

## Apéndice 2.

Taxones no endémicos por cambios nomenclaturales y taxonómicos, así como por error en citación, es decir el ejemplar tipo no proviene del Perú.

### MONILOPHYTA

#### CYATHEACEAE

*Sphaeropteris rufescens* (Kuhn) Windisch

A sinonimia = *Cyathea rufescens* (Mett. ex Kuhn) Domin

#### GRAMMITIDACEAE

*Grammitis andicola* Stolze

Cambio nomenclatural = *Melpomene flabelliformis* (Poir.) A.R. Sm. & R.C. Moran

*Grammitis bipinnata* Stolze

Cambio nomenclatural = *Terpsichore bipinnata* (Stolze) A.R. Sm. Bishop ex A.R. Sm.

*Grammitis congesta* (Copel.) Lellinger

Cambio nomenclatural = *Ceradenia congesta* (Copel.) L.E. Bishop

*Grammitis herreriae* (Copel.) C.V. Morton

Cambio nomenclatural = *Ceradenia herreriae* (Copel.) L.E. Bishop

*Grammitis longipinnata* (Copel.) Lellinger

Cambio nomenclatural = *Ceradenia longipinnata* (Copel.) L.E. Bishop

*Grammitis phalacron* Stolze

Cambio nomenclatural = *Ceradenia phalacron* (Stolze) A.R. Sm.

*Grammitis youngii* Stolze

Cambio nomenclatural = *Melpomene youngii* (Stolze) B. León & A.R. Sm.

### LOMARIOPSIDACEAE

*Elaphoglossum litanum* (Sodiro) C. Chr.

Error en citación

*Elaphoglossum simulans* Mickel

A sinonimia = *Elaphoglossum cardenasi* W.H. Wagner

### MONOCOTYLEDONEAE

#### ALSTROEMERIACEAE

*Bomarea ayavicensis* Kraenzl.

Cambio nomenclatural = *Bomarea tribrachiata* Kraenzl.

*Bomarea campanuliflora* Killip

A sinonimia = *Bomarea dulcis* (Hook.) Beauverd

*Bomarea caudata* Killip

A sinonimia = *Bomarea cornuta* Herb.

*Bomarea cernua* Griseb. ex Baker

A sinonimia = *Bomarea aurantiaca* Herb.

*Bomarea declinata* (Poepp. & Endl.) Klotsch ex Kunth

A sinonimia = *Bomarea dispar* Herb.

*Bomarea densifolia* Vargas

Cambio nomenclatural = *Bomarea andimarcana* subsp. *densifolia* Hofreiter

*Bomarea killipii* Vargas

A sinonimia = *Bomarea dolichocarpa* Killip

*Bomarea klugii* Killip

A sinonimia = *Bomarea dolichocarpa* Killip

*Bomarea macranthera* Kraenzl.

Cambio nomenclatural = *Bomarea setacea* (Ruiz & Pav.) Herb.

*Bomarea sclerophylla* Kraenzl.

Cambio nomenclatural = *Bomarea setacea* (Ruiz & Pav.) Herb.

*Bomarea stuebelii* Pax

A sinonimia = *Bomarea goniocaulon* Baker

*Bomarea tacnense* Vargas

A sinonimia = *Bomarea dulcis* (Hook.) Beauverd

*Bomarea zosterifolia* Killip

A sinonimia = *Bomarea dulcis* (Hook.) Beauverd

#### AMARYLLIDACEAE

*Amaryllis condemaita* Vargas & Perez

Cambio nomenclatural = *Hippeastrum condemaita* (Vargas & Perez) Meerow

*Amaryllis traubii* Moldenke

Cambio nomenclatural = *Hippeastrum traubii* (Moldenke) H.E. Moore

*Pucara leucantha* Ravenna

Cambio nomenclatural = *Stenomesson leucanthum* (Ravenna)

Meerow & van der

*Stenomesson callacallense* Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus callacallensis* (Ravenna)

Meerow

*Stenomesson campodense* Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus campodensis* (Ravenna)

Meerow

*Stenomesson flammidum* Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus flammidis* (Ravenna)

Meerow

*Stenomesson glareosum* Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus glareosus* (Ravenna)

Meerow

*Stenomesson imasumac* Vargas

Cambio nomenclatural = *Clinanthus imasumac* (Vargas)

Meerow

*Stenomesson incarum* Kraenzl.

Cambio nomenclatural = *Clinanthus incarum* (Kraenzl.)

Meerow

*Stenomesson macleanicum* (Herb.) J.F. Macbr.

Cambio nomenclatural = *Clinanthus macleanianus* (Herb.)

Meerow

*Stenomesson microstephium* Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus microstephus* (Ravenna)

Meerow

*Stenomesson mirabile* Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus mirabilis* (Ravenna)

Meerow

*Stenomesson sunchubambae* Ravenna

Cambio nomenclatural = *Clinanthus sunchubambae* (Ravenna)

Meerow

*Ureolina cuzcoensis* Vargas

Cambio nomenclatural = *Stenomesson cuzcoensis* (Vargas)

Ravenna

*Ureolina weberbaueri* Vargas

Cambio nomenclatural = *Stenomesson weberbaueri* (Vargas)

Ravenna

### ARACEAE

*Anthurium interruptum* Sodiro

Error en citación

*Anthurium paraguayense* var. *coroicoanum* Croat

Error en citación

*Spathantheum intermedium* Bogner

Cambio nomenclatural = *Gorgonidium intermedium* (Bogner)

E.G. Gonç.

*Stenospermatum weberbaueri*

A sinonimia = *Stenospermatum spruceanum* Schott

### ARECACEAE

*Astrocaryum ruizii* H. wendl

Error en citación: nombre inédito.

*Ceroxylon latisectum* Burret

A sinonimia = *Ceroxylon parvifrons* (Engel) H. Wendl.

*Ceroxylon verruculosum* Burret

A sinonimia = *Ceroxylon vogelianum* (Engel) H. Wendl.

*Geonoma andicola* Dammer ex Burret

A sinonimia = *Geonoma weberbaueri* Dammert ex Burret

*Geonoma helminthoclada* Burret

A sinonimia = *Geonoma undata* Klotsch

*Morenia macrocarpa* Burret

A sinonimia = *Chamaedorea linearis* (Ruiz & Pav.) Mart.

### BROMELIACEAE

*Greigia amazonica* L.B. Sm.

Cambio nomenclatural = *Aechmea confusa* Luther

*Guzmania rio-nievensis* var. *laxiflora* Rauh

A sinonimia = *Guzmania rionieriensis* Rauh

*Pitcairnia lehmannii* Baker

- Error en citación  
*Pitcairnia neglecta* (H. Luther) D.C. Taylor  
 Cambio nomenclatural = *Pepinia neglecta* H. Luther
- Streptocalyx arenarius* Ule  
 Cambio nomenclatural = *Aechmea arenaria* (Ule) L.B. Sm. & M.A. Spencer  
*Streptocalyx brachystachys* Harms  
 A sinonimia = *Aechmea brachystachya* (Harms) L.B. Sm. & M.A. Spencer
- Tillandsia cuspidata* L.B. Sm.  
 Cambio nomenclatural = *Racinaea cuspidata* (L.B. Sm.) M.A. Spencer & L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* L.B. Sm. var. *macbrideana*  
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* var. *atroviolacea* Rauh  
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* var. *longifolia* Rauh  
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* var. *longispica* Rauh  
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Tillandsia macbrideana* var. *major* Rauh  
 A sinonimia = *Tillandsia macbrideana* L.B. Sm.
- Vriesea cereicola* (Mez) L.B. Sm.  
 Cambio nomenclatural = *Tillandsia cereicola* Mez
- Vriesea sagasteguii* L.B. Sm.  
 Cambio nomenclatural = *Tillandsia sagasteguii* L.B. Sm.
- Werauhia tamaensis* (Rauh) J.R. Grant  
 A sinonimia = *Vriesea tamaensis* Rauh
- CYCLANTHACEAE**  
*Asplundia ecuadorensis* (Harling) Harling  
 Error en citación
- CYPERACEAE**  
*Cyperus pearcei* C.B. Clarke  
 Error en citación
- DIOSCOREACEAE**  
*Dioscorea longirachis* R. Knuth  
 Cambio nomenclatural = *Dioscorea monadelphoides* J.F. Macbr. var. *longirachis* (R.)
- IRIDACEAE**  
*Sisyrinchium convolutum* Nocca  
 Error en citación
- MARANTACEAE**  
*Calathea roseopicta* (Linden) Regel  
 Error en citación
- ORCHIDACEAE**  
*Buesiella ornata* Königer  
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum ornatum* (Königer)  
 Dalström
- Chloraea undulata* Raimondi ex Colunga  
 A sinonimia = *Chloraea paroni* Lindl.
- Cyrtochilum aciculatum* Königer  
 A sinonimia = *Cyrtochilum gargantua* (Rchb. f.) Kraenzl.
- Encyclia bennettii* Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Prosthechea bennettii* (Christenson)  
 W.E. Higgins
- Epidendrum subliberum* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Scaphyglottis sublibera* (C. Schweinf.) Dressler
- Erythrodess preslii* Lindl. ex D.E. Benn. & Christenson, nom. illeg.  
 non Garay ex Dodson & P.M.
- A sinonimia = *Microchilus trifasciatus* Ormerod
- Erythrodess selbyana* Dodson  
 A sinonimia = *Microchilus trifasciatus* Ormerod
- Erythrodess simplex* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Kreodanthus simplex* (C. Schweinf.) Garay
- Habenaria linifolia* C. Presl  
 Cambio nomenclatural = *Platantheropsis linifolia* (C. Presl)
- Szlach.
- Lockhartia genegeorgei* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Neobennettia genegeorgei* (D.E. Benn. & Christenson)
- Lycaete diastasia* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Ida diastasia* (D.E. Benn. & Oakeley)
- A. Ryan & Oakeley  
*Lycaete lata* Rolfe  
 Cambio nomenclatural = *Ida lata* (Rolfe) A. Ryan & Oakeley
- Lycaete mathiasiae* G.C. Kenn.  
 Cambio nomenclatural = *xLycaete mathiasiae* (G.C. Kenn.) Oakeley
- Lycaete maxibractea* D.E. Benn. & Oakeley  
 Cambio nomenclatural = *Ida maxibractea* (D.E. Benn. & Oakeley) A. Ryan & Oakeley
- Lycaete reichenbachii* Gireoud ex Rchb. f.  
 Cambio nomenclatural = *Ida reichenbachii* (Gireoud ex Rchb. f.) A. Ryan & Oakeley
- Masdevallia flammula* H. Mohr & Braas  
 A sinonimia = *Masdevallia amabilis* Rchb.f. & Warsz.
- Masdevallia melina* Königer & J. Meza  
 A sinonimia = *Masdevallia lilianae* Luer
- Masdevallia mijahuangae* D.E. Benn.  
 Cambio nomenclatural = *Masdevallia cyclotega* Königer
- Masdevallia moyobambae* Königer  
 A sinonimia = *Masdevallia weberbaueri* Schltr.
- Masdevallia neglecta* Königer  
 A sinonimia = *Masdevallia rufescens* Königer
- Masdevallia purpurina* Schltr.  
 A sinonimia = *Masdevallia amabilis* Rchb. f. & Warsz.
- Masdevallia rana-aurea* Luer  
 A sinonimia = *Masdevallia os-virperae* Luer & Andreata
- Masdevallia saulii* Königer  
 A sinonimia = *Masdevallia fuchsii* Luer
- Masdevallia shiraishi* Königer & M. Arias  
 A sinonimia = *Masdevallia herlequina* Luer
- Masdevallia sjostedtiana* Königer  
 A sinonimia = *Masdevallia posadae* Luer & Escobar
- Masdevallia stercorea* Königer  
 A sinonimia = *Masdevallia rigens* Luer
- Masdevallia trechsliniana* Königer & J. Meza  
 A sinonimia = *Masdevallia bryophila* Luer
- Masdevallia trivenia* Königer  
 A sinonimia = *Masdevallia paquishae* Luer & Hirtz
- Masdevallia venusta* Schltr.  
 A sinonimia = *Masdevallia amabilis* Rchb.f. & Warsz.
- Maxillaria caespitosa* C. Schweinf.  
 A sinonimia = *Maxillaria bicolor* (Rchb.f.) Garay
- Maxillaria hastata* Ruiz & Pav.  
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum hastatum* (Ruiz & Pav.) Mansf. ex Dalström
- Maxillaria purpureolabia* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Ornithidium purpureolabium* (D.E. Benn. & Christenson)
- Maxillaria sanaensis* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Ornithidium sanaensis* (D.E. Benn. & Christenson) Senghas
- Maxillaria unguiculata* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Maxillaria pastorellii* D.E. Benn. & Christenson
- Neodyrys densiflora* Rchb.f.  
 A sinonimia = *Cyrtochilum rhodoneurum* (Rchb.f.) Dalström
- Neodyrys schildhaueri* Königer  
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum schildhaueri* (Königer) Dalström
- Octomeria boliviensis* var. *grandifolia* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Octomeria peruviana* D.E. Benn. & Christenson
- Odontoglossum callacallaense* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum callacallaense* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum contaypacchaense* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum contaypacchaense* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum depauperatum* Kraenzl.  
 A sinonimia = *Cyrtochilum ligulatum* (Ruiz & Pav.) Mansfeld ex Dalström
- Odontoglossum fractum* Rchb. f.  
 Error en citación
- Odontoglossum gramazuensis* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum gramazense* (D.E.

- Benn. & Christenson)  
*Odontoglossum brulyanum* Rchb. f.  
 Cambio nomenclatural = *Odontoglossum cruentum* Rchb. f.
- Odontoglossum llanachagaense* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum llanachagaense* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum microthyrsus* Kraenzl.  
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum fractum* (Rchb.f.) Kraenzl.
- Odontoglossum obscurum* C. Schweinf.  
 A sinonimia = *Cyrtochilum gracile* (Lindl.) Kraenzl.
- Odontoglossum pseudomelanthes* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum pseudomelanthes* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum quadridentatum* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Rushyella quadridentata* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum rubrocattusum* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Trigonochilum rubrocattusum* (D.E. Benn. & Christenson)
- Odontoglossum sapphiratum* Rchb. f. ex L. Bockemuhl  
 A sinonimia = *Odontoglossum tenuum* Cogn.
- Oncidium bismarckii* D.E. Benn. & Christenson  
 A sinonimia = *Cyrtochilum gargantua* (Rchb. f.) Kraenzl.
- Oncidium foreatum* Lindl.  
 A sinonimia = *Oncidium armillare* Lindl.
- Oncidium incarnum* (Kraenzl.) C. Schweinf.  
 A sinonimia = *Cyrtochilum incarnum* Kraenzl.
- Oncidium minax* Rchb. f.  
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum minax*(Rchb. f.) Kraenzl.
- Oncidium miradorense* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Cyrtochilum miradorense* (D.E. Benn. & Christenson)
- Oncidium ovatilabium* C. Schweinf.  
 A sinonimia = *Cyrtochilum tricostatum* Kraenzl.
- Oncidium pastorelli* Dodson & D.E. Benn.  
 A sinonimia = *Cyrtochilum cordatum* (Lindl.) Kraenzl.
- Oncidium volubile* (Poepp. & Endl.) Cogn.  
 A sinonimia = *Cyrtochilum volubile* Poepp. & Endl.
- Phragmipedium peruvianum* Christenson  
 A sinonimia = *Phragmipedium konjacii* J.T. Atwood, Dalström & Ric.
- Pleurothallis ariasii* Luer & Hirtz  
 Cambio nomenclatural = *Specklinia ariasii* (Luer & Hirtz)  
 Luer
- Pleurothallis bracteosa* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Stelis bracteosa* (C. Schweinf.)  
 Pridgeon & M.W. Chase
- Pleurothallis candida* Luer  
 Cambio nomenclatural = *Anathallis candida* (Luer) Pridgeon & M. Chase
- Pleurothallis carinata* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Acanthella carinata* (C. Schweinf.)  
 Luer
- Pleurothallis carnosifolia* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Specklinia carnosifolia* (C. Schweinf.)  
 Luer
- Pleurothallis chamaensis* var. *tenuis* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Pleurothallis mexiae* Luer
- Pleurothallis dilatata* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Specklinia dilatata* (C. Schweinf.)  
 Luer
- Pleurothallis excisa* C. Schweinf.  
 A sinonimia = *Pleurothallis rubens* Lindl.
- Pleurothallis fumioi* Hashimoto  
 Cambio nomenclatural = *Acanthella fumioi* (Hashimoto) Luer
- Pleurothallis furcifera* Luer  
 Cambio nomenclatural = *Ancistria furcifera* (Luer) Luer
- Pleurothallis fustifera* Luer  
 Cambio nomenclatural = *Lindleya fustifera* (Luer) Luer
- Pleurothallis kennedyi* Luer  
 Cambio nomenclatural = *Specklinia kennedyi* (Luer) Prdigeon & M.W. Chase
- Pleurothallis kuhnae* Luer  
 Cambio nomenclatural = *Specklinia kuhnae* (Luer) Luer
- Pleurothallis lagarophyta* Luer  
 Cambio nomenclatural = *Specklinia lagarophyta* (Luer) Luer
- Pleurothallis longisepens* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Masdevalliantha longisepens* C. Schweinf.
- Pleurothallis nakatae* T. Hashim.  
 A sinonimia = *Pleurothallis agatophylla* Rchb. f.
- Pleurothallis retusiloba* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Crocodelianthe retusiloba* (C. Schweinf.) Luer
- Pleurothallis sjostedtii* Luer  
 Cambio nomenclatural = *Elongatia sjostedtii* (Luer) Luer
- Pleurothallis spathulifolia* C. Schweinf.  
 Cambio nomenclatural = *Specklinia spathulifolia* (C. Schweinf.) Luer
- Pleurothallis tenuisepala* var. *longisepala*  
 A sinonimia = *Pleurothallis lagarophyta* Luer
- Pleurothallis tokachii* Luer  
 Cambio nomenclatural = *Acanthella tokachii* (Luer) Luer
- Pleurothallis trulla* Rchb. f. & Warsz.  
 Cambio nomenclatural = *Specklinia trulla* (Rchb.f. & Warsz.) Luer
- Pleurothallis verruculosa* Kraenzl.  
 A sinonimia = *Pleurothallis rubroviridis* Lindl.
- Pleurothallis virgata* Luer  
 Cambio nomenclatural = *Crocodelianthe virgata* (Luer) Luer
- Prosthechea fusca* (Schltr.) D.E. Benn. & Christenson  
 A sinonimia = *Anacheilum fuscum* (Schltr.) Withner & P.A. Harding
- Pterostemma calceolaris* Garay  
 Cambio nomenclatural = *Sarmenticola calceolaris* (Garay) Senghas & Garay
- Rushyella peruviana* D.E. Benn. & Christenson  
 A sinonimia = *Cyrtochilum caespitosum* (Rolfe) Dalström
- Scelochilus granizoi* Königer  
 Cambio nomenclatural = *Neokoehleria granizoi* (Königer) Senghas
- Sphyrastylis garayi* D.E. Benn. & Christenson  
 Cambio nomenclatural = *Ornithocephalus garayi* (D.E. Benn. & Christenson) Toscano
- Stilifolium ponratzianum* Königer  
 Cambio nomenclatural = *Trichocentrum ponratzianum* (Königer) M.W.Chase &
- Trichopilia brevis* Rolfe  
 Cambio nomenclatural = *Helcia brevis* (Rolfe) Dodson
- POACEAE**
- Aristida peruviana* Beetle  
 A sinonimia = *Aristida adscensionis* L.
- Bromus catharticus* var. *striatus*  
 Cambio nomenclatural = *Bromus striatus* Hitchc.
- Calamagrostis haenkeana* Hitchc.  
 A sinonimia = *Calamagrostis stricta* (Timm) Koeler
- Disanthelium densum* Swallen & Tovar  
 A sinonimia = *Disanthelium breve* Swallen & Tovar
- Disanthelium expansum* Swallen & Tovar  
 A sinonimia = *Disanthelium breve* Swallen & Tovar
- Eragrostis caragensis* Pilg.  
 A sinonimia = *Eragrostis pilgeri* Fedde
- Eragrostis pilgeriana* Hitchc., nom. superfl.  
 A sinonimia = *Eragrostis pilgeri* Fedde
- Festuca ferreyrae* Tovar  
 A sinonimia = *Festuca subulifolia* Benth.
- Festuca inarticulata* Pilg.  
 Cambiio en distribución.
- Paspalum pubifolium* J. Presl  
 A sinonimia = *Paspalum plicatulum* Michx.
- Pennisetum sagittatum* Henrard  
 Error en citación
- Poa geniculata* Tovar, nom. ileg.  
 A sinonimia = *Poa torvarei* Soreng
- Poa nigra* Hitchc.  
 Cambio nomenclatural = *Festuca nigra* (Hitchc.) Negritto & Anton
- Poa orata* Tovar  
 A sinonimia = *Poa gymnantha* Pilg.
- Poa pseudoaequigluma*

- A sinonimia = *Poa aequigluma* Tovar  
*Poa rivas-martinezii* Tovar  
A sinonimia = *Poa ana* Tovar  
*Poa staffordiae* Tovar  
A sinonimia = *Poa spicigera* Tovar  
*Setaria limense* Tovar  
Cambio nomenclatural = *Setaria cordobensis* var. *limense*  
(Tovar) Pensiere  
*Stipa macbridei* Hitchc.  
Cambio nomenclatural = *Jarava macbridei* (Hitchc.) Peñailillo  
*Stipa pachypus* Pilg.  
Cambio nomenclatural = *Jarava pachypus* (Pilg.) Peñailillo  
*Stipa rigidiseta* (Pilg.) Hitchc.  
Cambio nomenclatural = *Anatherostipa rigidiseta* (Pilg.) Peñailillo  
*Stipa vargasii* Tovar  
Cambio nomenclatural = *Nasella vargasii* (Tovar) Peñailillo
- DICOTYLEDONEAE**
- ACANTHACEAE**
- Aphelandra lyrata* Nees  
Error en citación  
*Aphelandra peruviana* Wassh.  
A sinonimia = *Aphelandra castanifolia* Britton ex Rusby  
*Justicia pyrrhostachya* (Lindau) Wassh.  
Error en citación  
*Oplonia grandiflora* (Lindau) Stern  
Error en citación  
*Suessenguthia cuscoensis* Wassh.  
A sinonimia = *Suessenguthia trochilophila* Merxm.
- ANNONACEAE**
- Malmea pachiteae* D.R. Simpson  
Cambio nomenclatural = *Mosannoa pachiteae* (D.R. Simpson)  
Chatrou
- APOCYNACEAE**
- Tabernaemontana luciliae* Leeuwenb.  
A sinonimia = *Tabernaemontana coriacea* Link ex Roem. & Schult.
- AQUIFOLIACEAE**
- Ilex matthewsii* Loes.  
A sinonimia = *Ilex ovalis* (Ruiz & Pav.) Loes.  
*Ilex weberbaueri* Loes.  
Cambio nomenclatural = *Ilex microphylla* Hook.
- ARALIACEAE**
- Schefflera microcephala* Harms  
A sinonimia = *Schefflera sprucei* (Seem.) Harms  
*Schefflera ulkei* Harms  
A sinonimia = *Schefflera sprucei* (Seem.) Harms
- ASCLEPIADACEAE**
- Blepharodon salicinum* Decne.  
Error en citación  
*Melinia peruviana* Schltr.  
Cambio nomenclatural = *Philibertia peruviana* (Schltr.) Goyer  
*Metastelma calycinum* Schltr.  
Cambio nomenclatural = *Cynanchum claycinum* (Schltr.) Morillo  
*Metastelma peruvianum* Schltr.  
Cambio nomenclatural = *Cynanchum peruvianum* (Schltr.) Morillo  
*Orthosia thymiflora* Schltr.  
Cambio nomenclatural = *Cynanchum thymifolium* (Schltr.) Morillo
- ASTERACEAE**
- Acmella alba* (L'Her.) R.K. Jansen var. *alba*  
Error en citación  
*Arnaldoa coccinantha* (Muschl.) Ferreyra  
A sinonimia = *Arnaldoa weberbaueri* (Mueschl.) Ferreyra  
*Baccharis dudleyi* Cuatrec.  
A sinonimia = *Critoniopsis boliviensis* (Britton) H. Rob.  
*Baccharis frigida* Kunth  
Error en citación  
*Baccharis macraei* Hook. & Arn.  
Error en citación  
*Barnadesia wurdackii* Ferreyra
- A sinonimia = *Barnadesia arborea* Kunth  
*Belloa plicatifolia* Sagást. & M.O. Dillon  
Cambio nomenclatural = *Luciliocline plicatifolia* (Sagást. & M.O. Dillon) M.O. Dillon & Sagást.  
*Belloa spathulifolia* Sagást. & M.O. Dillon  
Cambio nomenclatural = *Luciliocline spathulifolia* (Sagást. & M.O. Dillon) M.O. Dillon
- Chersodoma declina* Cabrera  
A sinonimia = *Chersodoma antennaria* (Wedd.) Cabrera  
*Clibadium psilogynum* S.F. Blake  
A sinonimia = *Clibadium peruvianum* Poepp. ex DC.  
*Clibadium strigillossum* S.F. Blake  
A sinonimia = *Clibadium sylvestre* (Aubl.) Baill.  
*Clibadium vargasianum* H. Rob.  
A sinonimia = *Clibadium peruvianum* Poepp. ex DC.  
*Coreopsis longula* S.F. Blake  
A sinonimia = *Coreopsis venusta* Kunth  
*Diplostephium tovarii* Cuatrec.  
A sinonimia = *Parastrepbia lucida* (Meyen) Cabrera  
*Gamochaeta oreopila* M.O. Dillon & Sagást.  
A sinonimia = *Gamocabeta cabrerae* Anderb.  
*Gynoxys lopezii* M.O. Dillon & Sagást.  
Cambio nomenclatural = *Paragynoxys lopezii* (M.O. Dillon & Sagást.) Cuatrec.  
*Gynoxys vargasiana* Cabrera  
Cambio nomenclatural = *Pentacula vargasiana* (Cuatrec.) H. Rob. & Cuatrec.  
*Jungia axillaris* (Lag. ex DC.) Spreng.  
Error en citación  
*Lycoseris trinervis* (Ruiz & Pav. ex D. Don) S.F. Blake  
Error en citación  
*Onoseris integrifolia* var. *brachyphylla* Cuatrec.  
A sinonimia = *Onoseris albicans* (D. Don) Ferreyra  
*Pentacula balsasana* Cuatrec. & H. Rob.  
A sinonimia = *Pentacula petiolinocrassata* (Cabrera & Zardini) H. Beltrán  
*Perezia pygmaea* Wedd.  
Error en citación  
*Perymenium matthewsii* S.F. Blake  
A sinonimia = *Perymenium jelskii* (Hieron.) S.F. Blake  
*Senecio antaicohensis* Cuatrec.  
A sinonimia = *Senecio hohenackeri* Schults.-Bip.  
*Senecio argutidentatus* Cuatrec.  
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium argutidentatum* (Cuatrec.) H. Beltrán  
*Senecio cosnipatense* Cabrera  
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium cosnipatense* (Cabrera) H. Beltrán  
*Senecio dolichodorynus* Cuatrec.  
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium dolichodorynum* (Cuatrec.) Jeffrey  
*Senecio goodspeedii* Cuatrec.  
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium goodspeedii* (Cuatrec.) H. Beltrán  
*Senecio huanuconus* var. *illicifolius*  
Cambio nomenclatural = *Gynoxys huanuconus* var. *illicifolius* (Cuatrec.) Cuatrec.  
*Senecio llewelynii* Cuatrec.  
Cambio nomenclatural = *Dendrophorium llewelynii* (Cuatrec.) H. Beltrán  
*Senecio modestus* Wedd.  
Error en citación  
*Senecio petiolinocrassatus* Cabrera & Zardini  
Cambio nomenclatural = *Pentacula petiolinocrassata* (Cabrera & Zardini) H. Beltrán  
*Senecio polypillus* Kuntze ex DC.  
Error en citación  
*Senecio pojasensis* Cuatrec.  
Cambio nomenclatural = *Pentacula pojasensis* (Cuatrec.) Cuatrec.  
*Senecio richii* var. *latior* Greenm.  
A sinonimia = *Senecio richii* A. Gray

- Senecio sandemanni* Cuatrec.  
A sinonimia = *Dendrophorbiump multinerve* (Sch. Bip. ex Klatt) C. Jeffrey
- Senecio scrobicarioides* DC.  
Error en citación
- Senecio storkii* Cuatrec.  
Cambio nomenclatural = *Dendrophorbiump storkii* (Cuatrec.) C. Jeffrey
- Senecio subdecurrens* Sch. Bip. ex Wedd.  
A sinonimia = *Senecio tephrosioides* Turcz.
- Senecio theresiae* O. Hoffm.  
A sinonimia = *Senecio richii* A. Gray
- Senecio vanillodorus* Cabrera  
Cambio nomenclatural = *Dendrophorbiump vanillodorum* (Cabrera) H. Beltrán
- Senecio vargasii* Cabrera  
Cambio nomenclatural = *Dendrophorbiump vargasii* (Cabrera) H. Beltrán
- Trichocline beckeri* H. Rob.  
A sinonimia = *Trichocline peruviana* Hieron.
- Trixis montesecensis* Sagást. & M.O. Dillon  
A sinonimia = *Trixis proustioides* Hieron.
- Trixis neaeana* DC.  
A sinonimia = *Trixis cacalioides* (Kunth) D. Don
- Trixis subparadoxa* B. Herrera  
A sinonimia = *Trixis cacalioides* (Kunth) D. Don
- Vernonia cajamarcensis* H. Rob.  
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis cajamarcaensis* (H. Rob.) H. Rob.
- Vernonia ferreyrae* H. Rob.  
Cambio nomenclatural = *Lepidaploa ferreyrae* (H. Rob.) H. Rob.
- Vernonia jalcana* Cuatrec.  
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis jalcana* (Cuatrec.) H. Rob.
- Vernonia jelskii* Hieron.  
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis jelskii* (Hieron.) H. Rob.
- Vernonia lambayequeensis* S.B. Jones  
A sinonimia = *Critoniopsis woytkowskii* (S.B. Jones) H. Rob.
- Vernonia mexiae* H. Rob.  
Cambio nomenclatural = *Trepadonia mexiae* (H. Rob.) H. Rob.
- Vernonia paucartambensis*  
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis paucartambensis* (Dillon) H. Rob.
- Vernonia peruviana* Cuatrec.  
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis peruviana* (Cuatrec.) H. Rob.
- Vernonia sagasteguii* M.O. Dillon  
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis sagasteguii* (M.O. Dillon) H. Rob.
- Vernonia sambrayana* S.B. Jones  
Cambio nomenclatural = *Vernonanthura sambrayana* (S.B. Jones) H. Rob.
- Vernonia woytkowskii* S.B. Jones  
Cambio nomenclatural = *Critoniopsis woytkowskii* (S.B. Jones) H. Rob.
- Werneria amblyactyla* S.F. Blake  
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum amblyactylum* (S.F. Blake) V.A. Funk
- Werneria ciliolata* A. Gray  
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum ciliolatum* (A. Gray) V.A. Funk
- Werneria dactylophylla* Sch. Bip.  
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum dactylophyllum* (Sch. Bip.) V.A. Funk
- Werneria decora* S.F. Blake  
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum decorum* (S.F. Blake) V.A. Funk
- Werneria esquilachensis* Cuatrec.  
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum esquilachense* (Cuatrec.) V.A. Funk
- Werneria heteroloba* Wedd.  
Error en citación
- Werneria marcida* S.F. Blake  
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum marcidum* (S.F. Blake) V.A. Funk
- Werneria staffordiae* Sandw.  
Cambio nomenclatural = *Xenophyllum staffordiae* (Sandw.) V.A. Funk
- Werneria strigosissima* A. Gray  
Cambio nomenclatural = *Misbrookea strigosissima* (A. Gray) V.A. Funk
- BERBERIDACEAE**  
*Berberis benoistiana* J.F. Macbr.  
A sinonimia = *Berberis tomentosa* Ruiz & Pav.
- Berberis brumalis* J.F. Macbr.  
A sinonimia = *Berberis tomentosa* Ruiz & Pav.
- Berberis peruviana* Schellenberg  
A sinonimia = *Berberis commutata* Eichler
- BIGNONIACEAE**  
*Eccremocarpus vargasianus* Sandwith  
A sinonimia = *Eccremocarpus viridis* Ruiz & Pav.
- Tecoma rosaefolia* Kunth  
Error en citación
- BRASSICACEAE**  
*Draba alchemilloides* Gilg.  
A sinonimia = *Draba depressa* Hook.
- CACTACEAE**  
*Borzicactus plagiostoma* (Vaupel) Britton & Rose  
A sinonimia = *Cleistocactus plagiostoma* (Vaupel) Hunt
- Borzicactus purpureus* F. Ritter  
A sinonimia = *Cleistocactus plagiostoma* (Vaupel) Hunt
- Borzicactus sammensis* F. Ritter  
Cambio nomenclatural = *Cleistocactus fieldianus* subsp. *sammensis* (F. Ritter)
- Borzicactus zanderi* Backeb., nom. nud.  
Problemas nomenclaturales.
- Browningia icagensis* F. Ritter  
Cambio nomenclatural = *Browningia candelaris* (Meyen) Britton & Rose
- Browningia riosaniensis* (Backeb.) G.D. Rowley  
A sinonimia = *Rauhocereus riosaniensis* Backeb.
- Calymmanthium fertile* F. Ritter  
A sinonimia = *Calymmanthium substerile* F. Ritter
- Cereus amazonicus* K. Schum.  
Cambio nomenclatural = *Praecereus euchlorus* subsp. *amazonicus* (K. Schum. ex Vaupel) N.P. Taylor
- Cleistocactus brevispinus* F. Ritter  
A sinonimia = *Cleistocactus peculiaris* (Rauh & Backeb.) Ostolaza
- Corycactus puquiensis* Rauh & Backeb.  
Cambio nomenclatural = *Corycactus brevistylus* subsp. *puquiensis* (Rauh & Backeb.)
- Echinopsis puquiensis* (Rauh & Backeb.) Friedrich & G.D. Rowley  
Cambio nomenclatural = *Echinopsis peruviana* subsp. *puquiensis* Ostolaza
- Gymnanthocereus macracanthus* F. Ritter  
A sinonimia = *Browningia pilleifera* (F. Ritter) Hutchison
- Haageocereus limensis* (Salm-Dyck) F. Ritter  
A sinonimia = *Haageocereus acranthus* (Vaupel) Backeb.
- Haageocereus multangularis* (Haw.) F. Ritter  
A sinonimia = *Haageocereus pseudomelanosteles* Rauh & Backeb.
- Loxanthocereus × ferrugineus* Rauh & Backeb.  
A sinonimia = *Cleistocactus clavispinus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza?
- Loxanthocereus × hystrix* Rauh & Backeb.  
A sinonimia = *Cleistocactus hystrix* (Rauh & Backeb.) Ostolaza
- Loxanthocereus × montanus* F. Ritter  
A sinonimia = *Cleistocactus hystrix* (Rauh & Backeb.) Ostolaza
- Matucana blanchii* Backeb.  
A sinonimia = *Matucana baynei* subsp. *herzogiana* (Backeb.) Mottram
- Matucana calliantha* F. Ritter  
A sinonimia = *Matucana krahnii* (Donald) Bregmann
- Matucana curruandayensis* F. Ritter  
Cambio nomenclatural = *Matucana aurantiaca* (Vaupel) Buxb. subsp. *curruandayensis*
- Matucana myriacantha* (Vaupel) Buxb.  
Cambio nomenclatural = *Matucana baynei* (Otto ex Salm-Dyck) Britton & Rose

- Matucana pallarensis* F. Ritter  
A sinónimia = *Matucana aurantiaca* (Vaupel) Buxb. subsp. *aurantiaca*
- Matucana × celendinensis* F. Ritter  
A sinónimia = *Matucana intertexta* F. Ritter, s.lat.
- Monvillea jaenensis* Rauh & Backeb.  
Cambio nomenclatural = *Praecereus euchlorus* subsp. *jaenensis* (Rauh & Backeb.)
- Neolobivia segawae* Y. Ito  
Problemas nomenclaturales.
- Neolobivia xiphacantha* Y. Ito  
Problemas nomenclaturales.
- Neopoteria islayensis* (Foerst.) Donald & G.D. Rowley  
A sinónimia = *Eriocye islayensis* (Foerster) Katt.
- Neowerdermannia peruviana* F. Ritter  
Cambio nomenclatural = *Neowerdermannia chilensis* subsp. *peruviana* (F. Ritter)
- Opuntia pachypus* K. Schum.  
Cambio nomenclatural = *Austrocylindropuntia pachypus* (K. Schum.) Backeb.
- Oreocereus piscoensis* (Rauh & Backeb.) F. Ritter  
A sinónimia = *Cleistocactus pachycladus* (Rauh & Backeb.) Ostolaza
- Oroya baumannii* Knize var. *baumannii*  
A sinónimia = *Oroya peruviana* (K. Schum.) Britton & Rose
- Oroya baumannii* var. *ruberispina*  
A sinónimia = *Oroya peruviana* (K. Schum.) Britton & Rose
- Pilosocereus tuberculatus* Rauh & Backeb. ex Byles & G.D. Rowley  
A sinónimia = *Pilosocereus lanuginosus* (L.) Byles & G. D. Rowley
- Platyopuntia apurimacensis* F. Ritter  
Cambio nomenclatural = *Opuntia apurimacensis* (F. Ritter) R. Crook & Mottram
- Rhipsalis blyleae* F. Ritter  
A sinónimia = *Rhipsalis baccifera* subsp. *baccifera*
- Tephrocactus multiareolatus* F. Ritter  
A sinónimia = *Cumulopuntia sphaerica* (Forster) E. F. Anderson
- Thrixanthocereus longispinus* F. Ritter  
A sinónimia = *Eupostoa senilis* (F. Ritter) N. P. Taylor
- Trichocereus torataensis* F. Ritter  
A sinónimia = *Echinopsis peruviana* subsp. *peruviana*
- CALCEOLARIACEAE**  
*Porodittia triandra* (Cav.) G. Don  
A sinónimia = *Stemotria triandra* (Cav.) Govaerts
- CECROPIACEAE**  
*Cecropia acutifolia* Trécul  
A sinónimia = *Cecropia angustifolia* Trécul
- Cecropia bicolor* Klotzsch  
A sinónimia = *Cecropia strigosa* Trécul
- Cecropia multiflora* Snethlage  
A sinónimia = *Cecropia strigosa* Trécul
- Cecropia nivea* Poepp. ex Klotzsch  
A sinónimia = *Cecropia polystachia* Trécul
- CRASSULACEAE**  
*Echeveria backebergii* Poelln.  
Cambio nomenclatural = *Echeveria chilensis* var. *backebergii* (Poell.) Pino
- Villadia reniformis* H. Jacobsen  
Cambio nomenclatural = *Sedum reniformis* (H. Jacobsen) Thiede & 't Hart
- Villadia weberbaueri* (Diels) Bachni & J.F. Macbr.  
Cambio nomenclatural = *Sedum weberbaueri* (Diels) Thiede & 't Hart
- ERICACEAE**  
*Gaylussacia peruviana* Sleumer  
A sinónimia = *Gaylussacia loxensis* Sleumer
- Macleania angulata* Hook.  
A sinónimia = *Macleania insignis* M. Martens & Galeotti
- Orthaea abbreviata* Drake  
Error en citación
- EUPHORBIACEAE**  
*Alchornea acroneura* Pax & K. Hoffm.  
A sinónimia = *Alchornea triplinervia* (Spreng.) Müll. Arg.
- Alchornea brevistyla* Pax & K. Hoffm.  
A sinónimia = *Alchornea triplinervia* (Spreng.) Müll. Arg.
- Croton peruvianus* Briq.  
A sinónimia = *Croton stenosepalus* Müll. Arg.
- Euphorbia ruiziana* (Klotzsch & Garcke) Boiss.  
A sinónimia = *Chamaesyce ruiziana* (Klotzsch & Garcke) G.L. Webster
- Phyllanthus pseudo-conamii* Müll. Arg.  
Error en citación = *Phyllanthus brasiliensis* subsp. *brasiliensis*
- FABACEAE**  
*Andira multistipula* var. *peruana*  
A sinónimia = *Andira macrothyrsa* Ducke
- Coursetia orbicularis* Benth.  
Cambio nomenclatural = *Poisonia orbicularis* (Benth.) Hauman
- Coursetia weberbaueri* Harms  
Cambio nomenclatural = *Poisonia weberbaueri* (Harms) Lavin
- Desmodium intortum* var. *apiculatum*  
A sinónimia = *Desmodium intortum* (Mill.) Urb.
- Hoffmannseggia arequipensis* Ulibarri  
A sinónimia = *Hoffmannseggia miranda* Sandw.
- Hoffmannseggia stipulata* Sandw.  
A sinónimia = *Hoffmannseggia miranda* Sandw.
- Inga bonplandiana* Kunth  
Cambio nomenclatural = *Inga sapindoides* Willd.
- Inga conferta* Benth.  
Cambio nomenclatural = *Inga edulis* Mart.
- Inga klugii* Standl. ex J.F. Macbr.  
Cambio nomenclatural = *Inga coruscans* Willd.
- Inga laxiflora* Benth.  
Cambio nomenclatural = *Inga ingoides* (Rich.) Willd.
- Inga obscura* J.F. Macbr.  
Cambio nomenclatural = *Inga ruiziana* G. Don
- Lupinus penduliflorus* C.P. Sm.  
Error en citación
- Lupinus tarapacensis* C.P. Sm.  
Error en Citación.
- Machaerium penduliflorum* Rudd  
Error en citación
- Mimosa weberbaueri* Harms  
A sinónimia = *Zapoteca caracasana* (Jacq.) H.M. Hern.
- GERANIACEAE**  
*Geranium chinchense* R. Knuth  
A sinónimia = *Geranium chilloense* Willd. ex Kunth
- Geranium dielsianum* R. Knuth  
A sinónimia = *Geranium ruizii* Hieron.
- Geranium herrerai* R. Knuth  
A sinónimia = *Geranium core-core* Steud.
- Geranium huantense* R. Knuth  
A sinónimia = *Geranium chilloense* Willd. ex Kunth
- Geranium staffordianum* R. Knuth  
A sinónimia = *Geranium sessiliflorum* Cav.
- Geranium stramineum* Triana & Planch.  
Error en citación
- GESNERIACEAE**  
*Besleria horizontalis* C.V. Morton  
A sinónimia = *Alloplectus boliviensis* (Britton) Wiehler
- Besleria minutiflora* Fritsch  
Error en citación
- Besleria sprucei* var. *flavescens*  
Cambio nomenclatural = *Besleria pauciflora* Rusby
- Capanea affinis* Fritsch  
Error en citación
- Columnea weberbaueri* Mansf.  
A sinónimia = *Columnea moesta* Poepp.
- Parakohleria melastoma* (Poepp.) Wiehler  
A sinónimia = *Pearcea purpurea* (Poepp.) L.P. Kvist & L.E. Skog
- Parakohleria purpurea* (Poepp.) Wiehler  
A sinónimia = *Pearcea purpurea* (Poepp.) L.P. Kvist & L. E. Skog
- Parakohleria vinicolor* Wiehler  
A sinónimia = *Pearcea sprucei* var. *sprucei*
- Parakohleria weberbaueri* (Fritsch) Wiehler  
A sinónimia = *Pearcea purpurea* (Poepp.) L.P. Kvist & L.E. Skog

**GROSSULARIACEAE***Ribes praecox* Ruiz & Pav.Cambio nomenclatural = *Ribes viscosum***JUGLANDACEAE***Juglans peruviana* DodeA sinonimia = *Juglans boliviensis* (C. DC.) Dode**LAMIACEAE***Lepechinia codon* EplingCambio nomenclatural = *Sphacelia codon* (Epling) J.F. Macbr.*Salvia malacophylla* Benth.A sinonimia = *Salvia loxensis* Benth.*Salvia rivularis* Gardner ex Field

Error en citación

*Satureja argentea* (Kunth) Briq.A sinonimia = *Clinopodium argenteum* (Kunth) Harley*Satureja clivorum* EplingCambio nomenclatural = *Clinopodium clivorum* (Epling) Govaerts*Satureja cylindrostachys* Epling & JátivaCambio nomenclatural = *Clinopodium cylindrostachys* (Epling & Játiva) Govaerts*Satureja elliptica* (Ruiz & Pav.) Briq.A sinonimia = *Clinopodium speciosum* (Hook.) Govaerts*Satureja flabellifolia* Epling & JátivaCambio nomenclatural = *Clinopodium flabellifolium* (Epling & Játiva) Govaerts*Satureja guamaniensis* Mansf.A sinonimia = *Clinopodium oboratum* (Ruiz & Pav.) Govaerts*Satureja incana* (Ruiz & Pav.) Spreng.A sinonimia = *Clinopodium breviflorum* (Benth.) Govaerts*Satureja junctionis* Epling & JátivaCambio nomenclatural = *Clinopodium junctionis* (Epling & Játiva) Govaerts*Satureja mathewsi* Briq.Cambio nomenclatural = *Clinopodium mathewsi* (Briq.) Govaerts*Satureja plicatula* EplingCambio nomenclatural = *Clinopodium plicatum* (Epling) Govaerts*Satureja pulchella* (Kunth) Briq.A sinonimia = *Clinopodium pulchellum* (Kunth) Govaerts*Satureja revoluta* (Ruiz & Pav.) Briq.A sinonimia = *Satureja insignis* Mansf.*Satureja sericeifolia* Epling & JátivaCambio nomenclatural = *Clinopodium sericeifolium* (Epling & Játiva) Govaerts*Satureja sphenophylla* EplingCambio nomenclatural = *Clinopodium sphenophyllum* (Epling) Govaerts*Satureja striata* (Ruiz & Pav.) Briq.A sinonimia = *Clinopodium striatum* (Ruiz & Pav.) Govaerts*Satureja vana* EplingCambio nomenclatural = *Clinopodium vanum* (Epling) Harley & A. Granda*Satureja vargasii* Epling & MathiasCambio nomenclatural = *Clinopodium vargasii* (Epling & Mathias) Govaerts*Satureja weberbaueri* Mansf.Cambio nomenclatural = *Clinopodium weberbaueri* (Mansf.) Govaerts**LAURACEAE***Endlicheria debilis* Kosterm.Cambio nomenclatural = *Rhodostemonodaphne debilis* (Kosterm.) Chanderbali*Ocotea licanoides* A.C. Sm.Cambio nomenclatural = *Rhodostemonodaphne licanoides* (A.C. Sm.) Madriñán**LINACEAE***Linum prostratum* var. *parvum* Mildner

Error en citación

**LOASACEAE***Caiophora pauciseta* KillipA sinonimia = *Caiophora peduncularis* (C. Presl) Weigend & M. Ack.*Caiophora sepiaria* (Ruiz & Pav. ex G. Don) J.F. Macbr.A sinonimia = *Caiophora cirsijifolia* C. Presl*Caiophora serropetala* J.F. Macbr.A sinonimia = *Caiophora pterosperma* (Ruiz & Pav. ex G. Don)

Urb. &amp; Gilg

*Caiophora smithii* KillipA sinonimia = *Caiophora pterosperma* (Ruiz & Pav. ex G. Don)

Urb. &amp; Gilg

*Loasa aspera* Ruiz & Pav.A sinonimia = *Nasa chenopodiifolia* (Desr.) Weigend*Loasa aspiazui* J.F. Macbr.A sinonimia = *Nasa aspiazui* (J.F. Macbr.) Weigend*Loasa carnea* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa carnea* (Urb. & Gilg) Weigend*Loasa chenopodiifolia* Desr.Cambio nomenclatural = *Nasa chenopodiifolia* (Desr.) Weigend*Loasa cuocoensis* KillipA sinonimia = *Nasa poissoniana* (Urb. & Gilg) Weigend*Loasa fulva* Urb. & GilgA sinonimia = *Nasa chenopodiifolia* (Desr.) Weigend*Loasa grandiflora* Desr.Error en citación = *Nasa grandiflora* (Desr.) Weigend*Loasa hastata* KillipCambio nomenclatural = *Nasa hastata* (Killip) Weigend*Loasa heucherifolia* KillipCambio nomenclatural = *Presliophytum heucherifolium* (Killip)

Weigend

*Loasa incana* GrahamCambio nomenclatural = *Presliophytum incanum* (Graham)

Weigend

*Loasa inconspecta* Urb. & GilgA sinonimia = *Nasa chenopodiifolia* (Juss.) Weigend*Loasa laxa* J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa laxa* (J.F. Macbr.) Weigend*Loasa leiolepis* Urb. & GilgA sinonimia = *Nasa chenopodiifolia* (Desr.) Weigend*Loasa lenta* J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa lenta* (J.F. Macbr.) Weigend*Loasa limata* J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa limata* (J.F. Macbr.) Weigend*Loasa macrantha* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa macrantha* (Urb. & Gilg)

Weigend

*Loasa macrophylla* Urb. & GilgA sinonimia = *Nasa magnifica* (Urb. & Gilg) Weigend*Loasa macrorhiza* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa macrorhiza* (Urb. & Gilg)

Weigend

*Loasa macrothyrsa* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa macrothyrsa* (Urb. & Gilg)

Weigend

*Loasa magnifica* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa magnifica* (Urb. & Gilg)

Weigend

*Loasa olmosiana* Gilg ex J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa olmosiana* (Gilg ex J.F. Macbr.) Weigend*Loasa peltata* Spruce ex Urb. & GilgError en citación = *Nasa peltata* (Spruce ex Urb. & Gilg)

Weigend

*Loasa picta* Hook. f.Cambio nomenclatural = *Nasa picta* (Hook.f.) Weigend*Loasa poissoniana* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa poissoniana* (Urb. & Gilg)

Weigend

*Loasa rugosa* KillipCambio nomenclatural = *Nasa rugosa* (Killip) Weigend*Loasa solaria* J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa solaria* (J.F. Macbr.)

Weigend

*Loasa solata* J.F. Macbr.Cambio nomenclatural = *Nasa solata* (J.F. Macbr.)

Weigend

*Loasa stuebeliana* Urb. & GilgCambio nomenclatural = *Nasa stuebeliana* (Urb. & Gilg)

- Weigend  
*Loasa tingomariensis* (J.F. Macbr.) Weigend  
 Cambio nomenclatural = *Nasa tingomariensis* (J.F. Macbr.)  
 Weigend  
*Loasa vargasii* J.F. Macbr.  
 Cambio nomenclatural = *Nasa vargasii* (J.F. Macbr.) Weigend  
*Loasa weberbaueri* Urb. & Gilg  
 Cambio nomenclatural = *Nasa weberbaueri* (Urb. & Gilg)  
 Weigend  
*Nasa peltata* (Spruce ex Urb. & Gilg) Weigend  
 Error en citación
- MALPIGHIACEAE**  
*Mascagnia filipes* J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Mascagnia dissimilis* C.V. Morton & Moldenke  
*Tetrapterys crotonifolia* A. Juss.  
 Error en citación
- MALVACEAE**  
*Abutilon nigropunctatum* Ulbr.  
 Cambio nomenclatural = *Pseudoabutilon nigropunctatum* (Ulbr.) R.E. Fr.  
*Nototrichie pearcei* (Baker f.) A.W. Hill  
 Error en citación  
*Pseudabutilon weberbaueri* Ulbr.  
 Cambio nomenclatural = *Tetrasida weberbaueri* (Ulbr.) Fryxell & Fuertes  
*Sida limensis* R.E. Fr.  
 Error en citación  
*Tarasa machupicchensis* Krapov.  
 Cambio nomenclatural = *Andeimalva machupicchensis* (Krapov.) J.A. Tate  
*Tarasa spiciformis* Krapov.  
 Cambio nomenclatural = *Andeimalva spiciformis* (Krapov.) J.A. Tate  
*Urocarpidium albiflorum* Ulbr.  
 A sinonimia = *Tarasa operculata* (Cav.) Krapov.  
*Urocarpidium corniculatum* Krapov.  
 Cambio nomenclatural = *Fuertesimalva corniculata* (Krapov.) Fryxell
- MALVACEAE**  
*Urocarpidium leptocalyx* Krapov.  
 Cambio nomenclatural = *Fuertesimalva leptocalyx* (Krapov.) Fryxell  
*Urocarpidium macrocarpum* Krapov.  
 A sinonimia = *Fuertesimalva pennellii* (Ulbr.) Fryxell  
*Urocarpidium stipulatum* Fryxell  
 Cambio nomenclatural = *Fuertesimalva stipulata* (Fryxell) Fryxell
- MELASTOMATACEAE**  
*Alloneuron dudleyi* Wurdack  
 Cambio nomenclatural = *Wurdastonia dudleyi* (Wurdack) B. Walln.  
*Centronia sessilifolia* Cogn.  
 Error en citación  
*Clidemia graciliflora* Huber  
 Error en citación  
*Miconia decurrens* Cogn.  
 Error en citación  
*Miconia duckei* Cogn.  
 Error en citación  
*Miconia inamoena* Pilg.  
 Error en citación  
*Miconia rimachii* Wurdack  
 Error en citación  
*Sandemania boehnei* (Cogn.) Wurdack  
 Error en citación  
*Tibouchina stenophylla* Cogn.  
 Error en citación  
*Tococa glandulosa* Gleason  
 A sinonimia = *Tococa coronata* Benth.  
*Tococa loretensis* Ule  
 A sinonimia = *Tococa guianensis* Aubl.  
*Tococa mexiae* Wurdack  
 A sinonimia = *Tococa guianensis* Aubl.
- Tococa occidentalis* Naudin  
 A sinonimia = *Tococa guianensis* Aubl.  
*Tococa parviflora* subsp. *mansericensis* Wurdack  
 A sinonimia = *Tococa parviflora* Spruce ex Triana  
*Tococa temnoptera* Gleason  
 A sinonimia = *Tococa stephanotricha* Naudin  
*Tococa tetrameria* Wurdack  
 A sinonimia = *Tococa parviflora* Spruce ex Triana  
*Topoeba asplundii* Wurdack  
 Error en citación  
*Abuta soukupii* Moldenke  
 Error en citación = *Cocculus laurifolius* DC.  
*Odontocarya uva-alba* Barneby  
 A sinonimia Bajo estudio.
- MONIMIACEAE**  
*Mollinedia casca* J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Mollinedia orata* Ruiz & Pav.  
*Mollinedia grosseserrata* Perkins  
 A sinonimia = *Mollinedia orata* Ruiz & Pav.  
*Siparuna calignosa* J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Siparuna thecaphora* (Poepp. & Endl.) A. DC.  
*Siparuna parviflora* Perkins  
 A sinonimia = *Siparuna thecaphora* (Poepp. & Endl.) A. DC.  
*Siparuna perkinsiana* Standl.  
 A sinonimia = *Siparuna subinodora* (Ruiz & Pav.) A.DC.
- MYRSINACEAE**  
*Ardisia albivirens* Mez  
 Error en citación  
*Cybianthus penduliflorus* Mart.  
 Error en citación
- MYRTACEAE**  
*Calyptranthes brevispicata* McVaugh  
 A sinonimia = *Calyptranthes densiflora* Poeppg. ex O. Boer
- OXALIDACEAE**  
*Oxalis acromelaena* Diels  
 A sinonimia = *Oxalis latifolia* Kunth subsp. schraderiana (Kunth) Lourteig  
*Oxalis bartolomensis* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis dombeii* St. Hil.  
*Oxalis bulbigera* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis lomana* Diels  
*Oxalis chasquiensis* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth var. pilosa Hieron.  
*Oxalis coralleoides* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis teneriensis* R. Knuth  
*Oxalis herrerae* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis teneriensis* R. Knuth  
*Oxalis hochreutineri* J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Oxalis pickeringii* A. Gray  
*Oxalis huantensis* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth var. pilosa Hieron.  
*Oxalis juninensis* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis pachyrhiza* Wedd.  
*Oxalis lomana* var. *glabrescens* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis lomana* Diels  
*Oxalis macbridei* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis tessmannii* R. Knuth  
*Oxalis marcapatensis* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis ptylochlaea* Diels  
*Oxalis mathewsi* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis psoraleoides* subsp. *psoraleoides*  
*Oxalis megalorrhiza* var. *birta* (R. Knuth) J.F. Macbr.  
 Cambio nomenclatural = *Oxalis bulbocastanum* Phil. subsp. *birta* (R. Knuth) Lourteig  
*Oxalis minima* Ruiz & Pav. ex G. Don  
 A sinonimia = *Oxalis oreocharis* Diels  
*Oxalis modestior* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth  
*Oxalis mollis* var. *glandulosa* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis phaeotricha* Diels var. *glandulosa* (R. Knuth) Lourteig  
*Oxalis moqueguensis* R. Knuth  
 A sinonimia = *Oxalis pinguisulacea* R. Knuth

- Oxalis parvoni* G. Don  
Error en citación = *Oxalis dombeii* St. Hil.
- Oxalis peruviana* Norlind  
A sinonimia = *Oxalis pickeringii* A. Gray
- Oxalis polyrhiza* R. Knuth  
A sinonimia = *Oxalis ptylochlamys* Diels
- Oxalis pseudolobata* R. Knuth  
A sinonimia = *Oxalis pinguisculacea* R. Knuth
- Oxalis rigidula* R. Knuth  
A sinonimia = *Oxalis boliviensis* Britton
- Oxalis sepaloidea* Diels  
A sinonimia = *Oxalis pachyrrhiza* Wedd.
- Oxalis staffordiana* R. Knuth  
A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth
- Oxalis urubambensis* R. Knuth  
Cambio nomenclatural = *Oxalis san-miguelii* var. *urubambensis* (R. Knuth) Lourteig
- Oxalis velutina* Diels  
A sinonimia = *Oxalis psoraleoides* subsp. *psoraleoides*
- Oxalis villosula* R. Knuth  
A sinonimia = *Oxalis san-miguelii* subsp. *urubambensis* (R. Knuth) Lour.
- Oxalis weberbaueri* Diels  
A sinonimia = *Oxalis peduncularis* Kunth
- PASSIFLORACEAE**  
*Passiflora obtusiloba* Mast.  
Cambio nomenclatural = *Passiflora lobbii* subsp. *obtusiloba* (Mast.) Skrabal & Weigend
- PIPERACEAE**  
*Peperomia brittonii* C. DC.  
Error en citación
- Peperomia connixa* Trel. & Yunck.  
Error en citación
- Peperomia emarginulata* C. DC.  
Error en citación
- Piper acreanum* C. DC.  
Error en citación
- Piper concretiflorum* C. DC.  
Error de citación.
- Piper leticiatum* C. DC. var. *leticinianum*  
Error en citación
- Piper peltobryon* C. DC.  
Error en citación
- Piper pseudoarboreum* Yunck.  
Error en citación
- Piper tenuistylum* C. DC.  
A sinonimia = *Piper dichotomum* Ruiz & Pav.
- POLYGALACEAE**  
*Bredemeyera lucida* (Benth.) A.W. Benn.  
Error en citación
- Monnina ligustrifolia* Kunth  
Error en citación
- POLYGONACEAE**  
*Triplaris fulva* Huber  
Error en citación
- Triplaris longifolia* Huber  
Error en citación
- QUINNACEAE**  
*Quiina peruviana* Engl.  
Cambio nomenclatural = *Quiina cruegeriana* Griseb.
- Quiina tessmannii* Tul.  
Cambio nomenclatural = *Quiina cruegeriana* Griseb.
- RANUNCULACEAE**  
*Ranunculus macropetalus* DC.  
Cambio nomenclatural = *Krapfia macropetala* (DC.) Tamura
- RHAMNACEAE**  
*Gouania axilliflora* M.C. Johnst  
Cambio nomenclatural = *Johnstonia axilliflora* (M.C. Johnst.) Tortosa
- ROSACEAE**  
*Rubus acanthophyllos* Focke  
Error en citación
- RUBIACEAE**  
*Cinchona delessertiana* Standl.  
A sinonimia = *Cinchona parabolica* Pav.
- Cinchona nitida* Ruiz & Pav.  
A sinonimia = *Ladenbergia oblongifolia* (Humb. ex Mutis) L. Andersson
- Condaminea glabrata* Bartl. ex DC.  
A sinonimia Probablemente no *Condaminea*.
- Condaminea macrophylla* Poepp. & Endl.  
A sinonimia = *Capirona decorticans* Spruce
- Condaminea microcarpa* (Ruiz & Pav.) DC.  
A sinonimia Probablemente no *Condaminea*.
- Condaminea venosa* (Ruiz & Pav.) DC.  
A sinonimia = *Psychotria reticulata* Ruiz & Pav.
- Joosia ulei* Steyermark  
A sinonimia = *Joosia umbellifera* Karsten
- Ladenbergia coriacea* K. Krause  
A sinonimia = *Cinchona krauseana* L. Andersson
- Ladenbergia galanensis* (Schltdl.) Standl.  
A sinonimia = *Ladenbergia oblongifolia* (Humb. ex Mutis) L. Andersson
- Ladenbergia ulei* Standl.  
A sinonimia = *Ladenbergia mucronensis* (Goudot) Standl.
- Macrocnemum cinchonoides* (Wedd.) Wedd.  
A sinonimia = *Macrocnemum roseum* (Ruiz & Pav.) Wedd.
- Macrocnemum pilosinervium* Standl.  
A sinonimia = *Macrocnemum roseum* (Ruiz & Pav.) Wedd.
- Palicourea apthbosa* Standl.  
A sinonimia = *Palicourea sulphurea* (Ruiz & Pav.) DC.
- Palicourea consobrina* Standl.  
A sinonimia = *Palicourea herrerae* Standl.
- Palicourea haenkeana* DC.  
A sinonimia = *Palicourea obovata* (Ruiz & Pav.) DC.
- Palicourea lucentifolia* Standl.  
A sinonimia = *Palicourea quadrifolia* subsp. *leticiana* C.M. Taylor
- Palicourea raimondii* Standl.  
A sinonimia = *Psychotria reticulata* Ruiz & Pav.
- Psychotria plagiantha* (Standl.) C.M. Taylor  
A sinonimia = *Notopleura plagiantha* (Standl.) C.M. Taylor
- RUTACEAE**  
*Zanthoxylum valens* (J.F. Macbr.) J.F. Macbr.  
A sinonimia = *Zanthoxylum riedelianum* Engl.
- SANTALACEAE**  
*Cervantesia kunthiana* Baill.  
A sinonimia = *Cervantesia tomentosa* Ruiz & Pav.
- SAPOTACEAE**  
*Chrysophyllum edule* Sagást. & M.O. Dillon, no Hoyle 1932.  
Cambio nomenclatural = *Chrysophyllum contumacense* Sagást. & M.O. Dillon
- SOLANACEAE**  
*Cestrum nemanthum* Dunal  
Error en citación
- Cestrum scandens* Vahl  
Error en citación
- Deprea sub triflora* (Ruiz & Pav.) D'Arcy  
A sinonimia = *Larnax sub triflora* (Ruiz & Pav.) Miers
- Larnax macrocalyx* S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos  
A sinonimia = *Larnax longipedunculata* S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos
- Lycopersicon chmielewskii* C.M. Rick, E. Kesicki, J. F. Forbes, & M. Holle  
Cambio nomenclatural = *Solanum chmielewskii* (C.M. Rick, E. Kesicki, J. F. Forbes,
- Lycopersicon parviflorum* C.M. Rick, E. Kesicki, J. F. Forbes, & M. Holle  
Cambio nomenclatural = *Solanum neorickii* D.M. Spooner, G.J. Anderson & R.K.
- Nolana amplexicaulis* Ferreyra  
A sinonimia = *Nolana adansonii* (Roem. & Schult.) I.M.

- Johnst.  
*Solanum antacochense* Ochoa  
 A sinonimia = *Solanum bukasovii* Juz.  
*Solanum charinense* Correll  
 A sinonimia = *Solanum dolichocremastrum* Bitter  
*Solanum chrysotrichum* Ochoa  
 A sinonimia = *Solanum multinterruptum* Bitter  
*Solanum dendrophilum* Bitter  
 A sinonimia = *Solanum ternatum* Ruiz & Pav.  
*Solanum bederiradiculum* Bitter  
 A sinonimia = *Solanum anceps* Ruiz & Pav.  
*Solanum huallagense* Bitter  
 A sinonimia = *Solanum mite* Ruiz & Pav.  
*Solanum leiolephylum* Benth.  
 Error en citación  
*Solanum luteoalbum* var. *tunya* J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Solanum luteoalbum* Pers.  
*Solanum lycopersicoides* Dunal  
 Error en citación  
*Solanum multiflorum* Vargas  
 A sinonimia = *Solanum urubambae* Juz.  
*Solanum parvicorollatum* Lechn.  
 A sinonimia = *Solanum tuberosum* L.  
*Solanum pascoense* Ochoa  
 A sinonimia = *Solanum chomatophilum* Bitter  
*Solanum phureja* subsp. *hygrophilum*  
 A sinonimia = *Solanum tuberosum* L. subsp. *tuberosum*  
*Solanum semiscandens* Bitter  
 A sinonimia = *Solanum ternatum* Ruiz & Pav.  
*Solanum sparsipilum* subsp. *calcense*  
 A sinonimia = *Solanum sparsipilum* (Bitter) Vavilov.  
*Solanum stenotomum* subsp. *goniocalyx*  
 A sinonimia = *Solanum tuberosum* subsp. *tuberosum*  
*Solanum tuberosum* subsp. *yanacochense* Ochoa  
 A sinonimia  
*Solanum velleum* var. *tovarii* J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Solanum iodotrichum* van Huerck & Mull. Arg.  
*Solanum villuspetalum* Vargas  
 A sinonimia = *Solanum urubambae* Juz.  
*Solanum yamobambense* Ochoa  
 A sinonimia = *Solanum piurae* Ochoa
- STYRACACEAE**  
*Pamphilia vilcabambae* D.R. Simpson  
 Cambio nomenclatural = *Styrax vilcabambae* (D.R. Simpson) B.
- Walln.  
*Styrax argyrophyllus* Perkins  
 A sinonimia = *Styrax cordatus* (Ruiz & Pav.) A. DC.  
*Styrax ferax* J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Styrax pentlandianus* J. Rémy  
*Styrax heteroclitus* J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Styrax macrophyllus* Schott ex Pohl  
*Styrax mathewsi* Perkins  
 A sinonimia = *Styrax cordatus* (Ruiz & Pav.) A. DC.  
*Styrax socialis* J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Styrax pentlandianus* J. Rémy  
*Styrax weberbaueri* Perkins  
 A sinonimia = *Styrax cordatus* (Ruiz & Pav.) A. DC.
- SYMPLOCACEAE**  
*Symplocos extraaxillaris* Brand  
 A sinonimia = *Symplocos cernua* Humb. & Bonpl.  
*Symplocos lugubris* Brand  
 A sinonimia = *Symplocos coriacea* A. DC.  
*Symplocos tristis* Brand  
 A sinonimia = *Symplocos coriacea* A. DC.
- THEACEAE**  
*Gordonia spathulata* (Kobuski) H. Keng  
 Error en citación
- URTICACEAE**  
*Boehmeria mathewsii* Killip  
 A sinonimia = *Boehmeria brevirostris* Wedd.
- VALERIANACEAE**  
*Valeriana asplenifolia* Killip  
 A sinonimia = *Valeriana micropterina* Wedd.  
*Valeriana thalictroides* Graebn.  
 A sinonimia = *Valeriana micropterina* Wedd.
- VERBENACEAE**  
*Verbenia lucanensis* Moldenke  
 Cambio nomenclatural = *Glandularia lucanensis* (Moldenke)  
 Botta
- VISCACEAE**  
*Phoradendron ayacuchanum* Trel. ex J.F. Macbr.  
 A sinonimia = *Phoradendron crassifolium* (Pohl ex DC.) Eichler  
*Phoradendron macbridei* Standl. ex J.F. Macbr.  
 Cambio nomenclatural = *Dendrophthora macbridei* (Standl. ex J.F. Macbr.) Kuijt