimis, petiolatis.

434. GÆDAWAKKA. *Herm. zeyl. 25.*

Platanus zeylanica, pilulis setaceis miniatis cerasi magnitudine in spica dispositis. *Burm. zeyl. 195.*

Descr. *Arbor* ramis teretibus. Folia alterna, lanceolato-ovata, integerrima, glabra, petiolata. Drupæ siccæ ex alis, nonnullæ simul, pedunculis brevissimis propriis, echinatae undique setis rigidis.

435. MINDELA. Mindella. Sammatrapalam. *Herm. zeyl. 24.*

Arbor Mindela & Sammatrapalam incolis dicta. *Burm. zeyl. 29.*

Descr. *Arbor*. Folia pedalia, obverse ovata, acuminata, integerrima, sessilia, (Nicotianæ aut Verbasci, alterna, utrinque glabra. Pedunculi filiformes, longissimi.

436. HIBISCOIDES.

Planta scandens, foliis latis subrotundis in acumen desinentibus: subtus lanuginosis quatuor nervis donatis. *Herm. zeyl. 27.*

Descr. *Caulis* fere volubilis, lignosus, simplex, teres. Folia alterna, magnitudine manus, subovata, acuminata,

nata, integerrima, coriacea, quinquenervia (omnino), glabra, subtus tomentosa, petiolis longis insidentia.

437. EUONYMOIDES.

Arbor foliis crassis subrotundis, capsula euonymi.
Herm. zeyl. 25. Burm. zeyl. 29.

Descr. *Arbustula ramis crassis. Folia alterna, obverse ovata, sæpius emarginata, crassa, perennia, integerrima, glabra, in petiolos desinentia. Spinæ rariores infra folia.*

438. OXYCOCOCOIDES foliis cordato-ovalibus trilobisque.

Anonymos. *Herm. herb. 1. p. 21.*

Descr. *Caulis filiformis, Oxycocci, pedalis aut bipedalis, procumbens, ramosus. Folia cordato-ovalia; obtusa, alterna, glabra, integerrima, rarius triloba; lobo intermedio duplo productiore & quasi aurito.*

Arbores foliis simplicibus oppositis.

439. WÆLMEDYA. *Herm. zeyl. 13. Wælmindi. Herm. zeyl. 33.*

Descr. *Arbor ramis viridibus, teretiuseulis. Folia opposita, ovata, vel superne ovato-lanceolata, utrinque viridia, petiolata, obsolete serrata, glabra. Pedunculi oppositi, dichotomi, ex alis (interjectis dichotomiis minoribus), folio brevioribus, involucris diphyllis, sulcatis. Calyx minimus, quinque dentatus. Corolla pentapetala.*

Herbæ foliis simplicibus oppositis.

440. MUREX.

Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, dispersos. *Burm. zeyl.* 122.

⊗ *Hyoscyamus maritimus*, fructu tribuli aculeato, monospermos. *Burm. zeyl.* 122.

Patiraja. *Herm. zeyl.* 42.

Obs. *Fruetibus hujus loco Muricum (Fotangels s. Pufanglen) utuntur Cinghali.* *Herm.*

Descr. *Herba erecta, caule inferne ramoso. Folia opposita, subovalia, repanda, undata, petiolata. Fructus ex singula ala solitarii, ovals, quatuor aculeis oppositis ad latera armati.*

Plantæ foliis compositis.

441. KOBBIÆ. *Herm. zeyl.* 24.

Rhois trifoliæ frutex ialawaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.

Frutex trifolius spicatus produens baccas nigras. *Burm. zeyl.* 101.

Descr. *Frutex facie Rhois africang. Folia alterna, longis petiolis, ternata aut quinato-digitata; foliolis herbaceis, magnis, ovatis, acutis, argute serratis. Spicæ simplices, raro ramosæ, ex alis: flosculis infinitis, minimis, pedicellis minimis propriis adfixis.*

442. PANAGHAS. *Herm. zeyl.* 5. *Burm. zeyl.* 184.

Descr. *Arbor foliis alternis, vel ternatis vel pinnatis ex foliolis 3 sive 5 ovatis, petiolulatis, integerrimis, crassis, obtusiusculis, lævibus. Racemi ex alis. An Pistaciæ adfinis?*

443. JURIGHAS. *Herm. zeyl. 5.*
 Arbor Jurighas dicta. *Burm. zeyl. 25.*
 Filix zeylanica arborefcens, pinnis alternis longis integris in apice bifidis, caule membranis aucto. *Burm. zeyl. 99. t. 45.*
 Arbor zeylanica Maniglia dicta latifolia & angustifolia. *Herm. zeyl. 35. Burm. zeyl. 29.*
 Descr. Arbor foliis alternis, pinnatis: pinnis alternis 12 ad 17, lanceolatis, longis, glabris, integerrimis, apice emarginatis, rachis membranacea utrinque alternatim sinuata ad insertiones foliorum. Non Filix.

Classis XXVII.

B A R B A R Æ.

Plantæ, quarum sola nomina innotuere ex Hermannii Museo, nec harum sicca specimina occurrebant in Herbario examinato, ideoque tantum enumerantur ut alii has inquirent.

MONANDRIA.

444. KUDAKALUWA. *Herm. zeyl. 51.*
 Galanga ignobilior. *Burm. zeyl. 102.*
 445. MAHUKALUWA. *Herm. zeyl. 51.*
 Galanga minor. *Burm. zeyl. 102.*
 Obs. *Est forte Kæmpferia 9.*
 446. KALUWAALA. *Herm. zeyl. 51.*
 Zingiber sylvestre flavum. *Burm. zeyl. 234.*

447. HARANKAHA. *Herm. zeyl. 50.*
Zedoaria zeylanica Harankaha dicta. Amm. bos. 38.
Zedoaria zeylanica camphoram redolens. Herm.
lugd. 636. prodr. 386. Raj. app. 648. Burm.
zeyl. 233.
 Obs. *Radix cinghalis sacra Panacea in morbis despe-*
ratis.
448. ALUGHAS. Alughaha. Alu. *Herm. zeyl. 46.*
 48.
Cardamomum zeylanicum sylvestre aquaticum.
Burm. zeyl. 54.
 Obs. *Habitat copiose in paludibus extra Columbo.*
Fructus sæpe quasi cinere adspersi. Semina sapiunt
cardomomum cum pauxillo piperis.
449. ALUGHAS. Grana Paradisi zeylanica. *Herm.*
zeyl. 40.
Cardamomum zeylanicum, fructu rotundo nigro in
caulium summitate. Herm. prodr. 320. Burm.
zeyl. 54.

TRIANDRIA.

450. MOTHTHU. *Herm. zeyl. 50.*
Gramen floridum luteum, capitulis squamatis majus.
Burm. zeyl. 109.
 Obs. *Species sine dubio Xyridis est.*
451. BINTANA. *Herm. zeyl. 215.*
Gramen paludosum, junci capetulis ad basin foliosis.
Burm. zeyl. 109.
452. GRAMEN CYPERINUM majus alterum.
Herm. zeyl. 58. Burm. zeyl. 108.
453. MAHAHIRI. *Herm. zeyl. 45.*

Gramen cyperinum maximum. *Burm. zeyl.* 108.

454. ÆLHIN. *Herm. zeyl.* 45.

Cyperinum gramen medium inaugurale. *Burm. zeyl.*

45.

Obs. *Cinghali ex hujus gramiris luxuria inaugurantur (inaugurale ideoque dicitur) agrorum fertilitatem; nec spes bonæ frugis illos facile fallit, si Oryza conferunt agros illos, quos gramine luxuriantes offenderunt.* Herm.

455. MANGHARUDÆLI. *Herm. zeyl.* 57.

Gramen cyperinum indicum minimum capillaceum
 ♀ barbarum. *Herm. zeyl.* 108.

456. HINKIRI. *Herm. zeyl.* 45.

Gramen cyperinum minimum. *Burm. zeyl.* 108.

457. KARABUHIRI. *Herm. zeyl.* 45.

Gramen cyperinum. *Burm. zeyl.* 108.

458. KURRAKKAN. *Herm. zeyl.* 58.

Caracan. *Knox. zeyl.* 22.

Gramen zeylanicum miliaceum. *Burm. zeyl.* 110.

Gramen dactylon orientale majus frumentaceum, semine napi. *Pluk. alm.* 174. t. 91. f. 5. *Raj. app.* 606. *Morif. hist.* 3. p. 185.

Obs. *Seritur in agris frumenti instar in usum cibarium.*

459. ITANA. *Herm. zeyl.* 45.

Gramen zeylanicum cruciatum supinum humi repens. *Burm. zeyl.* 45.

Obs. *An a Panico 43. distincta species?*

460. GRAMEN distacophoron, spica turgida cristata. *Herm. zeyl.* 25. *Burm. zeyl.* 107.

461. MUNAMU. *Herm. zeyl.* 45.

Milium zeylanicum fuscum parvum. *Burm. zeyl.* 160.
 462.

462. GÆTHANA. *Herm. zeyl.* 45.
Milium zeylanicum minimum. *Burm. zeyl.* 160.
463. BATHUMU. *Herm. zeyl.* 45.
Milium gramineum minimum. *Burm. zeyl.* 160.
464. MENERI. *Herm. zeyl.* 66.
Milium zeylanicum minus. *Burm. zeyl.* 160.
465. LAGURUS paniculæ spiculis conjugatis ovatis.
Schoenanthus f. Juncus odoratus. *Baub. hist.* 2. p. 515. *Raj. hist.* 1310. *Dal. pharm.* 283.
Juncus odoratus f. aromaticus. *Baub. pin.* II. *theatr.* 163.
Gramen ad junceum accedens aromaticum majus syriacum. *Morif. hist.* 2. p. 229.
Gramen dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Pluk. alm.* 175. t. 190. f. 1.
Gramen dactylon zeylanicum, radice tuberosa aromatica dulci odorata. *Burm. zeyl.* 107.
Kalanduru. *Herm. zeyl.* 66.
Pharm. SCHOENANTHI *Herba.*
466. SÆWÆNDARA. *Herm. zeyl.* 52.
Gramen junceum zeylanicum odoratum. *Burm. zeyl.* 109.
Obs. *Succedaneum Calami & Iridis florentinæ. Radices assumptæ urinam odoratam reddunt & promouent.* *Herm.*
467. NALAGHAS. *Herm. zeyl.* 45.
Gramen arundinaceum tibicinum zeylanicum. *Burm. zeyl.* 106.
Gramen pratense zeylanicum, paniculis hirsutis plumosis. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 111.
468. ROTANG *Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis.* *Burm. zeyl.* 36.
O Arun-

Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris, striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm.* 53.

Arundo Rotang dicta. *Pif. mant.* 188. *Raj. hist.* 1316.

Fructus squamosus minor avellanæ magnitudine. *Baub. pin.*

Fructus cannæ de benghala. *Baub. hist.* 1. p. 402.

Peregrini fructus squamosi. *Clus. exot.* 24. f. 2.

Wæwæl. *Herm. zeyl.* 59.

Obf. *Habitat in sylvis juxta fluenta.*

Descr. *Culmus in omnem partem flexilis est & ad omnia liganda utilis; inde funes, corbes, cunæ. Longius durant in aqua salsa, quam funes.* H.

TETRANDRIA.

469. CORNUS zeylanica sylvestris altera. *Burm. zeyl.* 76. t. 31.

Korakaha. *Herm. zeyl.* 40.

Obf. *Arbuscula florens infra folia, e singula gemma plures producens pedunculos unifloros æquales. Petala 4, stamina 4 longissima; Hinc corni modo & affinitate.*

PENTANDRIA.

470. HELIOTROPIUM indicum, foliis hormini minus. *Burm. zeyl.* 121.

Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini angustioribus. *Herm. lugdb.* 307.

Heliotropium curassavicum, hormini foliis angustioribus. *Kigg. beaum.* 24. *Sloan. flor.* 94.

Jacua-acanga brasilianis, Fedagoso lusitanis. *Pif. bras.* 229. *Marcgr. bras.* 6.

Æt-

- Ætſaſſa*. *Herm. zeyl.* 43.
 Obſ. *Eſt ſola varietas Heliotropii* 17.
471. MANGIFERA arbor. *Bont. jav.* 95. *Burm. zeyl.* 152.
Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hiſt.* 1550. *Comm. mal.* 170.
Mangas domeſtica. *Herm. prodr.* 351
Perſicæ ſimilis putamine villoſo. *Baub. pin.* 440.
Amygdalum referens fructus hirsutus. *Baub. hiſt.* 1. p. 183.
 Fructus exoticus 4, a goretto acceptus. *Cluſ. exot.* 40.
 Amba ſ. Mangas. *Baub. hiſt.* 1. p. 173.
 Mao ſ. Mau vel Manghas. *Rheed. mal.* 4. p. 1. t. 1. 2.
 Amwaghaha. *Herm. zeyl.* 59. 66.
472. AMBA. *Herm. zeyl.* 54.
Perſica indica, fructu villoſo Manghas vocato, perſicæ ſimili putamine villoſo. *Burm. zeyl.* 187.
 Obſ. *Præcedenti valde affinis, niſi eadem ſpecies.*
473. GIRITILLA zeylanica. *Pet. muſ.* 657.
Lyſimachia erecta, caule ter tripartito. *Burm. zeyl.* 176. t. 63. f. 2.
Lyſimachia indica glabra dentata anguſtifolia. *Herm. zeyl.* 57.
 Obſ. *Pentandra, monogyna, monopetala, rotata, unicapſularis, calyce quinqueſido eſt.*
474. ÆTPAMBA. *Herm. zeyl.* 60.
Jasminum millefolii folio. *Burm. zeyl.* 130.
 Obſ. *An ſpecies diverſa ab Ipomoea* 77?
475. CONVULVULUS zeylanicus, folio ſagittato. *Herm. zeyl.* 64. *Burm. zeyl.* 73.
Convolvulus malabaricus, anguſto folio, flore variegato. *Comm. mal.* 22.
Convolvulus ſagittariæ folio, flore purpureo. *Pluk. phyt.* 85. f. 3.

Tala-meli. *Rheed. mal.* 11. p. 113. t. 55.

476. CONVULVULUS folio piloso. *Herm. zeyl.* 26.
Bomi zeylonensibus. *Burm. zeyl.* 73.
477. CONVULVULUS lactescens. *Burm. zeyl.* 71.
Kirimandi. *Herm. zeyl.* 45.
478. CONVULVULUS zeylanicus gracilis tenuifolius. *Burm. zeyl.* 39.
Apas, Apathuætha. *Herm. zeyl.* 39.
479. CONVULVULUS indicus, cantabricæ folio latiori, floribus albis. *Burm. zeyl.* 72.
Apahu. *Herm. zeyl.* 43.
480. CONVULVULI latifolii species. *Burm. zeyl.* 72.
Palipalæ. *Herm. zeyl.* 44. 60.
481. CONVULVULUS zeyl. maximus, sem. hirsuto. *Herm. zeyl.* 52.
482. CONVULVULUS zeyl. maximus, sem. hirsuto alato. *ibid.*
483. CONVULVULUS zeyl. major, sem. hirsuto. *ibid.* 53.
484. CONVULVULUS zeyl. major, sem. glabro. *ibid.* 52.
485. CONVULVULUS zeyl. minimus, sem. hirsuto. *ibid.*
486. CONVULVULUS zeyl. medius hirsutissimus. *ibid.* 53.
487. CONVULVULUS zeyl. medius, sem. hirsuto. *ibid.* 72.
Ghiritilla. *ibid.* 52. 53.

488. SOLANUM indicum spinosum, flore borraginis, fructu croceo rotundo persicæ magnitudine, Pomum de hierico dictum. *Burm. zeyl.* 219.
 Solanum pomiferum indicum spinosum, borraginis flore, flore croceo. *Herm. lugdb.* 573.
 Elabathu. *Herm. zeyl.* 43.
489. TAKKADA. *Herm. zeyl.* 45.
 Takkada frutex zeylanensium. *Pluk. alm.* 361.
 Prunifera indica fructu umbilicato sulcato grossulariæ simili. *Raj. hist.* 1481.
 Arbor exitiosa marina latefcens indica Takkada vocata, fructu cerasi magnitudine incarnato striato. *Burm. zeyl.* 29.
 Bella modegam. *Rheed. mal.* 4. p. 121. t. 59. *Herm. lugdb.* 652.
 Obs. Flores pentandri, monogyni. Fructus Drupa coronata perianthio. H. M.
490. ASCLEPIAS zeylanica, vincetoxici radice præstantiore. *Burm. zeyl.* 36.
 Apocynum zeylanicum scandens, radice asclepiadis. *Herm. par.* 55. descr. *Raj. app.* 539.
 Apocynum zeylanicum scandens, foliis laurinis. *Herm. prodr.* 413.
 Manughawæl. *Herm. zeyl.* 52.
 Obs. Habitat locis incultis aridis. Radices in tussi stomachali egregiæ. H.
491. ASCLEPIAS hirsuta, scammonii folio. *Burm. zeyl.* 36.
 Apocynum scandens zeylanicum, scammonii folio, hirsutum. *Herm. parad.* 56. descr. *Raj. app.* 539.
 Walanghuna. *Herm. zeyl.* 53.
 Obs. Hæc & antecedens videntur *Cynanches* species.
492. APOCYNUM indicum repens, folio ad basin auriculato. *Burm. zeyl.* 24.
 Wælhappu. Kirianghura. *Herm. zeyl.* 44.

DECANDRIA.

493. TORA. Torakola. *Herm. zeyl.* 42.
Galega indica minor hexaphylla. Burm. zeyl. 103.
 Obs. *An hæc eadem cum Cassia* 152?
494. MURUNGHAS. *Herm. zeyl.* 63.
Moringa zeylanica, pinnis rarioribus, flore minore.
Burm. zeyl. 164.
 Obs. *An varietas Guilandinæ.* 155?
495. WAWULÆTHYA. *Herm. zeyl.* 40.
 Crista pavonis monospermos secunda, f. Arbor vesper-
 tionis indica, lentisci folio, spinosissima, flore
 racemoso luteo parvo odorato, filiqua & semine
 glabro. *Breyh. prodr.* 2 p. 39.
 Acacia gloriosa, coluteæ folio, chinensis, rachi me-
 dio tam ad genicula quam ad internodia spinis
 curtis duplicatis deorsum inflexis munito. *Pluk.*
alm. 5. *Burm. zeyl.* 4.
 Arbor filiquosa indica spinosa, flore papilionaceo de-
 capetalo, filiquis latis monospermis. *Raj. app.*
 1745.
 Waga maderasp. spinosa, mimosæ foliis, floribus par-
 vis spicatis. *Pet. mus.* 700.
 Caca-mullu. *Rheed. mal.* 6. p. 143. t. 19.
 Obs. *Arbor est sarmentosa aculeata ad sepes struendas*
idonea. *Herm.*
496. KALUWATHUA. *Herm. zeyl.* 53.
 Acacia zeylanica minor tinctoria, flosculis luteis ra-
 cematim dispositis, filiquis auriculatis ventricosis
 nigris, ossiculis globosis durissimis. *Burm. zeyl.* 4.
 Obs. *An Adenantheræ species?*
497. WALKOHOMBA. *Herm. zeyl.* 55.
 Arbor fraxini folio, flore albo. *Burm. zeyl.* 30.
 Obs. *An Melicæ species?*

498. DYANILLA. *Herm. zeyl.* 66.

Lyfimachia indica aquatica glabra, flore flavo, siliqua angulosa stellata. Burm. zeyl. 146.

Obi. *Est forte species Jussiae.*

499. OXALIS indica.

Oxyx, flore luteo, vulgaris minor zeylanica. Breyn. prodr. 2. p. 80. *Burm. zeyl.* 179.

Trifolium filiquosum rotundifolium glabrum, floribus luteis e maderaspatan. Pluk. alm. 374. t. 231. f. 4.

Æbullæbilya. Herm. zeyl. 60.

ICOSANDRIA.

500. DANGHEDDI. *Herm. zeyl.* 65.

Cerasus zeylanica sylvestris, fructu nigro Mortinghos dicto, minor. Burm. zeyl. 65.

β *Mahamadan. Herm. zeyl.* 65.

Cerasus zeylanica sylvestris, fructu nigro Mortinghos dicto, major. Burm. zeyl. 65.

Obi. *Est species Myrti & forte sola varietas speciei* 182.

501. MAHARATOMBOLA. *Herm. zeyl.* 68.

Jambos sylvestris & montana, fructu cerasi magnitudine. Burm. zeyl. 125.

Jambos sylvestris montana. Raj. bist. 1480. *Comm. mal.* 140.

Malla-Katou-Tsjambou. Rheed. mal. 4. p. 17. t. 8.

Obi. *Est species Eugeniæ.*

502. GABBU. *Herm. zeyl.* 48.

Gambu moluccanum odore rosco. Burm. zeyl. 103.

Jambos fructu luteo mespili forma odorato. Burm. zeyl. 125.

Obi. *Est species Eugeniæ. Eugenias vero esse arbo-*

res ex Europa in Zeyloniam translatas credunt
Gingbali, H.

POLYANDRIA.

503. TALUGHAHA Daluk. *Herm. zeyl.* 56. 67.
Efula indica. *Bont. jav.* 56. *Burm. zeyl.* 94.
Cereus scandens arboreus trigonus, spinis inermibus.
Burm. zeyl. 58.
Obs. Cum sit *Tithymalus arboreus trigonus spinosus*, teste *Hermanno*, dubito utrum specie distinguenda sit ab *Euphorbia* 199.
504. KIRIWÆNNA. *Herm. zeyl.* 47.
Tithymalus erectus floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 3.
505. MIMOSA inermis, foliis duplicato pinnatis, spinis cernuis, floribus decandris: inferioribus castratis apetalis.
Mimosa inermis, foliis duplicato pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.
Mimosa americana pigra, siliquis longis angustis alium olentibus. *Pluk. alm.* 252. t. 307. f. 3.
Mimosa italica f. Herba viva spuria. *Ambros. phyt.* 1. p. 360.
Mimosa non spinosa leptomacroceratos f. spuria de pernambuca. *Moris. hist.* 2. p. 200. *Sloan. flor.* 153. *hist.* 2. p. 58.
Mimosa spuria de parnambuque, dicta Mimosa italica. *Zan. hist.* 131.
Æschynomene mitis americana, foliis acaciæ angustioribus, siliquis longis angustis, semine quadrangulari. *Breyn. cent.* 1. p. 48. *Raj. hist.* 981. *Comm. mal.* 4.

Securidaca peregrina planta sensibilis pigra. *Morif. præl. 307a*

β Mimosa orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. *Pluk. alm. 252. t. 307. f. 4.*

Mimosa herba zeylonica, filiquis angustis glabris, media. *Herm. zeyl. 66. Burm. zeyl. 160.*

Niti-Todda-vaddi. *Rheed. mal. 9. p. 35. t. 20.*

Obs. *Singulares flores in planta sunt. Scilicet in singula spica plures Flores decandri, horum duo inferiores masculi apetalii, antheris destituti. Reliqui flores pentapetalii, albicantes, filamentis longissimis anthera instructis. Folia tacta tarde & vix se movent.*

506. ACACIA malabarica, flosculis spicatis, filiquis compressis latissimis. *Herm. zeyl. 59. Burm. zeyl. 5.*

Acacia malabarica altera spinis carens. *Comm. mal. 2.*

Arbor indica filiquosa, flore tetrapetalo stellato, filiquis bipalmaribus planis. *Raj. hist. 1766.*

Waga maderaspatana, sennæ foliis, filiqua lata compressa ubi seminibus inflata. *Pet. mus. 697.*

Waga. *Rheed. mal. 6. p. 9. t. 5.*

507. ACACIA malabarica, filiquis & seminibus compressis semilunatis. *Herm. zeyl. 58. Burm. zeyl. 5.*

508. ANONA indica, pomo viridi. *Herm. prodr. 312. Comm. mal. 17.*

Anona fructu virescente. *Burm. zeyl. 21.*

Anona indica, fructu conoide viridi, squamis veluti aculeato. *Pluk. alm. 32. t. 135. f. 2.*

Pomifera indica, fructu conoide squamoso. *Raj. hist. 1650.*

Attamaram. Mamiljaca. *Rheed. mal. 3. p. 21.*

Anon. *Herm. zeyl. 62.*

509. ANONA fructu rubicundissimo. *Herm. zeyl. 68. Burm. zeyl. 21.*

?Guanabanus fructu purpureo. *Plum.gen.* 43.

DIDYNAMIA.

510. OCYMUM foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 315.
 Ocymum caryophyllum majus. *Baub. pin.* 226.
 Ocymum maximum caryophyllatum & citratum.
Lob. bist. 268.
 Ocymum indicum odoratissimum. *Burm. zeyl.* 175.
 Magiriquam. *Clus. exot.* 239.
 Tala-kola. *Herm. zeyl.* 61.
511. OCYMUM foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.*
 315.
 Ocymum minimum. *Baub. pin.* 226.
 β Ocymum vulgatus. *Baub. pin.* 226.
 Rathatala. *Herm. zeyl.* 41.
512. OCYMUM pratense indicum odore calaminthæ,
Herm. zeyl. 51.
 Obs. Forte Ocymum sit 229?
513. OCYMUM zeylanicum karnitholefschi malabarorum.
Burm. zeyl. 175.
 Kollan-kola. *Herm. zeyl.* 52.
514. MENTHA zeylanica cōnoizoides odorata, *Herm.*
zeyl. 51. *Burm. zeyl.* 158.
515. KAPORAWALLI. *Herm. zeyl.* 62.
 Mentha indica repens hortensis crassa acris, odore &
 sapore fragrantissimo. *Burm. zeyl.* 158.
516. GHÆTHATUMBU. *Herm. zeyl.* 65.
 Leucas foliis rotundis ferratis, flore albo. *Burm.*
zeyl. 140. t. 63. f. 1.
517. LYSIMACHIA zeylanica pratensis, flore gale-
 ricu-

riculato incarnato, radice crocea. *Herm. zeyl.* 65.

518. WELAKOLA. *Herm. zeyl.* 47. 51.

Hyssopus palustris repens, foliis crenatis, odore thymi. *Burm. zeyl.* 123.

Obs. *Inter plantas pictas habetur, cujus caulis inferne Hippurin refert. Folia Gratiolæ supra aquam.*

MONADELPHIA.

519. SIDA foliis subrotundis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 346.

Abutilon. *Dod. pempt.* 656.

Abutilon avicennæ. *Burm. zeyl.* 1.

Althæa theophrasti, flore luteo. *Baub. pin.* 316.

Morif. hist. 2. p. 531. f. 5. t. 19. f. 3.

Alcea indica *Abutilon dicta* major, pericarpio membranaceo orbiculari compresso vertice corniculis extus carinato. *Pluk. alm.* 17.

Anoda. *Herm. zeyl.* 1.

520. ABUTILON indicum, flore luteo minore. *Breyn. prodr.* 2. p. 1. *Burm. zeyl.* 1.

Althæa *Abutilon dicta* indica, flore luteo minore. *Herm. prodr.* 309.

Alcea adfinis indica *Abutilon dicta,* flore flavo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt.* 126. f. 5.

Anoda flore minore. *Herm. zeyl.* 52.

521. ABUTILON indicum, foliis profunde crenatis. *Burm. zeyl.* 2.

Althæa *Abutilon dicta,* folio lobato. *Herm. prodr.* 309.

Alcea

Alcea Abutilon dicta, foliis lobatis, minima indiæ orientalis. *Pluk. alm.* 17.

Anoda foliis profunde crenatis. *Herm. zeyl.* 52.

Obf. *An hæ tres solæ varietates?*

522. ALCEA indica, bellidis spinoso folio, flosculis parvis. *Burm. zeyl.* 10.

Kolthihambæwila. Kothihambæwila. *Herm. zeyl.*

44.

Obf. *Forte Sidæ generis.*

523. ALCEA indica, flosculis luteis parvis, triangulo folio. *Burm. zeyl.* 10.

Kæjarabæwila. *Herm. zeyl.* 54.

524. ALTHÆA zeylanica aquatica. *Burm. zeyl.* 14.
Dyæpala. *Herm. zeyl.* 65.

Althæa zeylanica incana, flore luteo parvo abutili, foliis ibifci f. Althæa indica minor, seminibus furcatis. *Burm. zeyl.* 14.

Kæfurubæwila. *Herm. zeyl.* 44.

Obf. *Est Sidæ species.*

525. ALTHÆA, zeylanica minor, seminibus furcatis altera. *Herm. zeyl.* 59. *Burm. zeyl.* 15.

Obf. *Est Sidæ species.*

526. SINIHIDDA, Schinella & Schinidda. *Herm. zeyl.* 43.

Alcææ species singularis. *Burm. zeyl.* 9.

527. GHALKURU f. Mahaghalkura. *Herm. zeyl.* 42.

Melochia indica major, flosculis luteis parvis fasciculatis. *Burm. zeyl.* 156.

Obf. *Forte Sidæ species est.*

528. KAPUÆPALA. *Herm. zeyl.* 59. 66.

Ketmia indica, flore amplo flavo pendulo, unguibus holo-

holosericeis, pericarpis quinquangulis. *Burm. zeyl.*
134.

Obs. *Non spinosa, fructu lappaceo; ideoque forte Urenæ species.*

529. BATHÆNDA. *Herm. zeyl.* 68.

Arbor folis indica, foliis orbiculatis. *Burm. zeyl.*
31.

Obs. *Folia cinghalensibus inserviunt pro orbe s. cochleari, ex quo oryzam coctam comedunt. H. an Hibisci species?*

530. BELIPATHÆGHAS. *Herm. zeyl.* 40.

Ketmia arborea, orbiculatis foliis, floribus ephemeris, fructu pentagono. *Burm. zeyl.* 134.

531. TELÆPALA. *Herm. zeyl.* 134.

Ketmia indica, flore amplo flavo pendulo, fructu pentagono alato. *Burm. zeyl.* 134.

532. KETMIA indica, folio angustiore acuto, flore amplo flavo pendulo: unguibus holosericeis. *Burm. zeyl.* 135.

Alcea indica non spinosa, folio angustiore & magis mucronato, flore amplo flavo pendulo: unguibus holosericeis. *Herm. zeyl.* 63.

β Eadem folio latiori, flore &c. nitente. *Herm. zeyl.* 63.

533. MURTUGHAS. *Herm. zeyl.* 61.

Ketmia indica, foliis laurinis, flore violaceo spicato. *Burm. zeyl.* 137.

Althæa arborea indica, flore violaceo purpureo spicato. *Burm. zeyl.* 307.

Althæa arborescens indica, flore purpureo spicato. *Amm. bos. 1. char.* 247.

Alcea indica arborea, pericarpio carnosio in plura loculamenta partito. *Raj. hist.* 1902.

Alcea

Alcea indica arborefcens, lauri folio, prima, f. *Alcea indica* arborefcens, foliis laurinis fubafperis, polyanthos minor, flore purpureo hexapetalo petalis rotundioribus & latioribus, fructu minore caudato.

Breyn. prodr. 2. p. 11.

Adamboc. *Rheed, mal.* 4 p. 45. t. 20. 21.

DIADELPHIA.

534. *DOLICHOS* caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis fubdifpermis.

Phaseolus erectus, filiquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kämpf. amoen.* 837. t. 838.

Soja officinarum. *Dal. pharm.* 238.

Obf. *Habitat in zeylona culta.*

535. *PHASEOLUS* indicus, lobis bullatis, dorfo trifido alato. *Burm zeyl.* 189.

Avara palu. *Herm. zeyl.* 49. 53.

536. *PHASEOLUS* indicus, lobis utraque extremitate fimbriatis. *Burm. zeyl.* 191.

Iriwya. *Herm. zeyl.* 63.

537. *PHASEOLUS* zeylanicus, lobis longis angustissimis. *Burm. zeyl.* 190.

Phaseolus fylvaticus, lobis angustis longissimis. *Herm. zeyl.* 43. *Burm zeyl.* 189.

Mæmang. *Herm. zeyl.* 67.

538. *PHASEOLUS* zeylanicus tenellus, filiquis angustis. *Burm. zeyl.* 189.

Wallimæ. *Herm. zeyl.* 44.

539. *PHASEOLUS* zeylanicus, lobis undique pilosis, fructu lucido nigro. *Burm. zeyl.* 191.

- Phaseolus orientalis pruritus excitans hirsutie filiquarum, fructu nigro splendente. *Pluk. alm.* 292.
- Phaseolus utriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. *Herm. prodr.* 364. *Sloan. flor.* 69.
- Phaseolus zurattensis, filiqua hirsuta Couhage dicta. *Raj. bist.* 887. *app.* 444.
- Nai Corina. *Rheed. mal.* 8. p. 61.
- Afaryapala. *Herm. zeyl.* 67.
- Phaseolus zeylanicus, lobis villosis pruritus excitantibus. *Burm. zeyl.* 191.
- Manghulkarandu. *Herm. zeyl.* 60.
540. PHASEOLUS indicus herbaceus, lobis villosis pungentibus, minor. *Burm. zeyl.* 191.
- Wandurumæ. *Herm. zeyl.* 69.
541. PHASEOLUS zeylanicus marinus, folio pingui & crasso. *Herm. zeyl.* 43. *Burm. zeyl.* 189.
- Phaseolus zeylanicus marinus. *Herm. zeyl.* 44.
- Phaseolus indicus maritimus perennis, foliis crassis subrotundis, minor. *Herm. prodr.* 364. *Comm. mal.* 210.
- Phaseolus trifolius indicus, filiqua grandi recurva, fabis crassis ovalibus noxiis. *Raj. app.* 446.
- Caçu-Bora. *Rheed. mal.* 8. p. 87. t. 45.
- Mundumæ. *Herm. zeyl.* 54.
542. PHASEOLUS marinus, floribus flavis, folio molli albo eduli. *Burm. zeyl.* 190.
- Æthakola. *Herm. zeyl.* 27. 68.
543. PHASEOLUS zeylanicus sylvestris maximus. *Burm. zeyl.* 44.
- Mahauwarupalu. *Herm. zeyl.* 44.
544. PHASEOLUS indicus hortensis, aureo fructu spadiceo hilo oblongo albo prominente. *Burm. zeyl.* 191.

- Phaseolus ægyptiacus, nigro semine. *Baub. pin.* 341.
 Phaseolus peregrinus Lablab. *Clus. hist.* 2. p. 227.
 Phaseolus niger Lablab vocatus. *Alp. ægypt.* 31.
 Hindamini. *Herm. zeyl.* 60.
545. PHASEOLUS zeylanicus. *Burm. zeyl.* 59.
 Nekaral. *Herm. zeyl.* 59.
546. PHASEOLUS indicus, fructu ex albo & nigro variegato. *Herm. zeyl.* 59. *Burm. zeyl.* 191.
547. GENISTELLA zeylanica spinosa. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 104.
548. HEDYSARUM indicum magnum laciniatum, pastinacæ odore. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 120.
549. HEDYSARUM trifoliatum, filiquis angustissimis oblongis. *Herm. zeyl.* 56.
550. WALUNDUWÆL. *Herm. zeyl.* 48.
 Hedyfarum trifoliatum repens incanum, salviæ foliis, filiqua parva articulata. *Burm. zeyl.* 117.
551. HINDYAHYABALA. *Herm. zeyl.* 40.
 Hedyfarum annuum minus zeylanicum, mimosæ foliis. *Tournef. inst.* 56. *Burm. zeyl.* 120.
 Onobrychis annua zeylanica minor, filiquis articulatis asperis. *Herm. lugdb.* 458.
552. TRIFOLIUM erectum, caule teretiusculo, pedunculis compressoangulatis, pericarpiis racemosis rotundis rugosis nudiusculis monospermis.
 Melilotus indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis, spica florum ex foliorum alis multiplici.
Pluk. alm. 246. t. 45. f. 4. *Comm. mal.* 174.
 Melilotus indica hortensis fativa, floribus odoratis albis. *Herm. zeyl.* 64. *Burm. zeyl.* 157.
 Melilotus indiæ orientalis. *Raj. hist.* 953.
 Swendadi-pulla. *Rheed. mal.* 9. p. 75. t. 40.

Descr. *Planta in horto Botanico luxurians. Facies Meliloti officinarum, sed valde tenera, bipedalis tantum, erecta. Rami ex alis breviores. Stipulæ integre acuminatæ. Folia obverse subcordata oblonga, denticulatâ, ternata. Flores albi aut lutei, sed adeo parvi, ut vix partes oculis distinguantur. Spica fructifera longa. Pericarpia subrotunda, rugosa, basi tantum calyce cincta, nutantia.*

553. TRIFOLIUM procumbens zeylanicum hirsutum, loti facie. *Burm. zeyl. 226. t. 106. f. 2.*

Trifolium vesicarium repens, phascoli foliis hirsutis. Herm. zeyl. 42.

554. ASTRAGALUS zeylanicus Asparagum olens. *Burm. zeyl. 39.*

Hampilla. Herm. zeyl. 68.

555. BADHAMU. *Herm. zeyl. 55.*

Obs. Leguminis species, cujus fructus decocti & cum Oryza comesti ebrietatem pariunt.

SYNGENESIA.

556. CONYZA indica villosa mollis odorata acris, flore purpureo papposo. *Burm. zeyl. 74.*

Dadhakahâl. Herm. zeyl. 41.

GYNANDRIA.

557. NARIALA. *Herm. zeyl. 63.*

Orchis zeylanica, facie gladioli, bulbo pyramidali compresso viridi succoso. Burm. zeyl. 177.

Blitum perficum maximum, paniculis mollibus pendulis sericcis. *Herm. zeyl.* 64.

564. XANTHIUM caule inermi. *Hort. cliff.* 443.

Xanthium f. Lappa. *Burm zeyl.* 233.

Sooni. *Kämpf. zeyl.* 892.

Urukoffa. *Herm. zeyl.* 59.

565. RICINOIDES arbor aromatica circææ foliis, minima. *Burm. zeyl.* 202.

Hinkæppethya. *Herm. zeyl.* 40. 46.

Obf. *Fundit & hæc acris arbor Laccam.* *Herm. hinc affinis Crotonis.*

566. RICINUS vulgaris major. *Raj. hist.* 1710.

Ricinus americanus. *Burm. zeyl.* 206.

Ricinus americanus, fructu racemoso hispido. *Jonst. dendr.* 217. *Sloan. flor.* 38.

Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutillante. *Hort. paris.* 146.

Nambu guacu. *Marcgr. bras.* 77. *Pis. bras.* 91. 180.

Pandi-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 60. t. 32.

Hæranda. *Herm. zeyl.* 53.

Obf. *Est varietas Ricini vulgaris* 339.

567. BRYONIA zeylanica, foliis in profundas lacinas divisis, fructu majore. *Tournef. inst.* 102.

Bryonia zeylanica foetida, flore luteo majore, fructu rubro oblongo. *Burm. zeyl.* 50.

Balsamina scandens f. Momordica indica foetida Bryonoides, fructu lævi majore rubro. *Herm. parad.* 103. t. 107.

Kopalam. *Herm. zeyl.* 69.

Obf. *Est valde affinis speciei* 355.

568. KATUKARAWILA. *Herm. zeyl.* 44.

Momordica indica amara, fructu tuberoso rubente pyriformi, folio vitis. *ibid.*

569. TUBAKIWILA. *Herm. zeyl. 67.*
 Momordica fructu rubente pyriformi, *Burm. zeyl.*
 162.
570. DAMELLA. *Herm. zeyl. 52.*
 Momordica Damella zeylonensibus. *Burm. zeyl.*
 162.
571. KEKIRYA. *Herm. zeyl. 69.*
 Melo forte f. Pepo zeylanicus. *Burm. zeyl. 69.*

CRYPTOGAMIA.

572. FILIX zeylanica, foliis auriculatis brevibus obtusis. *Herm. zeyl. 33. Burm. zeyl. 98.*
573. FILIX zeylanica scandens, foliis crassis & angustis. *Herm. zeyl. 39. Burm. zeyl. 100.*

ANNIHILATÆ

Sunt plantarum zeylanensium nomina, quæ sibi prætereaque nihil.

574. ARBOR malabarica, flosculis jasmini odore & forma, Foglio Burdos vocatis. *Herm. zeyl. 55.*
575. ARBOR ex malabara, fructu caryophylli, folio inodoro. *Herm. zeyl. 30.*
576. ARBOR zeylanica, fructibus niveis dulcibus ovis formicarum similibus. *Herm. zeyl. 64.*
577. ARBUSCULA zeylanica, flosculis niveis ovalibus. *Herm. zeyl. 58.*

578. FRÛTEX spinofus baccas fanguineas oblongas proferens. *Herm. zeyl.* 56.
579. FRUTEX zeylanicus spinofus farmentosus, fructibus rubicundis carnofis rotundis. *ibid.* 59.
580. ALSINE zeylanica buxifolia. *ibid.* 67. *Burm. zeyl.* 13.
581. CUSCUTA zeylanica, flosculis incarnatis. *ibid.* 42. *Burm. zeyl.* 84.
582. CUSCUTA indica, floribus albis ftellatis. *ibid.* 67. *Burm. zeyl.* 84.
583. ERYSIMUM zeylanicum, filiqua recta hexagona nigricante alata. *Herm. zeyl.* 59.
584. GALLIUM zeylanicum minimum odoratum. *ibid.* 51.
585. JASMINUM indicum, flore cæruleo Syringæ, *ibid.* 64. *Burm. zeyl.* 130.
 Nochile. *Malabaris.*
 Lagondi. *Malaicis.*
586. JASMINUM indicum fylvestre bacoiferum inodorum. *Burm. zeyl.* 128.
Æthakirindi. Herm. zeyl. 60.
587. LYSIMACHIA zeylanica, caule quinquangulo, floribus incarnatis. *Herm. zeyl.* 65.
588. MYRISTICA fructu inodoro.
 Nux Myristica oblonga malabarica. *Herm. zeyl.* 59.
Burm. zeyl. 172.
 Nux Myristica major spuria malabarica. *Raj. hist.* 1524. *Comm. mal.* 190.
 Nux indica oblonga intrinsecus fimilis nucis mofchata. *Baub. hist.* 1. p. 399.
 Panam palka. *Rheed. mal.* 4. p. 9. t. 5.

589. IRYA Iryaghas. *Herm. zeyl.* 49.
 Nux zeylanica moschatæ rotundæ similis inodora
 minor. *Burm. zeyl.* 172.
 Nux zeylanica - - - oblonga. *Herm. zeyl.* 172.
590. IRYAGHEDI. *ibid.* 58.
 Nux moschatæ spuria sylvestris, caryophylli arbo-
 ris foliis oppositis. *Burm. zeyl.* 173. t. 79.
591. MODECCA fructu majore, flore ex albo fla-
 vescente. *Herm. prodr.* 354.
 Modecca. *Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 20.
 Flos passionis spurius, quinquefido folio, primus f.
 spinosus, fructu rotundo. *Breyn. prodr.* 2. p. 48.
 Convolvulus indicus maximus capreolatus tubero-
 sus, foliis profunde incisif. tripartitis. *Herm. zeyl.*
 63. *Burm. zeyl.* 72.
592. MYROBALANUS zeylanica ex qua Gummi
 Elemi. *Burm. zeyl.* 48.
 Arbor brasiliensis Gummi Elemi fundens. *Dal.*
pharm. 337. an?
 Kækuria. *Herm. zeyl.* 48.
593. SEDUM zeylanicum spicatum luteum majus.
Herm. zeyl. 43. *Burm. zeyl.* 211.
 Sedum zeylanicum, flore luteo. *Herm. zeyl.* 63.
 Sedum spicatum maximum indicum. *ibid.* 58.
594. SISYRINCHIUM zeylanicum, flore pallide
 cæruleo, foliis gramineis carinatis longis. *Raj.*
app. 558.
 Sisyrrinchium zeylanicum, flore cæruleo parvo gra-
 mineis foliis. *Herm. prodr.* 376. *Burm. zeyl.* 217.
 Sisyrrinchii species. *Herm. zeyl.* 27.
595. TEREBINTHOIDIS.
 Nux zeylanica, juglandis folio. *Comm. hort.* 1. p.
 117. t. 61. *Burm. zeyl.* 170.

Arbor nucifera, fructu oblongo rotundo submembranaceo ligneo putamine unicum nucleum oleosum & odoratum includente. *Amm. char.* 371.

Æmbarælla. (Dombagedy). *Herm.zeyl.* 50.

Obs. *Arbor fructus profert similes Manghas, quos Cinghali muria condunt, sicut Europæi Cucumeres.*

596. THLASPI alfinoides indicum trifoliatum. *Herm.zeyl.* 57.

597. ALLAKERALYA. *ibid.* 67.

Obs. *Alla denotat radices majores edules.*

598. ALUPADHAWÆL. *Herm.zeyl.* 50, 60. *Burm.zeyl.* 15.

Obs. *Frutex totus, ut & fructus, cinerei est coloris.*

599. EHÆLA. *Herm.zeyl.* 48.

Arbor indica, angyridis effigie, antifebrilis. *Burm.zeyl.* 30.

600. BADULAM Tfahinagapalam. *Herm.zeyl.* 43.

Tinus humilis zeylanica, foliis crassis venosis. *Burm.zeyl.* 222 t. 103.

601 BANGHALA. *Herm.zeyl.* 51. *Burm.zeyl.* 44.

Obs. *Radix transfertur ex Malacca in Zeylonam, Herm.*

602. BANWÆL. *Herm.zeyl.* 47.

Frutex sarmentosus, ligno croceo levi, longe lateque spargens. *Burm.zeyl.* 102.

Obs. *Repit sæpe ultra 2000. aut 3000 passuum in circumferentia. Funiculi conficiuntur ex tenerioribus hujus sarmentis ad alligandum boves. H.*

603. CONGHAS. *Herm.zeyl.* 69.

Saponaria arbor zeylanica trifolia, semine lupini. *Herm.mus.* 69. *prodr.* 373. *Burm.zeyl.* 209.

Saponaria arbor trifolia zeylanica. *Kigg. beaum.*

37.

Saponaria arbor trifolia indica. *Herm. lugdb. 536.*

604 DANGHA. *Herm. zeyl. 50.*

Arbor Dangha dicta. *Burm. zeyl. 30.*

Obf. *Fructus tenelli comeduntur loco Beteles. H.*

605. DAWATHA. *Herm. zeyl. 70.*

606. DEHIGHAHA. *ibid. 40.*

Limones pusilli zeylanici sylvestres. *Burm. zeyl.*

143. t. 65. f. 1.

607. DODHAMPANA. *Herm. zeyl. 67.*

Obf. *Pana Pestem significat.*

608. DYABÆRALYA. *ibid. 56. 55.*

Ornithogalum zeylanicum macrorizon. *Burm. zeyl.*

177.

609. DYAPARADHÆL. *Herm. zeyl. 68.*

Stratiotes dyaparadhæl dicta. *Burm. zeyl. 222.*

610. DYALABU. *Herm. zeyl. 70.*

611. GHANDAPANA. *Herm. zeyl. 60. Burm. zeyl.*

105.

Obf. *Est Species Panagbas foliis fœtidis.*

612. GHODHAPARA. *Herm. zeyl. 49.*

Arbor zeylanica fructu acido. *Burm. zeyl. 49.*

Obf. *Succo Saponis loco utuntur cinghali. Herm.*

613. GHODHAMELUM. *Herm. zeyl. 16. Burm.*

zeyl 105.

Orletambari. *Malabaris.*

Obf. *Flos antirrhini. Planta refrigerans, anti-isth-
rica cum lacte vaccino data. Deest in Herbario
Hermanni planta.*

614. GHOHAPARAGHAHA. *Herm. zeyl.* 70. *Burm. zeyl.* 105.

Obs. *Habitat solo duro.*

615. GHONAPITAN. *Herm. zeyl.* 68. *Burm. zeyl.* 105.

Obs. *Folia quadammodo Cervi dorsum representant.*

616. GURULLA. *Herm. zeyl.* 40.

Sambucus zeylanica inodora frugiperda. Burm. zeyl. 209.

617. HINKINDAMAL. *Herm. zeyl.* 64.

Arbor Hinkindamal dicta. Burm. zeyl. 31.

Obs. *Arborem emori dicunt, si homines villioris fortis flores ejus decerpant. H.*

618. HINGHEDA. *Herm. zeyl.* 62.

Portulaca marina aizoides. Burm. zeyl. 197.

619. HINPUS. *Herm. zeyl.* 139.

Lens phaseoloides bifolia, fructu orbiculato fusco: lobis minoribus. Burm. zeyl.

Phaseolus indicus alatus, fructu fusco orbiculato maximo; lobis minoribus. Herm. prodr. 365.

Phaseolus novi orbis f. Faba purgatrix latissima cordis figura. Baub. hist. 1. p. 438.

Phaseolus utriusque indiae arboreus minor, alatis foliis. Pluk. alm. 295. t. 211. f. 6.

Faba purgatrix latissima ex insula S. Thomæ. Baub. pin. 404.

Obs. *Vide affinem No. 644.*

620. HONDAPARA. *Herm. zeyl.* 70.

621. JACBERIKOLE. *Herm. zeyl.* 60.

Panckilipkippe. Malabaris.

622. IRAMUSU. *Herm. zeyl.* 51.

Radix amoris lusitanis. Burm. zeyl. 198.

234 BARBARÆ. ANNIHILATÆ.

Obf. *Radix odore & sapore caryophyllatæ, repens.*
Planta graminosa. Caulis repens volubilis.

624. ITTAWÆL. *Herm. zeyl. 50.*

Arbor zeylanica Itta dicta, resinam Terebinthinæ
 similem fundens. *Burm. zeyl. 28.*

623. KAGILAWÆL. *Herm. zeyl. 69.*

625. KARAPINDSCHA. *Herm. zeyl. 50. 61.*

Arbor zeylanica sylvestris, odore rorismarini. *Burm.*
zeyl. 28.

626. KATUPILA. *Herm. zeyl. 39.*

Fructus zeylanicus spinosus. *Burm. zeyl. 102.*

627. KABALLÆJADUA. *Herm. zeyl. 48. Burm.*
zeyl. 132.

Obf. *Lingua diaboli zeylanice dicitur, quia folia re-*
ferunt linguam Lacerti peregrini squamosi; Lusti-
tanis Animal verecundum vocati s. Myrmecopha-
gæ. Syst. nat. 63.

628. KATILIPPU. *Herm. zeyl. 39.*

Arbor procera cujus fructus edules ab incolis Kati-
 lippu vocantur. *Burm. zeyl. 29.*

629. KABELLA. *Herm. zeyl. 70. Burm. zeyl. 133.*

630. KÆKURIAGHAHA. *Herm. zeyl. 52.*

Arbor kækuriaghaha odorata ex qua fluit gummi
 Elemi. *Burm. zeyl. 28.*

Obf. *Arbor procera odorata, ex qua fluit gummi*
Elemi. Herm.

631. KEEMBYA. *Herm. zeyl. 69.*

Arbusecula zeylanica tricapsularis & tricoccus.
Burm. zeyl. 32.

Obs. *An Paullinia* 143?

632. KODALIMURISCHA. *Herm. zeyl.* 39.

Arbor Kodalimurischa dicta. *Burm. zeyl.* 29.

Obs. *Arboris materies tanta est duritię ut vin fer-
rum admittat.*

633. KOHOMBA. Kathukaranda. Katukarada.
Herm. zeyl. 25.

Jasminum indicum spinosum bacciferum lactescens
umbellatum. *Burm. zeyl.* 127.

Lycium malabaricum, subrotundis densioribus foliis,
floribus jasmini, aculeis rectis validissimis ex ad-
verso binis armatum. *Pluk. alm.* 235, t. 308. f. 4.
& t. 55. f. 6. an?

634. KORRACA. *Herm. zeyl.* 70.

635. MAHANCAKUNUWÆNNA. *Herm. zeyl.*
57.

Alchemilla congener planta indica. *Burm. zeyl.* 10.

Obs. *Plantę folia araneorum telis utcunque circum-
data observantur.*

636. MALWÆTHAKEGYA. *Herm. zeyl.* 69.

Obs. *Est Arbuscula ad sepes idonea.*

637. MAKULU. Makulughaha. *Herm. zeyl.* 50.

Obs. *Fructus inebriant, & avidę devorantur a piscibus
Lellu & Petbyo dictis, alias satis delicatis. Eo
vero tempore quo fructus hi maturescunt, pisces di-
cti nequaquam comeduntur ob vomitus & alia sym-
ptomata quę causantur. Fructus maturi quasi ci-
nere adpersi. H.*

638. MAHALKIRI. *Herm. zeyl.* 66.

Eryngium indicum aquaticum, ilicis acule-alę folio,
floribus cęruleis. *Burm. zeyl.* 94.

Eryn-

236 BARBARÆ. ANNIHILATÆ.

Eryngii species. *Bont. jav. 151. t. 151.*

Obs. *Forte Acanthi species. & forte eadem cum Hort. mal. 11. t. 48.*

639. METHUKOLA. *Herm. zeyl. 68.*

Obs. *Folia comeduntur in obsoniis.*

640. MURUWAWÆL. *Herm. zeyl. 55.*

Obs. *Caulis ductilis, subtili lino infusus, quo utuntur piscatores.*

641. NATASURI. *ibid. 59.*

642. NIWITIWÆL. *ibid. 70.*

643. NYADA. *ibid. 56.*

Obs. *Folia ab incolis diducuntur, & ex iis chordas faciunt.*

644. PUSÆTHA. *Pufwæl. Herm. zeyl. 44.*

Lens phaseoloides maxima indica, cassiæ foliis, femine maximo cordiformi. Breyn. prodr. 2. p. 63.

Lens phaseoloides foliis subrotundis oppositis, flore, spicato pentapetalo, lobis latissimis, fructu orbiculato fusco. Burm. zeyl. 139.

Phaseolus maximus perennis, folio decomposito, lobo maximo contorto. Sloan. flor. 68.

Phaseolus utriusque indiæ arboreus, alatis foliis, fructu magno cordiformi, lobis longissimis nodosis plerumque intortis. Pluk. alm. 295.

Phaseolus alatus indicus, fructu fusco orbiculato maximo, lobis latissimis & longissimis. Herm. lugdb. 494.

Arbor filiquosa, juglandis folio, brasiliiana, lobo longissimo, acaciæ filiquæ instar distincto. Baub. pin. 404.

Perim-kaku-valli. Rheed. mal. 8. p. 59. t. 32. 33. 34. Raj. dendr. 116.

Obs.

Obs. *Vid. supr. No. 619. hujus affinem.*

645. RAWANAKOFFA. *Herm. zeyl. 62.*

Drypis theophrasti. Burm. zeyl. 91.

Obs. *Rawana olim cinghalorum Rex decem capitibus & viginti manibus (ut fabulantur), ex cujus sanguine nata hæc planta creditur. Koffa denotat scopulam, qua quævis res purgatur. H.*

646. TALANGHAHA. *Herm. zeyl. 49.*

Arbor Talanghaha dicta. Burm. zeyl. 30.

Obs. *Ex ligno sunt trabes convexæ s. rates cum quibus flumina & mare transcurrere conantur Cinghali.*

647. TELKAPALA. *Herm. zeyl. 58. Burm. zeyl. 222.*

648. TITTAGÆDI. *Tittuwæl. ibid. 67.*

Obs. *Planta grate amaricans.*

649. UDUGOWUPANIKKYA. *ibid. 62.*

650. WÆLAWÆL. *ibid. 67.*

Evonymus zeylanica, fructu quadrangulo miniato. Burm. zeyl. 95.

651. WALUNDUGHAHA. *Herm. zeyl. 67.*

Arbor trifoliata walundugha dicta. Burm. zeyl. 31.

652. WANATITTAWÆL. *Herm. zeyl. 61.*

Obs. *Radix amara lactescens.*

653. MUWAKIRIWÆL. *ibid. 70.*

654. TELU. *ibid. 70.*

655. TOTHILA, Tothya. *ibid. 48.*

Obs. *Fructus cymbæ similis.*

656. KATUPAVE. *ibid.* 76.

657. KALUHAMBURU. *Herm. zeyl.* 67. *Burm. zeyl.* 133.

RESTITUENDA.

precedentibus adjicienda.

10. BOERHAVIA.

Caucalis zeylanica repens, flosculis rubentibus.
Burm. zeyl. 56. *Herm. zeyl.* 58.
Pittaghaddu. *Herm. zeyl.* 67.

333. PHYLLANTHUS.

Acacia zeyl. floribus luteis racematim ad foliorum extremitates dispositis. *Burm. zeyl.* 5.
Katukaramba. *Herm. zeyl.* 68.

298. ÆSCHYNOMENE.

Obs. Hanc habet quidem Hermannus in Herbario zeylanico, unam eandemque plantam (α) sub Mahadya & Dyabybala, in pictis vero duas distinctissimas delineavit plantas, quarum α leguminibus latioribus articulatis, β vero leguminibus teretiusculis, longissimis, glabris, caule ramis petiolisque aculeatis. Proin distinguenda in duas species; forte erint hæ varietates.

315. BALSAMINA femina angustifolia zeylanica.

Herm. prodr. 317.
Balsamina indica angustifolia, flore minore rubello elegantissimo. *Tournef. inst.* 419.
Dyakudalu. *Herm. zeyl.* 64.

347. (Paragaphus tota mutetur sic)

CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque

que, spinoso-ferratis, floribus cauli adspersis sub-
sessilibus.

Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus
foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. t. 108.
f. 3.

400. PIST. Germen *subrotundum infra receptaculum
floris. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stig-
mata duo, capitata.*

398. OPHIOXYLI calyx (*pro bifidus*) minimus,
quinquedentatus.

(ad finem adde) *Filamentis vix conspicuis. Anthe-
ris acuminatis conniventibus. Præter prædictos flo-
sculos (forte masculos) dantur alii racemi seu potius
corymbi præcedentibus simillimi, qui Hermaphroditi
CALYCE Perianthio minimo, erecto, quinquefido,
acuto.*

COROLLA *monopetala, infundibuliformi: Tubo
filiformi, longo; Limbo quinquepartito, patulo.*

STAMINUM *Filamenta quinque, brevissima, in
medio tubi. Antheræ acuminatæ.*

PISTILLI *Germen subrotundum. Stylus fili-
formis, longitudine staminum. Stigma capitatum.*

PERICARPIUM (*non vidi, sed teste Burmanno*)
Bacca biloba, bilocularis.

SEMINA *folitaria, subrotunda.*

401. OPHIORHIZA (*cujus character sic legen-
dus*):

CAL. *Perianthium monophyllum, erectum, quinque-
dentatum, æquale, persistens.*

COR. *monopetala, infundibuliformis: Limbo quin-
quefido, obtuso, æquali, patente, interne barbato.*

STAM. *Filamenta 5, filiforma, tubo inserta, lon-
gitudine corollæ. Antheræ oblongæ.*

PIST.

PIST. Germen *bifidum*, *intra calycem*. Stylus *filiformis*, *longitudine staminum*, *superne crassior*. Stigmata *duo*, *obtusa*.

PER. Capsula *biloba* (*figura fructus Aceris*), *lata*, *obtusiuscula*: *lobis divaricatis*, *bilocularis*: *dissepimento contrario*, *introrsum debiscens*.

SEM. *numerosa*, *angulata*.

9. MAHUKALUVA. *Herm. zeyl.* 50.

F I N I S.



Nomina Botanica.

- Abelmosch* 261.
Abrus 284.
Abus 153.
Abutilon 244. 251. 265. 519.
Acacia 156 -- 159. 215 -- 217.
 219. 495. 496. 506. 507. p. 238.
Acajaiba 165.
Acajou 165.
Acalypha 340 -- 342.
Acer 141. 176.
Acetosa 264.
Achmella 308. 309.
Achyranthes 103 - 105.
Acmella 309.
Acorus 132.
Aeroliticum 376 -- 380.
Aerosticum 376.
Adenantha 160.
Adhatoda 16 - 18. 20. 233.
Adiantum 381.
Adiantum 381. 385.
Aeschynomene 298. p. 238.
Aeschynomene 505.
Alcanna 135.
Alcanna species 134.
Alcea 174. 213. 214. 245. 246.
 247. 251 - 255. 257 - 262. 264.
 265. 519 - 523. 526. 532. 533.
Alechemilla 635.
Albenna 135.
Aikekengi 96. 97.
Allophylus 140.
Aloë 130.
Aloë 130.
Alopecuro-veronica 411.
Alpinia 5.
Alpine 51. 68. 76. 117. 121. 235. 270.
 580.
Althæa 222. 244. 246. 247. 251 --
 255. 257 - 262. 264. 265. 519 -
 521. 524. 525. 533.
Amaranthi species 102.
Amarantho adfinis 115.
- Amaranthoides* 101. 115. 116.
Amaranthus 338. 563.
Amaranthus 100. 101. 104. 105.
 116. 338. 563.
Amba 471. 472.
Anomum 2 - 4.
Amygdalo adfinis 204.
Amygdalum &c. 471.
Amygdalus 433.
Anacardii &c. 165.
Anacardium 165.
Anacardium 57. 165.
Anagallis 76. 117.
Ananas 131.
Anchusa &c. 71.
Angola 324.
Anil 273. 274.
Annona 275.
Anoda 519 - 521.
Anona 225. 508. 509.
Anonis 278.
Anonyma 5. 81. 176. 181.
Anonymos 438.
Antanifophyllum 10.
Anthoxanthum 25.
Antidifina 537.
Antidifina 537.
Anisrhirinum 67. 317.
Aphyllus 23.
Apiofcorodon 211.
Apocyni facie 114.
Apocyno-nerium 404.
Apocynum 114.
Apocynum 107. 109. 111. 112. 490
 -- 492.
Arachus 284.
Arantia 304.
Arbor 11. 14. 17. 34. 53. 56. 57. 59.
 63. 82. 87. 98. 138. 141. 144. 147.
 148. 155. 156. 160 -- 162. 184.
 185. 195. 201. 203. 209. 211.
 218. 236. 248. 250. 275. 337.
 350. 357. 365. 367 - 369. 372
 409.

Nomina Botanica.

409. 417. 433. 434. 437. 443.
 489. 495. 497. 506. 529. 574.
 - 576. 592. 595. 599. 604. 612.
 617. 623. 625. 628. 630. 632.
 644. 646. 651.
Arbuseula 60. 141. 209. 423. 577.
 631.
Areca 392.
Arecca 392.
Aristolochia 323.
Aristolochia 323.
Aro-orchis 8.
Arum 325 - 327.
Arum 325 - 328. 558. 559.
Arundo 47.
Arundo 1. 5. 45. 47. 133. 468.
Afarina 118
Aftelepias 111. 112.
Aftelepias 490. 491.
Asparagus 123. 124.
Asparagus 123. 124.
Astragalus 272. 274. 285. 299.
 301. 302. 554.
Atragene 226.
Averrhoa 177 - 179.
Avizennia 57.
Auricularia 64.
Azadaracheni 162.
Azadirachta 161. 162.
Azedarach 161. 162.

Baccharioides 418.
Baccifera 135. 172. 357. 367.
 369.
Balanus 155.
Balsamina 315. 316. 351. 355.
 567. p. 238.
Bammia 261.
Bandura 321.
Bannisteria 176.
Bannisterioides 407.
Barleria 233.
Bartramia 174.
Bafella 119.
Basilicum 228.

Battata 359. 360. 363.
Bauhinia 147. 148.
Baubinia 147. 148.
Beid el offar 112.
Berberis 357.
Beta 119.
Beta folio 103.
Betele 27. 29.
Betle 27.
Betonica 18. 244.
Betre 27.
Betula &c. 337.
Bidens 308.
Bignonia 236.
Bignonia 136.
Bilimbi 179.
Blinbingum 177.
Blitum 103. 338. 563.
Bobartia 41.
Boerhavia 10. p. 238.
Boerhavia 10.
Bombu 409.
Bonduc 156.
Borassius 395.
Borraginoides 71.
Borrago 71.
Bromelia 131.
Bryonia 353 - 356.
Bryonia 353. 355. 356. 567.
Buglossum 21.
Bupila 303.
Burmannia 128.
Burmannia 128.

Cacalia 306.
Caealpinia 157. 158.
Calaba 202.
Calamus 45. 132.
Calceolus 8.
Calophyllum 201. 202.
Caltha 311.
Cambogia 195.
Cambogium 195.
Camella 145.
Canna 1.

Nomina Botanica.

- Canna* 1. 5.
Cann-Acorus 1.
Capparis 210.
Capparis 210.
Capsicum 92.
Capsicum 92.
Carambola 177. 178.
Carcapuli 195.
Cardamomum 4. 448. 449.
Cardiaca 227.
Cardiospernum 142.
Carduo-cirsium 418.
Carduus 131.
Carica 365.
Caro 360.
Carpino adfinis 141.
Carpinus 141. 289.
Caryophyllus 169. 183. 186.
Caryota 396.
Caschou 165.
Callia 149--154.
Cassia 145. 146. 149. 152.
Cassanea 203.
Caucalis p. 238.
Ceanothus 98.
Ceiba 220. 221.
Celofia 100-102.
Celtis 369.
Centaurium 61. 103.
Cephalanthus 53.
Cerialia adfinis 147.
Cerasus 183. 249. 500.
Ceratia 275.
Ceratia 218.
Ceratocephalos 309.
Cerbera 106.
Cereus 503.
Ceropegia 110.
Chamaelea 143. 335.
Chenopodium 104.
Chilli 3.
China 364.
Chionanthus 14.
Chironia 90.
Chondrilla 305.
Chrysanthemum 308-311. 420. 421.
- Cicer* 284.
Cinnamomum 145. 146.
Cissus 60.
Cistus 173.
Citrus 304.
Clematis 226. 236. 398.
Cleome 239-243.
Clerodendron 232.
Clerodendrum 232.
Clitoria 283.
Clutia 366. 367.
Coccus 391.
Coix 330.
Colchicum 9.
Coldenia 69.
Colocasia 559.
Colutea 163. 272-274.
Colutea 273.
Commelina 31. 32.
Connarus 248.
Contrajerua 8.
Convolvulus 74-76.
Convolvulus 74--79. 475--487.
 591.
Conyza 312. 556.
Coral 275.
Corallodendron 275.
Coraxeron 115.
Corchorus 213. 214.
Corchorus 213. 214.
Corindum 142.
Corni &c. 367.
Cornus 136. 202. 207. 469.
Cornutioides 416.
Coronilla 163. 299. 301.
Corruda 123.
Cortex 366.
Corypha 394.
Costus 5.
Costus 5.
Cracca 299--303.
Crateva 211. 212.
Crista 151. 158-160. 495.
Crotalaria 276-278.
Crotalaria 276-278.

Nomina Botanica.

Croton 343-347. p. 238.
Cucumis 351. 352. 356.
Cucurbitifera 212.
Curcuma 6. 7.
Curcuma 6. 7.
Curini 17.
Cuscuta 119. 581. 582.
Cycas 393.
Cyclamen 401.
Cyclaminis &c. 401.
Cydonia 212. 350.
Cynoglossoides 71.
Cynometra 166. 167.
Cynomorium 166. 167.
Cyperus genus 7.
Cyperinum gramen 464.
Cyperus 36. 37.
Cyperus 135.
Cytifus 279.
Cytisus 278. 279.

Datura 86.
Datura 86.
Delima 205.
Dentellaria 73. 400.
Digitalis 21. 62. 237.
Digitali similis 21.
Dioscorca 358--363.
Dioscorca 358.
Dodonæa 141.
Dolichos 282. 534.
Dorygenium 271.
Draco 417.
Dracontium 328.
Dracontium 326. 422.
Draunculus 326. 422.
Drosera 120. 121.
Drupis 645.

Ebolium 16.
Elaechnus 58.
Elaeagnus 58.
Elzocarpus 206.
Elajocarpus 206.
Elochryso adfinis 100.

Elutheria 366.
Ephemerum 31. 32.
Eranthemum 15.
Erica 112.
Erigeroides 420.
Eriocaulon 48-50.
Ervum 163.
Eryngium 638.
Erysimum 213. 583.
Erythroxyllum 158. 159.
Esula 503.
Esulte &c. 335.
Eugenia 187--191.
Eugenia 189.
Eugenioiæes 409.
Euonymoides 437.
Euonymus 650.
Eupatoriophalacron 310.
Eupatorium 306.
Euphorbia 196-200.
Euphorbio-Tithymalus 200.
Euphorbium 199. 200.
Euphrasia 19.
Euphrasia adfinis 21.
Exacum 61.

Faba 283. 619.
Ficus 372.
Ficus 365. 368. 372.
Filicis 376.
Filicula 381. 424.
Filix 374. 378. 383-385. 424--
 429. 443. 572. 573.
Fima 339.
Flagellaria 133.
Flos 159. 283. 591.
Fockii Fockii 93.
Fruktus 205. 468. 471. 626.
Frutex 17. 18. 54. 80. 84. 131.
 133. 143. 159. 224. 232. 249.
 324. 405. 413. 441. 578. 579.
 602.
Fruktulus 331. 332.
Fucus 389.
Fucus 389.

Nomina Botanica.

- Galanga* 444. 445.
Galega 152. 153. 298. 403.
Galeopsis 62.
Gallium 584.
Gambu 502.
Genista 271.
Genista 276 - 278. 287.
Genistella 276. 547.
Gentiana 90.
Gentianella 235.
Giristilla 473.
Gladiolo &c. 35.
Gladiolus 35.
Glans 155.
Gloriosa 122.
Glycibiriza 284.
Glycine 284.
Gmelina 230.
Gnaphalio adfinis 115.
Gnaphalium 307.
Gnaphalium 307.
Gomphrena 115. 116.
Gossypium 220. 221.
Gossypium 267.
Gossypium 221. 222. 267.
Gramen 25. 35 -- 40. 42 - 44. 46.
 49. 50. 100. 450 - 453. 455 --
 460. 465 - 467. 561. 562.
Grana 343.
Gratiola adfinis 21.
Grewia 324.
Grewia 324.
Grossularia 98. 357. 403.
Guajabo 192.
Guajava 192.
Guajaves 192.
Guajavos 192.
Guanabanus 509.
Guilandina 155. 156.

Halicacabus 142.
Hedera 60.
Hedyotis 63. 65.
Hedysarum 286 - 297.
Hedysarum 282. 286 - 288. 290
 . -- 298. 548 - 551.

Heliotropium 70.
Heliotropium 70. 470.
Herba 73. 180. 243. 317.
Hernandia 423.
Hernandia 423.
Herniaria 104.
Hibiscoides 436.
Hibiscus 258 -- 266.
Holcus 370.
Hugonia 249.
Hulunaykola 20.
Hyacinthus 125.
Hydrocotyle 118.
Hydrocotyle 118.
Hyocyamus 440.
Hyssopus 238. 518.

Jabotapita 209.
Jacca &c. 418.
Jacoba 306.
Jacua-acanga 470.
Jambolifera 139.
Jambolones 139.
Jambolons 139.
Jambos 187. 188. 190. 191. 501.
 502.
Jalinino-nerium 405.
Jasminum 13.
Jasminum 12. 13. 54. 55. 77. 231.
 474. 585. 586. 633.
Jatapa 85.
Jatropha 348.
Impatiens 314 - 316.
Inaja-guacurba 391.
Indigofera 272 - 274.
Indigofera 163. 273.
Inhame 361.
Inophyllum 201. 202.
Ipomoea 77 - 79.
Iris 3.
Jujuba 88. 89.
Juncus 465.
Jupicai 35.
Jupicanga 364.
Jussiza 169. 170.

 Q 3

Nomina Botanica.

- Justicia* 16--21.
Justicia 16.
Jutay 33.
Ixora 54-55.

Kæmpferia 8. 9.
Kampferia 8.
Kalophyllodendron 201. 202.
Kauken 137.
Kauki 138.
Ketmia 222. 258-265. 528. 530-533.
Kjoo 3.
Kleinia 305.
Knoxia 400.

Laburnum 278.
Lacryma 133. 330. 560.
Lada 26.
Lagoadi 585.
Lagurus 45. 465.
Lamium 227.
Lanifera 220.
Lappula 174.
Latbyris 335.
Lavenia 310.
Lauri fructu 249.
Laurus 145. 146.
Laurus 409.
Lawsonia 134. 135.
Leguminis &c. 274.
Lens 619. 644.
Lentibularia 22.
Lenticula 322. 389.
Leonurus 227.
Leucas 516.
Ligno &c. 158.
Lignum 155. 158. 343. 398.
Lignifri species 135.
Lignifrum 135. 182. 398.
Lilio-Narcissus 126. 127.
Lilium 122.
Limones 175. 606.
Limonia 175.
Linaria 269.

Litbospermum 133. 330.
Lobelia 313.
Lobelia 313.
Lobus 156.
Lonchitis 374. 383.
Lonicera 83.
Loti &c. 369.
Loto adfinis 153.
Lotus 194. 271. 285.
Ludwigia 66.
Ludwigia 170.
Luffa 352.
Lupinus 239.
Lupulo &c. 336.
Lychnis 73. 234. 400.
Lycium 230. 233. 633.
Lycopodium 386-388.
Lycopodium 387. 388.
Lysimachia 66. 90. 169. 170. 473. 498. 517. 587.
Lysimachia adfinis 67.
Lysimachia species 66.

Magiri-quam 510.
Mala 93. 178.
Malva 255.
Malva 246. 252-255.
Malvinda 244. 245. 252 -- 255. 257.
Malus 91. 167. 175. 177 -- 179. 304.
Mamara 365.
Mandaru 147. 148.
Manga 571.
Mangas 571.
Mangba 106.
Mangbas 106.
Mangifera 471.
Manyle 114.
Maron 391.
Marrubium 24.
Matricaria 421.
Maus 368.
Meeru 1.
Meclampyro 233.

Nomina Botanica.

Melaftoma 171-173.
Melaftoma 171-173.
Melia 161. 162.
Melica 370.
Melilotus 552.
Melo 571.
Melochia 245-247.
Melochia 213. 244. 246. 527.
Melongen 93.
Memecylon 136.
Mentha 64. 229. 412. 514. 515.
Menyanthes 72.
Mercurialis 334. 341. 342.
Merda 349.
Mefua 203.
Methonica 122.
Michelia 144.
Michelia 230.
Microcos 207. 208.
Microcos 207.
Milium 330. 370. 462-464.
Millefolium 22.
Mimofa 215--219. 505.
Mimofa 154. 180. 298. 505.
Mimusops 137. 138.
Mirabilis 85.
Miranda 321.
Modocca 591.
Mollugo 51. 52.
Momordica 351. 352.
Momordica 351. 355. 568-570.
Monarda 24.
Mongarutia 3.
Monosperm-albhaa 244.
Morinda 81. 82.
Moringa 155. 494.
Morinha 155.
Morus 337.
Mofch 261.
Muntingia 359.
Murex 440.
Mufa 368.
Mufa 368.
Mufcus 378. 387. 388.
Mufcus-bloem 261.

Muffenda 84.
Muffenda 84.
Myristica 588.
Myrobalani 333.
Myrobalanifera 333.
Myrobalanus 333-592.
Myrtoides 18e.
Myrtus 182-186.
Myrtus 182. 186. 189.

Nama 117.
Nambu guacu 566.
Nannam 166.
Narciffus 126.
Negundo 413. 414.
Nellica 333.
Nelumbo 193.
Nepenthes 321.
Nerium 107-109.
Nerium 107. 108.
Nimbo 161.
Niruri 331.
Nucifera 201.
Nuciprunifera 190.
Nux 91. 155. 201. 346. 348 -;
 350. 423. 588-590. 595.
Nyctanthes 11. 12.
Nymphæa 193. 194.
Nymphæa 72. 193. 194. 322.
Nymphæa 193.
Nymphoides 72.

Ochna 209.
Ocymum 228. 229.
Ocymum 228. 510-513.
Olax 34.
Oleacatan 364.
Oldenlandia 67. 68.
Olea 58. 161. 162. 206.
Oleander 108.
Onobrychis 286. 288. 289. 291.
 292. 296. 298. 551.
Ononis 272.
Ophioglossum 374. 375.
Ophiorhiza 402. p. 239.

Nomina Botanica:

- Ophioxylum* 398. p. 239.
Orchidis 319. 320.
Orchis 319. 320.
Orchis 319. 320. 557.
Ornithogalum 608.
Orobus 284.
Osmunda 273.
Oxalis 180. 499.
Oxyocoides 438.
Oxyoides 180.
Oxys 180. 490.

Paba 375.
Paco-coatinga 5.
Palma 368. 390. 397.
Palma adfinis 131.
Pancreatium 126.
Panicum 42-44.
Papaver 239. 241. 243.
Papaya 365.
Parietaria 371.
Parietaria 371.
Paronychia 100.
Pavate 56.
Pavetta 56.
Paullinia 143.
Pentapetes 250.
Pentaphyllum 239.
Pepo 358.
Peregrini &c. 468.
Periclymeni &c. 231.
Periclymenum 83. 402.
Periploca 113.
Periploca 113.
Persica 472.
Persica &c. 571.
Persicaria folio 116.
Persici &c. 187. 188.
Phantis 406.
Phaseolis accedens 275.
Phaseolus 280. 281.
Phaseolus 160. 164. 248. 279. 280
 -- 284. 295. 534 -- 546. 619.
 644.
Phoenix 390.

Phyllanthus 331 - 333. p. 238.
Phyllanthus 331.
Phyllitidi &c. 374.
Phyllitis 378.
Phytalis 96. 97.
Pila 285. 303.
Pinci &c. 343.
Pinus 343.
Piper 26-30.
Piper 26-28. 30. 92.
Piperi &c. 413.
Pisa 284.
Pistacio-vitex 415.
Pistia 322.
Pisum 142. 284.
Planta 8. 19. 23. 61. 64. 128. 226.
 251. 291. 312. 321. 357. 361.
 376. 379. 411. 436.
Platanocephalos 53.
Platanus 434.
Plumbaginoides 10.
Plumbago 73.
Plumbago 73.
Poa 46.
Poinciana 159. 160.
Polianthes 125.
Polygala 268-270.
Polygonum 100. 360.
Polypodium 382-384.
Polypodium 424.
Pomifera 508.
Pontederia 129.
Portulaca 618.
Potha 329.
Priapus 321.
Prionites 233.
Prunifera 201. 489.
Prunum 178.
Prunus 89. 138. 139. 187. 188.
 206. 230. 349.
Pseudo-apocynum 114.
Psidium 192.
Pterocarpus 417.
Pterospermadendrum 250.

Nomina Botanica.

- Quamoclit* 77.
Quinquefolium 239.
Radix 402. 622.
Randalia 48. 50.
Rangiferi &c. 190.
Ranunculo adfnis 118. 399.
Rhamnifcastrum 410.
Rhamnus 87-89.
Rhamnus 134. 405.
Rhinanthus 238.
Rhizophora 181.
Rhizophora 358. 359.
Rhododendron 108.
Rhois 441.
Rhus 248.
Ribesoides 403.
Ricini &c. 344.
Ricinocarpus 334. 340. 342.
Ricinoides 343. 345. 347. 366.
 565.
Ricinus 339.
Ricinus 339. 343. 344. 366. 566.
Ricophora 358. 360. 363.
Rilla 384.
Rilla &c. 376. 381. 385.
Rondeletia 80.
Ros folis 120. 121.
Rotang 468.
Rubeola 67. 318.
Ruellia 234. 235.

Sagittaria 139.
Sagittaria &c. 129. 223.
Salvifolia 369.
Sambucus 416. 616.
Santaloides 407.
Saponaria 603.
Sargazo 389.
Saribus 394.
Scabiosa 48. 308. 312. 418.
Seboecanthus 465.
Scinus 175.
Scirpus 38. 40.
Scirpus 41.

Securidaca 299. 305.
Sedum 593.
Selago 386.
Sempfen 237.
Sena 150.
Senecio 309. 419.
Senecioides 419.
Senna 150. 153. 159.
Senna &c. 148.
Serpentaria 326.
Serratula 418.
Sesamum 237.
Sesamum 237. 330.
Sesban 298.
Shakarilla 366.
Sberardia 399.
Sida 251. 254. 519.
Sida 251. 254.
Sideritis 246.
Siliqua 33.
Siliquosa 433.
Sinapiftrum 239. 243.
Siriboa 29.
Sisyrinchium 594.
Smilax 364.
Smilax 362. 364.
Soja 534.
Solanum 93. 95.
Solanum 85. 86. 91. 93. 97. 119.
 488.
Soldanella 75.
Sophera 150.
Sophera congener 151.
Sophora 163. 164.
Spermacoce 62.
Spharanthos 312.
Sphzranthus 312.
Stachyarpagophora 105.
Stachys 227.
Staphylodendron 141.
Statice 50.
Sterculia 349. 350.
Stoecho-mentha 412.
Stramonium 86.
Stratiotes 223.

Nömina Botanica.

- Stratiotes* 322. 609.
Strychnos 91.
Syrax 366.
Syringa 12.

Tabaxir 47.
Takkada 489.
Tamarindi 33.
Tamarindus 33.
Tamarindus 33.
Tamnus 358.
Tapia 211.
Terebinthoides 598.
Ternatea 283.
Tessö 393.
Tenerii facie 69.
Thalictro adpnis 10.
Thalicttrum 377.
Thlaspi 596.
Thoms arbor 148.
Tbus 366.
Tinus 600.
Tithymalus 196--200. 335. 504.
Tomabua alacopalli 323.
Tomex 59.
Totta vari 180.
Tozcuitlapil 1.
Tragia 334. 335.
Tribulus 168.
Tribulus 168.
Trichomanes 385.
Trifolio &c. 256.
Trifolium 552. 553.
Trifolium 499. 553.
Trigonella 285.
Triopteris 141.
Triumfetta 174.
Tshampacca 144.
Turbith 74.
Turpethum 74.

Valerianella 63. 64. 118.
Vateria 204.

Verbena 399.
Verbena 399.
Verbefina 308. 311.
Veronica 411.
Vescaria 142.
Vicia 284. 300.
Viola 317. 318.
Viseus 83.
Vitex 413. 414.
Vitis 99.
Vitis 60. 182. 331. 332.
Ulmus 369.
Undupyal 287. 296. 297.
Volkameria 231.
Volubilis 78. 358. 360.
Urena 256. 257.
Urena 256.
Urinaria 331. 332.
Urtica 336.
Urtica 336. 340. 341.
Urtica &c. 334.
Urticafolia 341.
Utricularia 321.
Utricularia 22. 23.
Uva 224.
Uvaria 224.
Uvisfera 144.

Waga 495. 506.
Waltheria 244.
Wanbom 8.

Xanthium 564.
Xanthium 103. 564.
Xylon 220. 222.
Xylon 220. 221.
Xyris 35.

Zampacca 144.
Zedoaria 9. 447.
Zingiber 2. 3. 446.
Zizyphus 58. 162.

Nomina Malabarica.

Nomina Malabarica.

- Adaca-manjeu 312
 Adamboe 533
 Ambapaya 365.
 Ambec 194.
 Ameri 273.
 Amolago 28.
 Ana-coluppa 399.
 Ana-veela 241.
 Araca-puda 121.
 Arealu 372.
 Aria Bepou 161.
 Attamaram 508.
 Avanacoe 339.

 Bala 368.
 Balom-pulli 33.
 Batti-schorigeram 336.
 Beetla-codi 27.
 Belilla 84.
 Bella modegam 489.
 Bellon-patia 387.
 Belutta-areli 108.
 Belutta-pola-talis 127.
 Belutta-tsiampacam 203.
 Bem curini 18.
 Bem-nosi 414.
 Bemfchetti 55.
 Bem-tamara 193.
 Bilimbi 177.
 Bupariti 258.

 Caca-mullu 495.
 Cadel-avanacu 343.
 Caibat siambu 191.
 Caniram 91.
 Canfchena-pou 147.
 Carambu 66.
 Cara-nosi 413.
 Cara-veela 239.
 Careloe-vegon 323.
 Caretti 156.
 Carim curini 17.
 Carimgola 129.
 Carimpanna 395.

 Carva 146.
 Cattri-conda 330.
 Cattu-carambu 170.
 Cattu-gasturi 261.
 Cattu-tirpali 30.
 Catu-bora 541.
 Catulli-pola 126.
 Cavalam 350.
 Caunga 392.
 Champacam 144.
 Citavanacu 339.
 Codagam 118.
 Codaga-pala 107.
 Coda-pilava 82.
 Coddapanna 394.
 Coddom-pulli 195.
 Codi-avanacu 335.
 Coletta-veetla 233.
 Coluppa 116.
 Conna 149.
 Cottam 228.
 Covalam 212.
 Couradi 324.
 Cudu-pariti 267.
 Cupa-meni 341.
 Cupi 80.

 Ela-calli 200.
 Elengi 138.
 Elettari 4.
 Entada 219.
 Ericu 112.

 Hummatu 86.

 Ily 47.
 Infchi 3.
 Iripa 167.
 Itticanni 83.

 Kadali 171.
 Kaidi 131.
 Kaka-toddaly 143.

Karil

Nomina Malabarica.

- Karil 349.
 Katsjula-kelengu 8.
 Katfil-kclengu 360.
 Katou-beloeren 265.
 Katou-conna 218.
 Katou-indel 397.
 Katou-kadali 172.
 Kattu-tagera 272.
 Katubala I.
 Katu-katfil 359.
 Katu-tsiaca 53.
 Katu-uren 255.
 Kirganeli 331.
 Konni 284.
 Kotsjiletti-pullu 35.
 Kua 2.

 Mail-anschi 134.
 Malacca-schambu 188.
 Malla-Katou-Tiambou 501.
 Mallam-toddali 3.9.
 Mamiljaca 508.
 Mandfiadi 160.
 Manghas 471.
 Manja-kua 6.
 Manja-pumeram II.
 Manjella-kua 7.
 Mannelli 271.
 Mao 471.
 Marettamala-maravara 378.
 Mau 471.
 Mendoni 122.
 Modecca 591.
 Modira cauni 249.
 Molago-codi 26.
 Merungu 155.
 Moul-clavou 221.
 Mouricou 275.
 Mukelengu 358.

 Nagam 433
 Nai Corina 539.
 Nalla- mulla 12.
 Narinam-poulli 264.
 Narum-panel 224.

 Nati-schambu 187.
 Nedel-ambel 72.
 Nelam-mari 291.
 Nelam-parenda 317.
 Nelenfchena 325.
 Neli-pouli 179.
 Nelipu 23.
 Nella-tandale-cotti 278.
 Nili-camarum 333.
 Nir-Carambu 169.
 Nir-pullari 274.
 Nifa-barudena 93.
 Niti-todda-waddi 505.
 Nochile 585.
 Noeli-tali 317.
 Nureni-kelengu 364.
 Nürvala 211.

 Odollam 106.
 Ocpatha 57.
 Orletanubari 613.
 Ottel-ambel 223.

 Paenoe 204.
 Paiparoea 324.
 Palega-pajaneli 236.
 Panambu-valli 133.
 Panam palka 588.
 Pandi-avanacu 566.
 Pandipavel 351.
 Panekilipkippe 621.
 Panja 220.
 Panna-kelengo-marava 382.
 Papaya-maram 365.
 Pariti 259.
 Pavel 351.
 Pavetta 56.
 Pee-cupameni 334.
 Pee-tandale-cotti 277.
 Pectumba 21.
 Pela 192.
 Peragu 232.
 Perimcanu-valli 644.
 Perin-cara 206.
 Pevetti 96.

Nomina Zeylanica.

Ponna 201.
 Ponna-maram 201.
 Ponnam-Tongera 150.
 Pontaletce 135.
 Pulli-Schovadi 78.

 Rapa-mava 165.

 Samstravadi 191.
 Schadidacalli 199.
 Schageri-Cottam 207.
 Schanga-culpi 283.
 Schempariti 260.
 Scherabula 104.
 Scherunam-cottam 367.
 Schetti 54.
 Schetti-codiveli 73.
 Schit-elu 237.
 Schorigeram 340.
 Schovanna adamboe 75.
 Schunamba-valli 60.
 Schunda-pana 396.
 Swendadi-pulla 552.

 Tala-neli 475.
 Talu-dama 10.
 Tamara 193.
 Tamaratonga 178.
 Tana-pouel paatfia marawara 386.
 Tandale-cotti 276.
 Teuga 391.
 Thora-paerou 279.

Tinda-parua 337.
 Tiripanna 380.
 Todda-vaddi 180
 Tiferu-kotiyelleti-pullu 50.
 Tiferou-katou-naregam 175.
 Tfiam-pangam 158.
 Tfiara kua 5.
 Tfiaria Cranti 77.
 Tfiaria-famstravati 190.
 Tfiarou-ponna 202.
 Tfiarou-veela 243.
 Tfiarou-uren 246.
 Tfiaru-kirgancli 332.
 Tfiaru-valli-panna 374.
 Tfiatti-mandaru 159.
 Tfiatti-pu 421.
 Tfiiovanna-areli 108.
 Tumba-codiveli 73.

 Vaëmbu 132.
 Vallia-capo-molago 92.
 Velutta-mandaru 148.
 Viftnu-clandi 76.
 Ulinia 142.
 Upudali 234.
 Uren 257.

 Wadapu 115.
 Waga 506.
 Wellia-Codiveli 103.
 Wellia-cupaneni 341.

Nomina Zeylanica.

Aaverya 398.
 Adhatoda 16.
 Æhala 149.
 Æhalaghas 149.
 Æhæla 599.
 Æhin 454.
 Æmbarella 595.
 Æmbilla 357. 403. 410.
 Æmbullæbilya 499.

Æpala 174.
 Æthahambilya 342.
 Æthakirindi 586.
 Ætpamba 474.
 Ætixethya 470.
 Ættælaghas 149.
 Ætundupyali 294.
 Ahamella 309.
 Ahughas 225.

Akmei-

Nomina Zeylanica.

- Akmella 309.
 Alaghas 448. 449.
 Allakeralya 597.
 Alu 448.
 Alughaha 448.
 Alupadhawæl 598.
 Amba 472.
 Amwaghaha 471.
 Andanahirya 276.
 Andara 215.
 Angharaco 66.
 Ankænda 185.
 Anoda 519. 521.
 Anon 508.
 Antenna 86.
 Apahu 479.
 Apas 478.
 Apathuxtha 478.
 Afaryapala 539.
 Afwanna 62.
 Afwenna 21.
 Avara palu 535.
 Avaru 273.
 Awari 273.
 Badhaamu 555.
 Badhamu 562.
 Badhamu 463.
 Badulam Tâhinagapalam 600.
 Badura 321.
 Bæwila 252.
 Bandura 321.
 Banghala 601.
 Banwæl 602.
 Bathænda 529.
 Beaduru 382.
 Beduru 382.
 Beli 212.
 Belighas 212.
 Belipathaghas 258. 530.
 Billin 177.
 Billinghas 177.
 Binkohumba 332.
 Bintada 451.
 Bintal 119.
 Bintamburu 75.
 Bifnagilli 355.
 Bobu 409.
 Boghas 372.
 Bolhida 32.
 Bombuzela 404.
 Bomi 476.
 Bothya 171.
 Brunga 66.
 Budamani 282.
 Budughaha 372.
 Budughas 372.
 Bugæthuawæl 249.
 Bulatwæla 27.
 Bumun 280.
 Buncæ 280.
 Bupilæ 303.
 Caracan 458.
 Conghas 603.
 Dadhakæhæl 556.
 Daluk 503.
 Dam 183.
 Damella 570.
 Dangha 604.
 Dangheddi 500.
 Danighas 183.
 Dawatha 605.
 Dawulkurundu 146.
 Dehighaha 606.
 Demata 230.
 Diamencrya 31.
 Diwipahuru 78 79.
 Diwipassuru 78.
 Diwul 175.
 Doba 201.
 Dodhamparia 607.
 Domba 201.
 Dombagedy 595.
 Dyabæralya 608.
 Dyahabarala 129.
 Dyahyabala 154. 298.
 Dyahyambala 154.
 Dyajawul 128.

Nomina Zeylanica.

Dyakudalu p. 211.
 Dyalabu 610.
 Dyanelli 335.
 Dyanilla 498.
 Dyaparadhæl 609.

Ekawerya 402.
 Elabathu 488.
 Elarathmul 67.
 Elarathnethul 73.
 Enfal 4.
 Erabudu 275.
 Erabudughaha 275.
 Ethakirindi 586.
 Etfæthya 70.

Gabbu 502.
 Gædawakka 434.
 Gædhumba 369.
 Gæthaghoraka 195.
 Gæthana 462.
 Gajapala 343.
 Galberija 60.
 Ghædhaba 369.
 Ghæriethagas 14.
 Ghæfæmbilla 403.
 Ghæthatumba 516.
 Ghalkuru 527.
 Ghandapana 611.
 Ghafundupyali 272.
 Ghiritilla 487.
 Ghodhakadura 91.
 Ghodhamelum 613.
 Ghodhapara 612.
 Ghodhaparaghaha 614.
 Ghoigiwæl 133.
 Ghokathu 195.
 Ghonakola 412.
 Ghonapitan 615.
 Ghonkaduru 106.
 Ghoraka 195.
 Ghurænda 231.
 Giwul 175.
 Gurulla 616.

Haborala 327.
 Hæmaragho 66.
 Hærandæ 566.
 Halpan 37.
 Hamdamianias 208.
 Hampella 554.
 Hanfape 69.
 Hapughala 144.
 Harankaha 447.
 Hatawarya 122.
 Hiæmbala 33.
 Highulhænda 430.
 Hinanoda 253.
 Hinbothya 172.
 Hincabuse 182.
 Hindamini 544.
 Hindyahyabala 551.
 Hinghalkura 246.
 Hinghæda 618.
 Hinghunwæl 217.
 Hinghurupyali 8.
 Hinindi 397.
 Hinkæppethya 565.
 Hinkindamal 617.
 Hinkiri 456.
 Hinpup 619.
 Hiramoria 235.
 Hiri 36.
 Hirimanadaetta 399.
 Hondala 353.
 Hondapara 620.
 Hulunaykola 19. 20.
 Hyabila 33.
 Hyambula 298.
 Jacberia 277.
 Jacbericole 621.
 Jacberya 276. 278.
 Jakwanassa 24.
 Jatha-æmbula 331.
 Jawæl 128.
 Idadhu 43.
 Idda 109.
 Iddaghas 109.
 Jeonpala 52.

Ilanda

Nomina Zeylanica.

- Ilanda 89.
 Illa 59.
 Indi 390.
 Inghuru 3.
 Iramufu 622.
 Iriwya 536.
 Irya 589.
 Iryaghas 589.
 Iryaghedi 590.
 Itana 43.459.
 Itawæl 623.

 Kaballæjadua 627.
 Kabaloffa 364.
 Kabella 629.
 Kadhupara 257.305.
 Kajarabæwila 523.
 Kækuria 592.
 Kæpnaykoraka 195.
 Kæpuriaghaha 630.
 Kærækoku 425.
 Kæfurubæwila 524.
 Kaghur 165.
 Kagilawæl 624.
 Kaha 7.
 Kahabilya 340.
 Kalabala 54.
 Kalandara 36.
 Kalanduru 465.
 Kalawæl 408.417.
 Kaluhaburunghos 431.
 Kaluhamburu 657.
 Kaluwala 446.
 Kaluwathua 496.
 Kandulæffa 121.
 Kannawakoraka 195.
 Kaporawalli 515.
 Kappæthya 344.
 Kapuzepala 254.528.
 Kapukanæffa 261.
 Karabila 351.
 Karabuhiri 457.
 Karæbu 330.
 Karalhæbo 103.
 Karambu 560.

 Katapindscha 625.
 Kararanghina 66.
 Katagabbu 188.
 Katagombu 188.
 Katarodu 283.
 Kataroduwæl 283.
 Kathababa 77.
 Kathakækuna 346.
 Kathatora 279.
 Kathukaranda 633.
 Kathukarohili 233.
 Kathutampala 101.338.
 Kathuwala 359.
 Katilippu 628.
 Katukarada 633.
 Katukaramba p. 238.
 Katukarawila 568.
 Katumurungha 155.
 Katupave 656.
 Katupila 625.
 Kauringhu 370.
 Kautumba 21.
 Kawaluwa 21.
 Kawatumba 21.
 Kawudhukakin 354.
 Kawula 25.
 Keembya 631.
 Kehelghaha 368.
 Kekirya 571.
 Ketrule 396.
 Kidaram 422.
 Kidhamæhi 315.
 Kikirinda 66.
 Kiligilippe 277.
 Kina 202.
 Kirianghuna 111.
 Kirianghura 492.
 Kiridiwæl 114.408.
 Kirihænda 100.
 Kirikohomba 162.
 Kirimandi 477.
 Kiriwænna 504.
 Kitul 396.
 Kituletha 396.
 Kobbæ 441.

Koda-

Nomina Zeylanica.

Kodalimurifcha 632.
 Kohipiffan 362.
 Kohiwila 328.
 Kohomba 633.
 Kohukirilla 207.
 Kokmatha 48. 49.
 Kollan-kola 513.
 Kolthihambawila 522.
 Kopalam 567.
 Korakaha 469.
 Koroswæl 205.
 Korraka 634.
 Kothihaumbawila 522.
 Kubulobolhida 314.
 Kuburuwæl 156. 157.
 Kudakaluwa 444.
 Kudalukola 315.
 Kudælukola 316.
 Kudhumæthi 314.
 Kudhumiris 143.
 Kukulughas 215.
 Kumaranga 178.
 Kumathya 101.
 Kupamenya 341.
 Kuralhæbo 105.
 Kuriaghuna 111.
 Kurrakkan 458.
 Kurububolkinda 314.
 Kurudu 145.
 Kurundu 145.
 Lenætfi 392.
 Luna 126.
 Lunala 126.
 Madan 139.
 Mæmang 537.
 Mahaboethya 171.
 Mahadya 298.
 Mahaghalkura 527.
 Mahahiri 453.
 Mahaindi 390.
 Mahakarabu 330.
 Mahalkiri 638.
 Mahamadani 500.

Mahancakunuwænna 635.
 Mahapatighaha 366.
 Mahapenala 142.
 Mahapilæ 293.
 Maharatombola 501.
 Mahafwænna 291.
 Mahauwarupalu 543.
 Mahukaluwa 445. p. 240.
 Makulu 637.
 Makulughaha 637.
 Malabathu 94.
 Malalabu 99.
 Malkira 209.
 Malwæthakegya 636.
 Mandhætya 160.
 Mangharudzeli 455.
 Manghulkarandu 539.
 Mangili 160.
 Manithondi 134. 135.
 Manughawæl 490.
 Mara 160.
 Maranda 182.
 Markako 66.
 Mayla 147. 148.
 Mella-hola 34.
 Mendya 404.
 Methukola 639.
 Midi 416.
 Mindella 435.
 Mindi 416.
 Monarakudrimbya 419.
 Monaramal 159.
 Moththu 450.
 Mudhamahana 312.
 Mudhamana 420.
 Mughunuwænna 116.
 Mun 281.
 Munamal 137. 138.
 Munamu 461.
 Munduræ 541.
 Mundumurunga 163.
 Mung 281.
 Munghunamal 137. 138.
 Murughas 533.
 Murunghas 494.

R

Mu

Nomina Zeylanica.

Muruwawel 640.
 Muwakiriwzel 640. 653.
 Muwakirya 196.

Naghaha 203.
 Naghas 203.
 Naghawalli 402.
 Najajala 122.
 Nalaghas 467.
 Nalalbathu 97.
 Napiritta 264.
 Narawzel 226.
 Nariala 557.
 Natafuri 641.
 Nawaghas 350.
 Nekaral 545.
 Nelli 179.
 Nellika 179.
 Nelughas 432.
 Nelumbo 193.
 Nepalam 343.
 Nidikudda 180.
 Nidikumba 180.
 Nika 413.
 Nikadawula 146.
 Niwitiwzel 642.
 Nyada 643.
 Nyaghala 122.

Ohuwzel 226.
 Olida 284.
 Olinda 284.

Paba 375.
 Palæ 407.
 Palæghas 292. 299. 301.
 Palipalæ 480.
 Panaghas 442.
 Panukohumba 162.
 Panuwala 326.
 Papolghaha 365.
 Pataghi 158.
 Patanghi 158.
 Patiraja 440.
 Pavatha 56.

Penala 142.
 Penda 50.
 Pengriman 45.
 Pera 192.
 Pihæmburu 380.
 Pilæghas 274.
 Pilæharal 299.
 Pilila 83.
 Pinnakola 232.
 Pithawaka 198.
 Pithawakka 332.
 Pittaghadhigas 335.
 Pittaghuddu p. 238.
 Polghaha 391.
 Polkudupala 104.
 Potha 329. 406.
 Pukfama 1.
 Pulukena 224.
 Pupula 306.
 Purucwzel 234.
 Pufætha 644.
 Pufwzel 644.
 Puwakghaha 392.

Radælifawel 248.
 Radalya 164.
 Ranahændya 23.
 Ranmaniffa 241. 243.
 Ranmotha 35.
 Ranwankikirinda 311.
 Ratabala 54. 55.
 Ratambala 54.
 Rathakækuna 348.
 Rathamiris 92.
 Rathatala 511.
 Rathihoba 271.
 Rathmul 67. 318.
 Rathnethul 73.
 Rathohomba 271.
 Rawanakoffu 645.
 Rilla 376. 381. 384. 385. 424. 429.
 Rossakinda 358.
 Rudhumeti 23.

Sabara 129.

Notmina Zeylanica.

Sacfada 323.
 Sacfanda 323.
 Sewzendara 466.
 Samandura 433.
 Sammatrapalam 435.
 Sandalmalam 125.
 Schinella 526.
 Schinidda 526.
 Sendrikkā 85.
 Schinitilla 90.
 Sinihidda 526.
 Sooni 564.
 Surighahas 259.
 Takkada 489.
 Tala 152. 237.
 Talaghas 394.
 Tala-kola 510.
 Talanghaha 646.
 Talebo 349.
 Talghala 394.
 Tallipot 394.
 Talughaha 503.
 Tanghekolli 127.
 Telapala 531.
 Telamandu 282.
 Telamandukola 153.
 Telankakivi 356.
 Telkapala 647.
 Telu 654.
 Tibbuthu 95.
 Tirafawalu 74.
 Tittagēdi 648.
 Tittakelankakiri 354.
 Tittuwāl 648.
 Tolabo 127.
 Tora 493.
 Torakola 493.
 Tothila 655.
 Tothya 648.
 Tfiada 67.
 Tfiawāl 217.
 Tfic-mulli 233.
 Tubakiwila 351. 569.
 Tumbakola 227.

Valumbo 132.
 Vazabu 132.
 Udhawadnya 83.
 Udugowupanikkya 649.
 Ulhānda 218.
 Unaghas 47.
 Undupyalī 287. 296. 297.
 Urala 401.
 Urukiri 38.
 Urukoffu 564.
 Urulu 401.
 Wadambu 115.
 Waddaghas 260.
 Wālawāl 650.
 Wāzembilla 58.
 Wāzhappu 492.
 Wālikaha 136.
 Wālkahabilya 340.
 Wākkeppethya 344. 345.
 Wālmedya 439.
 Wālmendya 324. 404.
 Wālmindi 98. 439.
 Wālundu 282.
 Wālunduwāl 282.
 Wāranya 63.
 Wārellaghas 141.
 Wāthakola 352.
 Wāthakya 131.
 Wāwāl 468.
 Wālanghuna 491.
 Wādamini 293.
 Wāldpidfcha 13.
 Wālgambu 187.
 Wālikaha 136.
 Wālinghuru 2.
 Wālkohomba 497.
 Wāllanradhu 28.
 Wāllimze 538.
 Wāllourodu 417.
 Wālluna 126.
 Wālmiris 28.
 Wālnika 414.
 Wāltolabo 127.
 Wālunduwāl 550.

NOVA GENERA

PLANTARUM ZEYLANICARUM,

Nuper edita

IN DISS. ACAD.

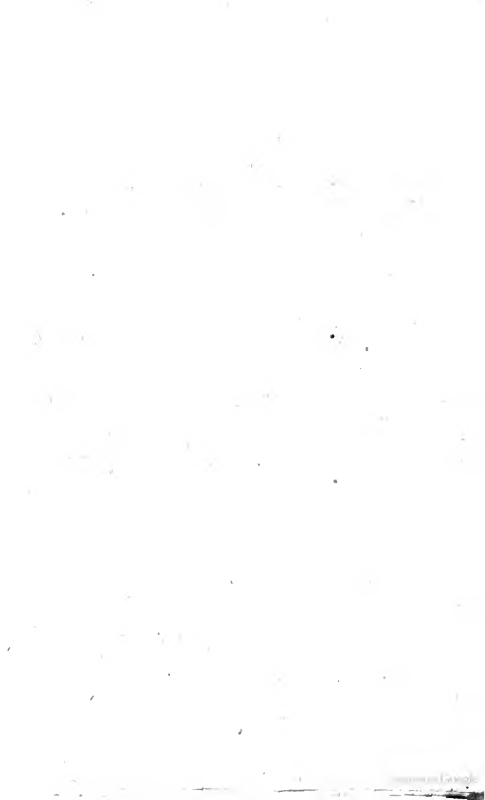
sub Præsidio

AUCTORIS

Per

C. M. DASSAW,

Heic compendiose proposita.





1032. ERANTHEMUM. *planta 15.*

CAL. *Perianthium* quinquefidum, tubulosum, angustissimum, erectum, breve, acuminatum, persistens.

COR. Infundibuliformis: *Tubo* filiformi, longissimo. *Limbo* quinquepartito (quadripartito interdum), plano: *Lacinis* obverse ovatis.

STAM. *Filamenta* duo, brevissima, in fauce corollæ. *Anthere* subovatae, compressae, extra tubum.

PIST. *Germen* ovatum, minimum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. - - -

SEM. - - -

1035. OLAX. *pl. 34.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, concavum, brevissimum, integerrimum.

COR. Infundibuliformis: *Limbo* trifido, obtuso, lacinia tertia profundiore. *Nectaria* quatuor, rotunda, petiolata, corolla breviora, erecto-conniventia, in fauce corollæ.

STAM. *Filamenta* tria, subulata, nectariis alterna, iisque breviora. *Anthere* simplices.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, staminibus longior. *Stigma* capitatum.

PER. - - -

SEM. - - -

1036. BOBARTIA. *pl. 41.*

CAL. uniflorus, imbricatus. *Glumis* numerosis, cylindricis: quarum *Exteriores* plurimae, breves, univalves. *Interiores* aequales, longiores, bivalves:

ves: valvula exteriori maxima; interiori lineari, truncata, ejusdem longitudinis.

COR. *Gluma* bivalvis, tenuissima, calyce brevior, germi insidens, marcescens.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, brevissima. *Antherae* oblongae.

PIST. *Germen* breve, sub corolla. *Styli* duo, filiformes. *Stigmata* simplicia.

PER. Nullum. *Calyces* immutati.

SEM. Unicum, oblongiusculum.

Obs. *Glumis calycis numerosis, Floreque unico supra germen diversissima est ab affinis.*

1037. PAVETTA. pl. 56.

CAL. *Perianthium* campanulatum, minimum, obsolete quadridentatum, germen cingens.

COR. Infundibuliformis: *Tubo* longo, tenui, cylindrico. *Limbo* quadripartito, patente, tubo dimidio brevior: laciniis lanceolatis.

STAM. *Filamenta* quatuor, brevissima, ex ore *Tubi*. *Antherae* lineares, patentes, longitudine limbi.

PIST. *Germen* sub receptaculo floris, turbinatum. *Stylus* filiformis; corolla duplo longior. *Stigma* crassiusculum, oblongum, obliquum.

PER. *Bacca* subrotunda, unilocularis.

SEM. Unicum, subrotundum, cartilagineum.

Obs. *Differt ab Ixora stigmatate simplici, & germine sub receptaculo.*

1038. TOMEX. pl. 59.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, integerrimum, subquadridentatum.

COR. *Petala* quatuor, oblonga, obtusa, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, corolla duplo longiora. *Antherae* ovals.

PIST.

PIST. *Germen* subrotundum, hirsutum. *Stylus* filiformis, superne crassior, longitudine staminum. *Stigma* emarginatum.

PER. - - - -

SEM. - - - -

1039. CISSUS. pl. 60.

CAL. *Perianthium* monophyllum, planum, breve, integerrimum.

COR. monopetala, semiquadrifida, obtusiuscula.

STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, longitudine corollæ, receptaculo inserta. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, obtuso tetragonum, retusum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. *Bacca* rotunda, nitens.

SEM. *Officulum* subrotundum.

1040. EXACUM. pl. 61.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovatis, obtusis, erecto-patulis, persistentibus.

COR. monopetala, persistens: *Tubo* subglobofo, longitudine calycis. *Limbo* quadripartito: *Laciniis* subrotundis, patentibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, tubo insidentia, longitudine limbi. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, tubum implens. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine limbi. *Stigma* capitatum.

PER. *Capsula* subrotunda, compressa, utrinque sulcata, bilocularis, longitudine calycis.

SEM. numerosa, receptaculo capsulam replente.

1041. HEDYOTIS. pl. 63, 64, 65.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quadripartitum, germi*n*i insidens, persistens: *laciniis* linearibus, acutis,

COR. monopetala, infundibuliformis, calyce paulo longior, semi-quadrifida: laciniis patulis, subæqualibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, subulata, ad sinus corollæ inserta. *Anthere* subrotundæ.

PIST. *Germe* subrotundum, sub receptaculo. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, crassiuscula.

PER. *Capsula* globoso-didyma, bilocularis, dehiscens juxta calycem coronatricem rima transversali.

SEM. pauca, angulata.

1043. **COLDENIA.** *pl.* 69.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis lanceolatis, erectis, longitudine corollæ.

COR. monopetala, infundibuliformis: *Limbo* patulo, obruso.

STAM. *Filamenta* quatuor, tubo inserta. *Anthere* subrotundæ.

PIST. *Germina* quatuor, ovata. *Styli* totidem, capillares, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia, persistentia.

PER. nullum. *Fractus* ovatus, compressus, scaber, acuminatus, terminatus rostris quatuor.

SEM. quatuor, hinc convexa scabra: inde angulata, acuminata.

1044. **MUSSÆNDA.** *pl.* 84.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, æquale: foliolis lineari-acuminatis, persistentibus.

COR. Infundibuliformis, *Tubo* longo, filiformi, hirsuto: *Limbo* quinquefido, æquali: laciniis ovatis.

STAM. *Filamenta* quinque, brevissima, tubo interne adnata. *Anthere* lineari setaceæ, longæ, intra tubum.

PIST. *Germen* ovatum, sub receptaculo. *Stylus* filiformis, tubo longe brevior. *Stigmata* duo, simplicia.

PER. ovato-oblongum (H. M.), succulentum, coronatum.

SEM. numerosa, in quatuor phalanges digesta.

1045. **NAMA.** pl. 117.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis lanceolatis, rectis, patulis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, ovata, calyce breviora, patentia.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, longitudine corollæ. *Antheræ* oblongiusculæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Styli* duo, capillares, erecti, longitudine staminum. *Stigmata* obtusa, patentia.

PER. *Capsula* ovalis, bivalvis, unilocularis, longitudine calycis.

SEM. numerosa, minima; *Receptaculo* ovali, basi affixo.

1047. **BASELLA.** pl. 119.

CAL. nullus.

COR. sexfida, urceolata: laminis duabus exterioribus latioribus, superne connivens, basi carnosa.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, æqualia, corollæ adnata, eaque paulo breviora. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subglobosum. *Styli* tres, filiformes, longitudine staminum. *Stigmata* oblonga, a latere altero apicum stylorum.

PER. *Corolla* persistens, clausa, carnosa, baccam mentiens.

SEM. unicum, subrotundum.

1048. FLAGELLARIA. *pl.* 133.

CAL. *Perianthium* hexaphyllum, æquale: foliolis ovatis, persistentibus: exterioribus acutioribus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* sex, filiformia, longitudine fere calycis. *Antheræ* oblongæ.

PIST. *Germen* ovatum, minimum. *Stylus* longitudine staminum, trifidus. *Stigmata* simplicia, planiuscula, persistentia.

PER. *Drupa* subrotunda, unilocularis, coronata flore.

SEM. *Nucleus* subrotundus.

1049. MIMUSOPS. *pl.* 137. 138.

CAL. *Perianthium* octophyllum, coriaceum: foliolis duplici serie, ovatis, acutis, persistentibus.

COR. *Petala* octo, lanceolata, patentia, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* octo, pilosa, brevissima. *Antheræ* oblongæ, erectæ, longitudine calycis.

PIST. *Germen* subulatum, hispidum. *Stylus* cylindraceus, longitudine corollæ. *Stigma* simplex.

PER. *Drupa* ovalis, acuminata.

SEM. unum s. duo, ovalia.

1050. ALLOPHYLUS. *pl.* 140.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis orbiculatis: exterioribus duobus oppositis, duplo minoribus.

COR. *Petala* quatuor, orbiculata, æqualia, calyce minora: unguibus latis, longitudine foliorum minorum calycis.

STAM. *Filamenta* octo, filiformia, longitudine corollæ. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, didymum. *Stylus* filiformis, staminibus longior. *Stigma* bifidum: laciniis revolutis.

PER. - - -

SEM. - - -

1051. JAMBOLIFERA. *pl.* 139.

CAL. *Perianthium* quadridentatum, brevissimum, persistens.

COR. *Petala* quatuor, lineari-lanceolata, medietate superiore extrorsum flexa.

STAM. *Filamenta* octo, planiuscula, subulata, a medio extrorsum flexa, longitudine corollæ. *Anthere* ovales, incumbentes.

PIST. *Germen* ovale, superne hirsutum. *Stylus* filiformis, staminibus brevior. *Stigma* simplex.

PER. - - -

SEM. - - -

1052. MEMECYLON. *pl.* 136.

CAL. *Perianthium* indivisum, campanulatum, turbinatum, integerrimum, supra germen, persistens.

COR. *Petala* quatuor, ovata, acuta, patentia.

STAM. *Filamenta* octo, subulata, erecta. *Anthere* simplices.

PIST. *Germen* turbinatum, sub receptaculo. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex.

PER. *Bacca* coronata, calyce cylindrico.

SEM. - - -

1054. BARTRAMIA. *pl.* 174.

CAL. *Perianthium* quinque-partitum: laciniis linearibus, infra apicem aristatis, deciduis.

COR. *Petala* quinque, cuneiformia: unguibus erectis, longitudine calycis. *Limbo* patente, obtuso.

STAM. *Filamenta* decem, capillaria, longitudine tubi corollæ. *Anthere* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* capillaris, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. globosum, undique echinatum spinis hamosis, diffiliens in

SEM. quatuor s. quinque, hinc convexa echinata, inde angulata.

1056. CAMBOGIA. *pl.* 195.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis subrotundis, concavis, deciduis.

COR. *Petala* quatuor, subrotundo-oblonga: petiolis concavis.

STAM. *Filamenta* plurima, brevia. *Anthera* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum, striatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quadrifidum, persistens.

PER. *Pomum* subrotundum, octies fulcatum, octoloculare.

SEM. solitaria, reniformi-oblonga, compressiuscula.

1057. ELÆOCARPUS. *pl.* 206.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis lanceolatis, acutis, æqualibus.

COR. *Petala* quinque, laciniato-lacera, æqualia, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* viginti, brevissima, receptaculo affixa. *Anthera* lineares, corolla breviores.

PIST. *Germen* acuminatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* acutum.

PER. *Drupa* ovalis.

SEM. *Nucleus* crispus.

Obs. Numerus sæpe excludit quintam partem numeri in floribus partibus.

1058. DELIMA. *pl.* 205.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, obtusis, æqualibus, persistentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, calyce subæqualia. *Anthera* subrotundæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* cylindricus, longitudine floris. *Stigma* simplex, persistens.

PER.

PER. (*Drupa?*) calyce longe major, ovata, acuminata, bivalvis.

SEM. duo.

1059. MICROCOS. *pl.* 207. 208.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, obtusifusculis, patulis, deciduis.

COR. *Petala* quinque, omnium minima, linearia, æqualia, emarginata, superna medietate patula.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, longitudine calycis. *Antheræ* subrotundæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* fubulatus, longitudine staminum. *Stigma* acutum.

PER. *Drupa* subrotunda, unilocularis.

SEM. *Officulum* turbinatum, fibrosum.

Obs. *Affinis Greviæ, licet nec proxima.*

1060. UVARIA. *pl.* 224.

CAL. *Perianthium* tripartitum, planum: foliolis ovatis, acutis, persistentibus.

COR. *Petala* sex, lanceolata, sessilia, patentia, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* numerosæ, truncatæ, oblongæ, tegentes germen cui insident.

PIST. *Germen* ovatum, tectum antheris. *Styli* numerosi, longitudine antherarum, capitulum terminantes. *Stigmata* obtusa.

PER. *Baccæ* numerosæ, distinctæ, globosæ, pedunculatæ, Receptaculo oblongo affixæ.

SEM. plurima.

1061. ATRAGENE. *pl.* 226.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovalibus, patentibus, obtusis, deciduis.

COR.



- COR.** *Petala* duodecim, linearia, basi angustissima, obtusa, patula, calyce longiora.
STAM. *Filamenta* plurima, brevissima. *Anthere* oblongæ, acuminatæ, calyce breviores.
PIST. *Germina* plurima, oblonga. *Styli* villosi. *Stigmata* simplicia, longitudine Antherarum.
PER. nullum.
SEM. plurima, desinentia in caudam pilosam, calyce longiorem.

1063. CONNARUS. *pl.* 248.

- CAL.** *Perianthium* monophyllum, quinque-partitum, erectum, tomentosum, persistens.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, erecta, æqualia.
STAM. *Filamenta* decem, subulata, erecta, connexa basi: alternis longitudine floris, alternis brevissimis. *Anthere* subrotundæ.
PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* cylindræus. *Stigma* obtusum.
PER. *Capsula* oblonga, gibba, unilocularis, bivalvis.
SEM. unicum, ovatum, magnum.

1064. PENTAPETES. *pl.* 250.

- CAL.** *Perianthium* quinquepartitum: foliolis coriaceis, oblongis, reflexis, interne lanatis.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, patentia, longitudine calycis.
STAM. *Filamenta* quindecim, linearia, basi connata in tubum. *Anthere* subulatæ, erectæ.
Filamenta quinque, filiformia, inflexa, eodem tubo innata; sterilia, antheris longiora, inter singula tria stamina singula.
PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* cylindræus, longitudine staminum. *Stigma* crassiusculum.
PER. *Capsula* lignosa, clavato-ovata, quinque-locularis, loculamentis bivalvibus.
SEM. plura, oblonga, compressa, ala membranacea.

1065. INDIGOFERA. pl. 272. 273. 274.

CAL. *Perianthium* monophyllum, patens, subplanum, quinque-dentatum.

COR. Papilionacea. *Vexillum* rotundatum, reflexum, emarginatum, patens.

Ala oblongæ, obtusæ, deorsum gibbæ, deflexæ, figura vexilli.

Carina obtusa, patens, deflexa, utrinque mucrone acuto cavo notata.

STAM. *Filamenta* diadelpa, in cylindrum digesta, apicibus adscendentia. *Anthere* subrotundæ.

PIST. *Germen* cylindricum. *Stylus* brevis, adscendens. *Stigma* obtusum.

PER. *Legumen* teretiusculum, longum.

SEM. aliquot reniformia.

1067. POTHIA. pl. 329.

CAL. *Spatha* globosa, monophylla, altero latere hians.

Spadix brevis, simplicissimus, reflexus, globosus, tectus fructificationibus sessilibus.

Perianthium nullum (nisi corollam sumas).

COR. *Petala* quatuor, cuneiformia, oblonga, erecta.

STAM. *Filamenta* quatuor, latiuscula, erecta, petalis angustiora, ejusdemque longitudinis. *Anthere* minimæ.

PIST. *Germen* parallelipipedum, truncatum. *Stylus* nullus. *Stigma* acuminatum.

PER. *Baccæ* aggregatæ.

SEM. - - -

1070. STERCULIA. pl. 349. 350.

* *Masculi* Flores.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, monophyllum, maximum, coriaceum, planum: laciniis lanceolatis.

COR. nulla.

STAM.



STAM. *Filamenta* quindecim (circiter), brevissima, inferne coalita in *columnam*, calyce dimidio breviorum. *Anthera* ovata.

* *Feminei* Flores in eadem planta.

CAL. ut in masculis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* globosum, hirsutum, cinctum corona e filamentorum rudimentis, insidens *columna* calyce breviori. *Stylus* filiformis, longitudine germinis.

PER. orbiculatum, depressum, sæpius quinqueloculare: loculis diffusis, cymbiformibus.

SEM. *Nuclei* ovales, plurimi, margini loculorum insidentes.

1071. **ANTIDESMA.** pl. 357.

* *Mas.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongiusculis, concavis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, calyce longiora, æqualia. *Anthera* subrotunda, semibifida.

* *Femina* in distincto individuo.

CAL. ut in mare, persistens.

COR. nulla.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* quinque, obtusa.

PER. *Bacca* cylindrica, unilocularis, stigmatibus coronata.

SEM. unum.



I N D E X

NOVORUM GENERUM.

Allophylus -	-	-	1050.
Antidefina -	-	-	1071.
Atragene -	-	-	1061.
Bartramia -	-	-	1054.
Bafella -	-	-	1047.
Bobartia -	-	-	1036.
Cambogia -	-	-	1056.
Ciffus -	-	-	1039.
Coldenia -	-	-	1043.
Connarus -	-	-	1063.
Delima -	-	-	1058.
Elæocarpus -	-	-	1057.
Eranthemum -	-	-	1032.
Exacum -	-	-	1040.
Flagellaria -	-	-	1048.
Hedyotis -	-	-	1041.
Jambolifera -	-	-	1051.
Indigofera -	-	-	1065.
Memecylon -	-	-	1052.
Microcos -	-	-	1059.
Mimusops -	-	-	1049.
Mussaenda -	-	-	1044.
Nama -	-	-	1045.
Olax -	-	-	1035.
Pavetta -	-	-	1037.
Pentapetes -	-	-	1064.
Pothos -	-	-	1067.
Sterculia -	-	-	1070.
Tomex -	-	-	1038.
Uvaria -	-	-	1060.



5262774



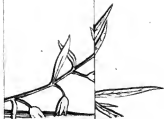
1.





ama 117.

11.



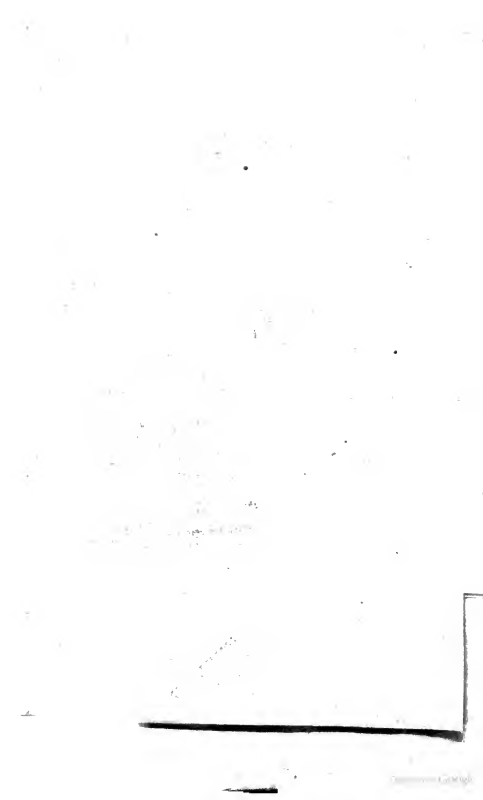


9.



III.

PLATE III.

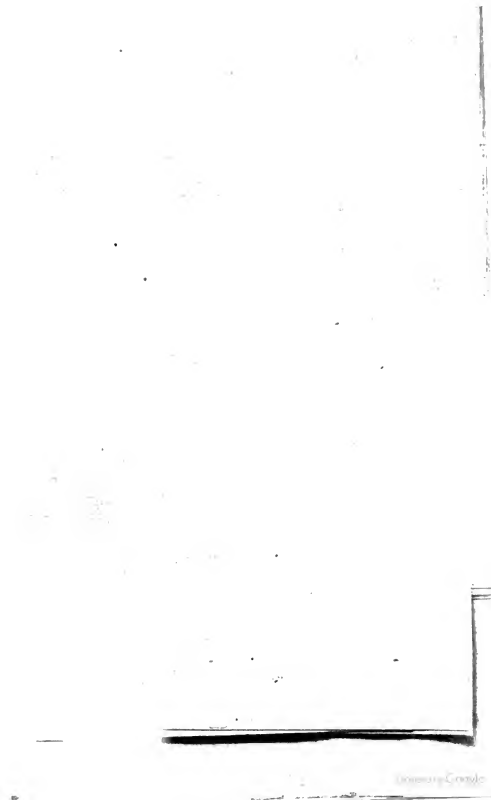


7.



IV.







789



