





0037860

ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW



M DURRANCE 02



Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla03prai>

22.4.08

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM TERTIUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCI USQUE AD FINEM

ANNI MDCCCCV COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO D. PRAIN

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDOIANO

M DCCCC VIII

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HENRICUM FROWDE, A.M.

OXONII: EXCUDEBAT HORATIUS HART, A.M., TYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

INDICIS Kewensis Plantarum Phanerogamarum supplementum 2^{um}
usque ad annum 1900 prolatum, ductu et consilio v. cl. W. T. THISELTON-
DYER a curatoribus Herbarii Kewensis confectum, eodem modo atque
Index ipse impressum anno 1904 e Prelo Clarendoniano in usum
publicum editum est.

Supplementum nostrum 3^{um} usque ad anni 1905 finem prolatum priori
conforme lectoribus nunc commendamus.

D. PRAIN

Dabamus in Horto Regio Kewensi mense Martio a. 1908.

INDICIS KEWENSIS
SUPPLEMENTUM TERTIUM
NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA
ANNIS M.DCCCCCI—M.DCCCCV EDITA
COMPLECTENS

ABAMA—ACACIA.

ABAMA, Adans.=**Narthecium**, Moehr. (Liliac.).
occidentalis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 47=N.
californicum.

ABBEVILLEA, Berg = **Campomanesia**, Ruiz &
Pav. (Myrtac.).
bullata, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 17.—Parag.

ABELICEA, Reichb.=**Zelkova**, Spach (Urtic.).
hirta, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1904) 226
=Z. Keaki.

ABELMOSCHUS, Medic. (Malvac.).
[*HIBISCUS*, Linn. I. K.]
mindanaensis, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp.
i. 111.—Ins. Philipp.
Sharpei, *Copeland*, ex Merrill, in Philipp. Gov. Lab.
Bur. Bull. xvii. 29.—Ins. Philipp.

ABEREMOA, Aubl.=**Duguetia**, St. Hil. (Anonac.).
asterotricha, Diels, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.
xlvii. (1905) 128.—Reg. Amaz.
brevipedunculata, R. E. Fries, in Arkiv Bot. Stockh.
iv. no. 19, 8.—Bras.
hadrantha, Diels, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.
xlvii. (1905) 128.—Reg. Amaz.
Jonasiana, R. E. Fries, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no.
19, 10.—Bras.
laevis, R. E. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1170.—Parag.
stelechantha, Diels, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.
xlvii. (1905) 129.—Reg. Amaz.
Ulei, Diels, ex Pilg. l. c. 130.—Reg. Amaz.

ABIES, Tourn. (Conif.).
cephalonica, Loudon, in Gard. Mag. xiv. (1838) 81;
Arb. Brit. iv. (1838) 2325.—Graecia.
gracilis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 203.—As. bor.
Lowii, Annesley, Beaut. Trees & Shrubs, 21 sub tab.=
Lowiana.

ABOLBODA, Humb. & Bonpl. (Xyrid.).
macrostachya, Spruce, ex Malme, in Bih. Svensk.
Vet. Akad. Handl. xxvi. no. 19, 15.—Venez.

ABRONIA, Juss. (Nyctag.).
aurita, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 537.
—Calif.
Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 32.—Am. bor.
cheradophila, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv.
364.—Am. bor.
fallax, Heimerl, ex Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club,
1902, 684.—Am. bor.
glabra, Rydb. l. c. 685.—Am. bor.
lanceolata, Rydb. l. c.—Am. bor.
Nelsoni, Heimerl, in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, v. 191.—Am. bor.
nudata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 683.—
Am. bor.
pedunculata, Rydb. l. c. 686.—Am. bor.
pinetorum, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,
537.—Calif.
pumila, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 683.—
Am. bor.
salsa, Rydb. l. c. 684.—Am. bor.

ABRUS, Linn. (Legum.).
Abrus, W. F. Wright, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. ix. 171=A. precatorius.

ABUTILON, Tourn. (Malvac.).
Abutilon, Shafer, in Ann. Carnegie Mus. i. 32=A. Avi-
cennae.
austroafricanum, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard.
Bot. Genève, 1902, 25.—Afr. austr.
cornutum, Dalz. ex T. Cooke, Fl. Bombay, 98.—Ind. or.
cyclonervosum, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard.
Bot. Genève, 1902, 27.—Boliv.
dentatum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 318.—Mexic.
fragile, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1903), 156.—
Calif.
Hassleranum, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
90.—Parag.
Holwayi, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 318.—Mexic.
Lauraster, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1902, 24.—Madag.
leucophaeum, Hochr. l. c. 15.—Ind. occ.
Lugardii, Hochr. & Schinz, in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. iii. 825.—Afr. trop.
parvifolium, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1902, 26.—Bras.
Pringlei, Hochr. l. c. 14.—Am. bor.
pseudangulatum, Hochr. l. c. 13.—Madag.
pseudostriatum, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 24.—Hab.?
pycnodon, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
1001.—Afr. trop.
rufivelum, K. Schum. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr.
iii. Mém. III. 47, nomen.—Bras.
rugosulum, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
288.—Parag.
simulans, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 318.—Mexic.
subpapyraceum, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard.
Bot. Genève, 1902, 23.—Ind. occ.

ACACIA, Tourn. (Legum.).
acuaria, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.
i. 7.—Austral.
acutata, Fitzg. l. c. 6.—Austral.
aestivalis, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 300.—Austral.
ambigua, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 31=sericocarpa.
ancistrophylla, C. R. P. Andrews, in Journ. W.
Austral. Nat. Hist. Soc. i. 40.—Austral.
Andrewsii, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. i. 6.—Austral.
Antunesii, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 76.—Afr. trop.
Benthami, Rochbr. Toxic. Afric. ii. 192.—Afr. austr.
Buchananii, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 76.—Afr. trop.
Cambagei, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, xxv. 661.—Austral.
campnoclada, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 309.—
Austral.
camptoclada, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral.
Nat. Hist. Soc. i. 39.—Austral.
Cliftoniana, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. i. 10.—Austral.

ACACIA:-
collina, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 291.—Austral.
comans, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.
i. 5.—Austral.
Cometes, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral.
Nat. Hist. Soc. i. 39.—Austral.
compacta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 31.—Am. cent.
crinita, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1903) 198.—
Mexic.
Dewevei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. III. 80.—Afr. trop.
dictyoneura, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 303.—
Austral.
Dielsii, Pritz. l. c. 294.—Austral.
Dorothea, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
xxvi. 12.—Austral.
dubia, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.
i. 9.—Austral.
duriuscula, Fitzg. l. c. 15.—Austral.
cremaea, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral.
Nat. Hist. Soc. i. 40.—Austral.
cupheba, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.
i. 16.—Austral.
exocarpoides, Fitzg. l. c. 7.—Austral.
 Fitzgeraldii, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 291.—
Austral.
flabellifolia, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. i. 11.—Austral.
Forrestiana, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 298.—Austral.
Hassleri, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 486.
—Parag.
hebecladioides, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
iii. 195, nomen; in Engl. Jahrb. xxxvi. 208.—Afr.
trop.
Hova, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 66 (=Pithecolobium
Pervilleanum).—Madag.
Iguana, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 281.—Mexic.
inamabilis, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 289.—
Austral.
insolita, Pritz. l. c. 310.—Austral.
Kirkii, Harms (an Oliv.?), in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 243.—Afr. trop.
lasiocalyx, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral.
Nat. Hist. Soc. i. 41.—Austral.
leptacantha, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 296.—
Austral.
leucosperma, F. Muell. & Pritz. ex Pritz. l. c. 302.—
Austral.
linophylla, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. i. 16.—Austral.
Lujaei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxix. 99.—Afr. trop.
macilenta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 31.—Mexic.
merinthophora, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 307.—
Austral.
Merkeri, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii.
195, nomen; in Engl. Jahrb. xxxvi. 208.—Afr. trop.
Moirii, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 312.—Austral.
Mooreana, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. i. 10.—Austral.

ACACIA:

morondavensis, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 62.—
Madag.
multilineata, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 13.—Austral.
neurophylla, *Fitzg.* l. c.—Austral.
occidentalis, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 32.—Mexic.
poliochroa, *Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 293.—Austral.
porphyrochila, *Pritz.* l. c. 299.—Austral.
prismifolia, *Pritz.* l. c. 293.—Austral.
psammophila, *Pritz.* l. c. 294.—Austral.
pureapetala, *F. M. Bailey*, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 780.—Austral.
ramulosa, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 15.—Austral.
Randelliana, *Fitzg.* l. c. 14.—Austral.
resinomarginata, *Fitzg.* l. c. 15.—Austral.
resinostipulea, *Fitzg.* l. c. 12.—Austral.
Ridleyana, *Fitzg.* l. c.—Austral.
Sakalava, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 65.—Madag.
sambeasiaca, *Schinz*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxviii. 416.—Afr. trop.
Sassa, *Baill. ex Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 71 (= *Minosa Sassa*).—Madag.
sericarpa, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. (1904) 9.—Austral.
sericocarpa, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 300 (1905).—Mexic.
songwensis, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 317.—Afr. trop.
sonorensis, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 31.—Mexic.
sorophylla, *Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 296.—Austral.
sphaerostachya, *Pritz.* l. c. 305.—Austral.
tamminensis, *Pritz.* l. c. 290.—Austral.
trachycarpa, *Pritz.* l. c. 308.—Austral.
Tratmaniana, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 8.—Austral.
Trentianini, *A. Cheval.* in *Act. Congr. Intern. Bot.* 1900 (1901), 272.—Afr. trop.
trichopetala, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 70 (= *Albizia trichopetala*).—Madag.
uniuga, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 32.—Mexic.
vernucosa, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 11.—Austral.
verrucifera, *Harms*, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 17—Kirki.
xerophila, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 8.—Austral.
xiphophylla, *Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 305.—Austral.
Zygia, *Baill. ex Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 71 (= *Inga Zygia*).—Madag.

ACAENA, Linn. (Rosac.).

Alboffii, *Macf.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 477.—Fuegia.
Hystrix, *Chod.* & *Wilcz.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 295.—Reg. Argent.
tehuelcha, *Speg.* in *Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 49.—Patag.

ACALYPHA, Linn. (Euphorb.).

Adamsii, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 161.—Ins. Galap.
albemarlensis, *Robinson*, l. c. 163.—Ins. Galap.
benensis, *Rusby*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 304.—Bolivia.
Brittoni, *Rusby*, l. c. 303.—Bolivia.
caturoides, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 298.—N. Guin.
chathamensis, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 163.—Ins. Galap.
Engleri, *Pax*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 372.—Afr. trop.
erosa, *Rusby*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 305.—Bolivia.
glandulosa, *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 605.—Parag.
grandispicata, *Rusby*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 304.—Bolivia.
Hassleriana, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 606.—Parag.
inaequalis, *Rusby*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 303.—Bolivia.
Lechleri, *Rusby*, l. c. 304.—Bolivia.

ACALYPHHA:

oreopola, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 82.—Mexie.
paraguariensis, *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 606.—Parag.
ACAMPTOCLADOS, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 139 (1903). *GRAMINEAE*.
sessilispicus, *Nash*, l. c. 140 (= *Eragrostis sessili-spicata*).—Am. bor.
ACANTHOCLADUS, Klotzsch = **Polygala**, Linn. (*Polygon.*).
carazaensis, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. *Mém.* III. 28, nomen.—Bras.
ACANTHOCOCOS, Barb. Rodr. *Palm.* Hassl. Nov. 1 (1900). *PALMAE*.
Hassleri, *Barb. Rodr.* l. c. 2.—Parag.
ACANTHOPanax, Miq. (Aral.).
brachypus, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 80.—China.
Giraldii, *Harms*, l. c.—China.

ACANTHOPHIPIUM, Blume (Orchid.).
splendidum, *J. J. Sm.* in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lviii. (1898) 360 descr.—Celebes.

ACANTHOPHYLLUM, C. A. Mey. (*Caryophyll.*).
adenophorum, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 867.—As. cent.
spinidens, *Freyn*, l. c. 870.—As. cent.
stenostegium, *Freyn*, l. c. 866.—As. cent.
viscidum, *Freyn*, l. c. 869.—As. cent.

ACANTHOPSIS, Harv. (Acanth.).
Hoffmannseggianna, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 35 (= *Acanthodium Hoffmannseggiannum*).—Afr. austr.
trispina, C. B. Clarke, l. c.—Afr. austr.

ACANTHOSPERMUM, Schrank (Compos.).
microcarpum, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 208.—Ins. Galap.

ACANTHOSYRIS, Griseb. (Santal.).
platensis, *Speg.* in *Com. Mus. Buenos Aires*, i. 314.—Reg. Argent.

ACANTHURA, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxx. (1901) 196. *ACANTHACEAE*.

mattogrossensis, *Lindau*, l. c. 197.—Bras.

ACANTHUS, Tourn. (Acanth.).
Perringi, Siehe, in *Gard. Chron.* 1905, I. 2.—As. Min.
Villaeanus, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. (1903) 148.—Afr. trop.

ACER, Tourn. (Sapind.).
diffusum, *Greene*, *Pittonia*, v. 2.—Am. bor.
erianthum, *Schwerin*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Acer*. 22.—China.
Fargesii, *Franch.* in *Sarg. Trees & Shrubs*, 180.—China.
flabellatum, *Rehd.* in *Sarg. Trees & Shrubs*, 161, t. 81.—China.
Giraldii, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Acer*. 79.—China.

Grosseri, *Pax*, l. c. 80.—China.
Heyhachii, Matsum. ex Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 115= *japonicum*.

lanceolatum, *Molliard*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 134.—China.

laxiflorum, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Acer*. 36.—China.

longipes, *Franch.* in *Sarg. Trees & Shrubs*, 178.—China.

Macounii, *Greene*, *Pittonia*, v. 3.—Am. bor.

modocense, *Greene*, l. c. 4.—Am. bor.

neo-mexicanum, *Greene*, l. c. 3.—Am. bor.

philippinum, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 36.—Ins. Philipp.

pseudo-sieboldianum, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 725.—China.

Regelii, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Acer*. 60.—Turkest.

robustum, *Pax*, l. c. 79.—China.

Schoenhermarkiae, *Pax*, l. c. 71.—China.

subserratum, *Greene*, *Pittonia*, v. 1.—Am. bor.

ACER:

Torreysi, *Greene*, *Pittonia*, v. 2.—Am. bor.
triflorum, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 430.—As. or.
turkestanicum, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Acer*. 49.—Turkest.
Wilsoni, *Rehd.* in *Sarg. Trees & Shrubs*, 157. t. 79.—China.

ACERIPHYLLUM, Engl. (Saxifr.).

Bossii, Ind. Kew. Suppl. i. 4 sphalm.= *Rossii*.
Rossii, *Engl.* in *Engl. & Prantl, Pflanzenf.* iii. IIa. 52.—China.

ACHAETOGERON, A. Gray (Compos.).

ascendens, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 254.—Mexic.

griseus, *Greenm.* l. c.—Mexic.
purpurascens, *Greenm.* l. c. xxxix. 94.—Mexic.
versicolor, *Greenm.* l. c. xli. 255.—Mexic.

ACHASMA, Griff. = **AMOMUM**, Linn. (Scitamin.).

coccineum, Valet. in *Bull. Inst. Buitenz.* xx. 93=Am. coccineum.
foetens, Valet. l. c.=Am. foetens.
Walang, Valet. l. c.=Am. Walang.

ACHILLEA, Linn. (Compos.).

arenicola, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 61.—Calif.
Briquetiana, *Chenev.* in *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 125.—Hybr.
laxiflora, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xv. 179.—Am. bor.
subalpina, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 145.—Am. bor.
veronensis, *Rouy*, *Illustr. Pl. Eur.* t. 434.—Ital.

ACHYRANTHES, Linn. (Amarant.).

angustifolia, *Lopr.* in *Malpighia*, xiv. 434; in *Engl. Jahrb.* xxx. 107 (= *Gomphrena angustifolia*).—Ind. or.; Afr. trop.

Fauriei, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 422.—Japon.
pedicellata, *Lopr.* in *Malpighia*, xiv. 433.—Afr. trop.
rubolutea, *Lopr.* l. c. 432.—Afr. trop.
viridis, *Lopr.* l. c.—Afr. trop.

ACHYROCLINE, Less. (Compos.).

Hallii, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxviii. 594.—Ecuad.
Lehmannii, *Hieron.* l. c. 595.—N. Granat.

ACHYROSPERMUM, Blume (Labiat.).

ciliatum, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 128.—Afr. trop.
Schlechteri, *Guerke*, l. c. 127.—Afr. trop.

ACIANTHUS, R. Br. (Orchid.).

amplexicaulis, *Rolfe*, *Orchid Rev.* xi. 344 (= *Microstylis amplexicaulis*).—Austral.

Brunonis, F. Muell. *Fragm.* v. 96= *exsertus*, *fornicatus*.

ACIDANTHERA, Hochst. (Irid.).

Goetzei, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 278.—Afr. trop.

ACIDOTON, Sw. (Euphorb.).

microphyllus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 302.—Ind. occ.

ACINETIA, Lindl. (Orchid.).

Colmani, *Hort.* in *Gard. Chron.* 1904, i. 173=Humboldtii.

ACIOA, Aubl. (Rosac.).

Gilletii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. 47.—Afr. trop.

Goetzeana, *Engl. Jahrb.* xxx. 315.—Afr. trop.

Whyei, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 97.—Afr. trop.

ACKAMA, A. Cunn. (Saxif.).

Nymansii, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 272.—N. Guin.

ACMOPYLE, Pilg. in *Engl. Pflanzenreich*, Taxac. 117 (1903). *TAXACEAE*.

Pancheri, *Pilg.* l. c. (= *Dacrydium Pancheri*).—N. Caled.

ACNISTUS, Schott (Solan.).

geminifolius, *Damm.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 384.—Ecuador.

insularis, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 198.—Ins. Galap.

Pringlei, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 56.—Mexic.

ACOMIS, F. Muell. (Compos.).*Lesteri*, *Burkhill*, in *Kew Bull.* 1901, 140.—Austral.**ACONITUM**, Tourn. (Ranuncul.).*albo-violaceum*, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 439.—As. or.*atrocyanum*, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 150.—Am. bor.*atrox*, *Goris*, in *Bull. Sc. Pharm. Par.* iii. (1901) 122, et ex *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 158, partim = *deinorrhizum*.*Bakeri*, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 5.—Am. bor.*Balfourii*, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 160.—Reg. Himal.*Bodinieri*, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 45.—China.*Bruhlii*, *Goris*, in *Bull. Sc. Pharm. Par.* iii. (1901) 122, et ex *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 158, partim = *deinorrhizum*.*cannabifolium*, *Franch. ex Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 503.—China.*Cavaleriei*, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 78.—China.*chasmanthum*, *Stapf*, ex *Holmes*, *Mus. Report, Pharm. Soc. G. Brit.* 1903, 2; et in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 142.—Reg. Himal.*contortum*, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 506.—China.*deinorrhizum*, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 158.—Reg. Himal.*dissectum*, *Watt*, in *Agric. Ledger*, 1902, No. 3, 100, partim = *chasmanthum*.*divaricatum*, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 511.—China.*Elwesi*, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 174.—Reg. Himal.*Falconeri*, *Stapf*, l. c. 163.—Reg. Himal.*Franchetii*, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 510.—China.*Fauriei*, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 77.—Japon.*glaberrimum*, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 151.—Am. bor.*heterophyloides*, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 171.—Reg. Himal.*hians*, *Watt*, in *Agric. Ledger*, 1902, No. 3, 101 = *chasmanthum*.*Hookeri*, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 147.—Reg. Himal.*jaluense*, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 439.—As. or.*laciniatum*, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 168.—Reg. Himal.*leucanthum*, *Stapf*, l. c. 173.—Reg. Himal.*moschatum*, *Stapf*, l. c. 139.—Reg. Himal.*Nagarum*, *Stapf*, l. c. 176.—Assam.*naviculare*, *Stapf*, l. c. 154.—Reg. Himal.*pendulum*, *Busch*, in *Bull. Jard. Bot. Pétersb.* v. 135.—Tibet.*petiolare*, *Royle*, ex *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 151 = *heterophyllum*.*porrectum*, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 150.—Am. bor.*romanicum*, *Wolosz*, *Fl. Polon. Exsicc.* no. 905.—Hungar.*rotundifolium*, *Kar. & Kir.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* xv. 139.—As. cent.*soongaricum*, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 141.—As. cent.*Soulieri*, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 515.—China.*spicatum*, *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 165.—Reg. Himal.*tatsienense*, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 510.—China.*tenue*, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 149.—Am. bor.*umbrosum*, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 250.—China.*violaceum*, *Jacquem.* ex *Stapf*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 144.—Reg. Himal.*vitifolium*, *Royle*, ex *Stapf*, l. c. 136 = *laeve*.**ACORELLUS**, *Palla*, ex *Kneuck*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 68; et in *Koch*, *Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. III*, ii. 2557 (1905). *CYPERACEAE*.*distachys*, *Palla*, l. c. 68; l. c. 2558 (= *Cyperus distachys*).—Reg. Medit.*laevigatus*, *Palla*, l. c. 2558 (= *Cyperus laevigatus*).—Sicil.**ACORELLUS**:*pannonicus*, *Palla*, in *Koch*, *Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. III*, ii. 2557 (= *Cyperus pannonicus*).—Eur.**ACORIDIUM**, Nees & Meyen (Orchid.).*[CERATOSTYLIS]*, Blume. I. K.]*abbreviatum*, *Rolfe*, in *Orchid. Rev.* 1904, 219 (= *Dendrochilum abbreviatum*).—Java.*Arachnites*, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum Arachnites*).

—Ins. Philipp.

auritum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum auritum*).—Java.*barbifrons*, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis barbifrons*).

—Sumatra.

bistortum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis bistorta*).

—Malaya.

brachyotum, *Rolfe*, l. c. 220 (= *Dendrochilum brachyotum*).—Java.*bracteosum*, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum bracteosum*).

—Malaya.

brevilabratum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis brevilabrata*).

—Sumatra.

Cobbianum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum Cobbianum*).

—Ins. Philipp.

convallariaeforme, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum convallariaeforme*).—Ins. Philipp.*cornutum*, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum cornutum*).

—Java.

corrugatum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis corrugata*).

—Borneo.

cucumerinum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum cucumerinum*).

—Ins. Philipp.?

edentulum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum edentulum*).

—Java.

erosum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum erosum*).

—Java.

filiforme, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum filiforme*).

—Ins. Philipp.

globigerum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis globigera*).

—Borneo.

glumaceum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum glumaceum*).

—Ins. Philipp.

gracile, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis gracilis*).

—Penins. Mal.

grandiflorum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis grandiflora*).

—Borneo.

Kingii, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis Kingii*).

—Malaya.

latifolium, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum latifolium*).

—Ins. Philipp.

lineare, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis linearis*).

—Penins. Mal.

linearifolium, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum linearifolium*).

—Penins. Mal.

longifolium, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum longifolium*).

—Malaya.

magnum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum magnum*).

—Ins. Philipp.

pumilum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum pumilum*).

—Ins. Philipp.

rufum, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis rufa*).

—Hab.?

sarawakensis, *Rolfe*, l. c. (= *Platyclinis sarawakensis*).

—Borneo.

simile, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum simile*).

—Malaya.

sphacelatum, *Ames*, *Orchid.* i. 1.—Ins. Philipp.*stachyodes*, *Rolfe*, in *Orchid. Rev.* 1904, 220 (= *Platyclinis stachyodes*).

—Borneo.

uncatum, *Rolfe*, l. c. (= *Dendrochilum uncatum*).

—Ins. Philipp.

Whitfordii, *Rolfe*, in *Ames, Orchid.* i. 73.—Ins. Philipp.**ACRIDOCARPUS**, Guill. & Perr. (Malpigh.).*brevipetiolatus*, *Engl. Jahrb.* xxxvi. 252.—Afr. trop.*ferrugineus*, *Engl. l. c.* 250.—Afr. trop.*glaucescens*, *Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 253.—Afr. trop.*pruriens*, *A. Juss. in Arch. Mus. Par.* iii. (1843) 492.—Afr. austr.*Scheffleri*, *Engl. Jahrb.* xxxvi. 251.—Afr. trop.**ACRISTA**, O. F. Cook, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901 555. *PALMAE*.*monticola*, *O. F. Cook*, l. c. 557.—Ind. occ.**ACRITOCHAETE**, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxii. (1902) 53. *GRAMINEAE*.*Volkensii*, *Pilg.* l. c. 54.—Afr. trop.**ACROCEPHALUS**, Benth. (Labiata).*Debeerstii*, *Brig. ex Th. Dur. & Wildem.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 37.—Afr. trop.*Demeusei*, *Brig. l. c.* 36.—Afr. trop.*Descampsii*, *Brig. l. c.* 38.—Afr. trop.*Stormsi*, *Brig. l. c.* 37.—Afr. trop.**ACROCOMIA**, Mart. (Palmae).*erisacantha*, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio* (1902) 85.—Bras.*media*, *O. F. Cook*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 566.—Ind. occ.**ACROLASIA**, Presl = **MENTZELIA**, Linn. (Loasac.).*affinis*, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 278 = M. affinis.*albicaulis*, *Rydb.* l. c. 277 = M. albicaulis.*aurea*, *Rydb.* l. c. 278 (= *Bartonia aurea*).—Am. bor.**ACROPLASIA**, Presl = **MENTZELIA**, Linn. (Loasac.).*affinis*, *Rydb.* l. c. 278 = M. compacta.*congesta*, *Rydb.* l. c. 277 = M. congesta.*ctenophora*, *Rydb.* l. c. = M. ctenophora.*Davidsoniana*, Abrams, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 538.—Calif.*gracilenta*, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 278 = M. gracilenta.*gracilis*, *Rydb.* l. c. 1904, 566.—Am. bor.*integrifolia*, *Rydb.* l. c. 1903, 278 = M. dispersa.*latifolia*, *Rydb.* l. c. 1904, 567.—Am. bor.*micrantha*, *Rydb.* l. c. 1903, 278 = M. micrantha.*nigauderensis*, *Guerke*, in *Bauer, Deutsch. Niger-Benue Exped.* 163, nomen.—Afr. trop.*nitens*, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 278 = M. nitens.*pectinata*, *Rydb.* l. c. = M. gracilenta.*pinetorum*, *Heller*, *Muhlenbergia*, ii. 99 = M. pinetorum.*tenerrima*, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 277 = M. tenerrima.*Tweedyi*, *Rydb.* l. c. = M. Tweedyi.*Veatchiana*, *Rydb.* l. c. 278 = M. albicaulis.*viridescens*, *Heller*, *Muhlenbergia*, ii. 98.—Calif.**ACRONYCHIA**, Forst. (Rutac.).*serrata*, *Hochr. Pl. Bogor. Exsicc.* 49.—Ins. Amboin.**ACROTOME**, Benth. (Labiata).*amboensis*, *Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, iii. 1095.—Afr. trop.**ACTINIDIA**, Lindl. (Ternstroem.).*Giraldii*, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 75.—China.**ACTINOCARPUS**, R. Br. = **DAMASONIUM**, Juss. (Alism.).*stellatus*, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 3 = D. stellatum.**ACTINODAPHNE**, Nees (Laurac.).*lanceolata*, *Dalz. & Gibbs. Bomb. Fl.* 312.—Ind. or.**ACTINOMERIS**, Nutt. (Compos.).*paniculata*, *Small. Fl. S.E. U.S.* 1271 (= *Athanasia paniculata*).—Am. bor.**ACTINOPHOEUS**, Becc. = **DRYMOPHLOEUS**, Zipp. (Palm.).*furcatus*, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 302.—N. Guin.**ACTINOSTEMMA**, Griff. (Cucurbit.).*multilobatum*, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 602.—China.**ACTINOTUS**, Labill. (Umbell.).

- ACUAN**, Medic. = **Desmanthus**, Willd. (Legum.).
fallax, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 97.—Am. bor.
- ADELIA**, P. Br. = **Forestiera**, Poir. (Oleac.).
globularis, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 433.—Am. bor.
pinetorum, Small, l. c.—Am. bor.
- ADELIA**, Linn. (Euphorb.).
membranifolia, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 604 (= *Ricinella membranifolia*).—Parag.; Bras.
- ADELOBOTRYS**, DC. (Melast.).
macrophylla, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 165.—Peruv.
multiflora, Pilg. l. c. 166.—Peruv.
praetexta, Pilg. l. c. 167.—Peruv.
- ADENANTHOS**, Labill. (Proteac.).
argyrea, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 138.—Austral.
cygnorum, Diels, l. c.—Austral.
- ADENIA**, Forsk. (Passifl.).
[*MODECCA*, Linn. I. K.]
acuminata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 54 (= *Modecca acuminata*).—Malaya.
Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 330.—Afr. trop.
nicobarica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 52 (= *Modecca nicobarica*).—Malaya.
Schlechteri, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 150.—Afr. austr.
- ADENIUM**, Roem. & Schult. (Apocyn.).
coetaneum, Staph., in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 227.—Afr. trop.
socotranum, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 286.—Socotra.
somalense, Balf. f. Bot. Socotra, 162.—Afr. trop.
namaquarium, Henslow, in The Gardener, 1901, 1194 = Hoodia Currori.
- ADENOCALYMPNA**, Mart. (Bignon.).
glomeratum, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 81.—Parag.
macrocarpum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 9.—Am. cent.
- ADENODOLICHOS**, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 179 (1902); in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 266 (1903). *LEGUMINOSAE*.
adenophorus, Harms, l. c. 180; l. c. 267 (= *Dolichos adenophorus*).—Afr. trop.
Anchietae, Harms, l. c. 179; l. c. 266 (= *Dolichos Anchietae*).—Afr. trop.
Baumii, Harms, l. c. 180; l. c. 267.—Afr. trop.
Bussei, Harms, l. c. 180; l. c. 267.—Afr. trop.
euryphyllus, Harms, l. c. 180; l. c. 267.—Afr. trop.
grandifoliatus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 203.—Afr. trop.
Harmsianus, Wildem. l. c. 202.—Afr. trop.
macrothyrus, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 180; in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 267 (= *Dolichos macrothyrus*).—Afr. trop.
punctatus, Harms, l. c. 180; l. c. 267 (= *Dolichos punctatus*).—Afr. trop.
rhomboideus, Harms, l. c. 179; l. c. 266 (= *Dolichos rhomboideus*).—Afr. trop.
- ADENOPHORA**, Fisch. (Campan.).
Alpini, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 194 (= *Campanula Alpini*).—Hungar.
axilliflora, Borb. l. c. 191 (= *Campanula axilliflora*).—China.
Pockiana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 605.—China.
Mikoi, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 192 (= *Campanula Mikoi*).—Eur.
palustris, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 426.—As. or.
perpallens, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 193 (= *Campanula perpallens*).—Eur.
rhomboidea, Borb. l. c. 192 (= *Campanula rhomboidea*).—Sibir.
Richteri, Borb. ex Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1890, 47, nomen; in Magyar Bot. Lap. i. 253 (= *Campanula Richteri*).—Sibir.
- ADENOPUS**, Benth. (Cucurb.).
noctiflorus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 347.—Afr. trop.
reticulatus, Gilg, l. c. 348.—Afr. trop.
rufus, Gilg, l. c. 346.—Afr. trop.
- ADENOSACME**, Wall. (Rubiace.).
[*MYCETA*, Reinw. DT. & H.]
Scortechinii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 197.—Penins. Mal.
- ADENOSMA**, R. Br. (Scrophul.).
inopinatum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 16.—Penins. Mal.
- ADENOSTEGIA**, Benth. = **Cordylanthus**, Nutt. (Scrophul.).
filifolia, Abrams, Fl. Los Angeles, 372 = *C. filifolius*.
- ADESMIA**, DC. (Legum.).
aphanantha, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 270 (= *Patagonium aphananthum*).—Patag.
glutinosa, Arech. in Anal. Mus. Montev. iii. 351.—Urug.
graminidea, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 272 (= *Patagonium graminideum*).—Patag.
karaiensis, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 31.—Patag.
leptopoda, Spieg. l. c. 32.—Patag.
salicornoides, Spieg. l. c. 35.—Patag.
tehuelcha, Spieg. l. c. 36.—Patag.
uruguaya, Arech. in Anal. Mus. Montev. iii. 350.—Urug.
- ADHATODA**, Tourn. (Acanth.).
[*JUSTICIA*, Linn. DT. & H.]
Andromeda, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 76 (= *Duvernia Andromeda*).—Afr. austr.
Duvernoia, C. B. Clarke, l. c. 77 (= *Duvernia adhatodioides*).—Afr. austr.
- ADICEA**, Rafn. = **Pilea**, Lindl. (Urticac.).
herniaroides, Small, Fl. S. E. U. S. 358 = *P. muscosa*.
- ADINANDRA**, Jack (Ternstroem.).
luzonica, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 29.—Ins. Philipp.
- ADOPOGON**, Neck. = **Krigia**, Schreb. (Compos.).
virginicum, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 71 = *K. amplexicaulis*.
- ADYSETON**, Adans. = **Alyssum**, Linn. (Crucif.).
orbiculare, Bub. Fl. Pyren. iii. 207 = *Alyss. minimum*.
- AECHMEA**, Ruiz & Pav. (Bromel.).
aciculosa, Mez & Sodiro, ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 620.—Ecuador.
inermis, Mez, l. c.—Peru.
lavandulacea, C. H. Wright, in Bot. Mag. t. 8005.—Ind. occ.
oligospala, Ind. Kew. Suppl. i. 12, sphalm. = oligosphaera.
Tondouzia, Mez & Pittier, ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 132.—Am. cent.
- AEGIPHILA**, Jacq. (Verben.).
Candelabrum, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1168.—Parag.
Hassleri, Brig. l. c. 1167.—Parag.
nervosa, Urb. Symb. Antill. iii. 366.—Ind. occ.
paraguariensis, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1166.—Parag.
platyphylla, Brig. l. c. 1168.—Parag.
plicata, Urb. Symb. Antill. iii. 365.—Ind. occ.
Swartziana, Urb. l. c. 364.—Ind. occ.
uniflora, Urb. l. c. 365.—Ind. occ.
- AEGLE**, Correa (Rutac.).
glutinosa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 12 (= *Limonia glutinosa*).—Ins. Philipp.
- AEGOPODIUM**, Knaut (Umbellif.).
tenuer, Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, XVI. iv. 46 (= *Chamaele tenuer*).—Japon.
- AELOUROPUS**, Trin. (Gramin.).
macrostachyus, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 374.—As. trop.
- AEOLANTHUS**, Mart. (Labiat.).
adenotrichus, Guerke, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 224.—Afr. trop.
Edlingeri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 130.—Afr. trop.
glandulosus, Guerke, l. c. 396.—Afr. trop.
paludosus, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 354.—Afr. trop.
- AERANTHES**, Lindl. (Orchid.).
caudata, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 149.—Madag.
ramosa, Rolfe, in Orch. Rev. ix. 352.—Madag.
- AERANTHUS**, Reichb. f. (Orchid.).
[*MYSTACIDIUM*, Lindl. I. K.]
[*MACROPLECTRUM*, Pfitz. D. T. & H.]
Deistelianus, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 75.—Afr. trop.
- AERIA**, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 547. *PALMÆ*.
attenuata, O. F. Cook, l. c. 548.—Ind. occ.
- AERVA**, Forsk. (Amarant.).
Ruspolii, Lopri. in Malpighia, xiv. 431.—Afr. trop.
- AESCHYNANTHUS**, Jack (Gesner.).
breviflorus, K. Schum. in Just. Jahrest. xxvii. I. 534 (= *Trichosporum breviflorum*).—Ins. Philipp.
buxifolius, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxxv. 515.—China.
Forbesii, K. Schum. in Just. Jahrest. xxvii. I. 534 (= *Trichosporum Forbesii*).—N. Guin.
humilis, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxxv. 516.—China, meo, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südssee, 376.—N. Guin.
nummularius, K. Schum. in Just. Jahrest. xxvii. I. 534 (= *Trichosporum nummularium*).—N. Guin.
- AESCHYNOMENE**, Linn. (Legum.).
Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 261.—Afr. trop.
bella, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 327.—Afr. trop.
Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 143.—Afr. trop.
Deevreai, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 64.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. l. c. Sér. V. 143.—Afr. trop.
glandulosa, Wildem. l. c. 142.—Afr. trop.
glutinosa, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 947, non Taub.—Afr. austr.
Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 328.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 188.—Afr. trop.
madiensis, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 255.—Mexic.
nambalensis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 261.—Afr. trop.
Newtonii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 948.—Afr. trop.
oligantha, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 256.—Mexic.
paludicola, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 329.—Afr. trop.
paucifoliolata, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 256.—Mexic.
paratensis, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 423.—Am. bor.
Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 312.—Mexic.
Rehmannii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 947.—Afr. austr.
- AESCOLUS**, Linn. (Sapind.).
astrina, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 359.—Am. bor.
- AETHIONEMA**, R. Br. (Crucif.).
carneum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiii. 428 (= *Thlaspi carneum*).—Oriens.
latifolium, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 258.—Oriens.
- AFRAMOMUM**, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 201 (1904). *ZINGIBERACEAE*.
albo-violaceum, K. Schum. l. c. 207 (= *Amomum albo-violaceum*).—Afr. trop.
alpinum, K. Schum. l. c. 220 (= *Amomum alpinum*).—Afr. trop.
angustifolium, K. Schum. l. c. 218 (= *Amomum angustifolium*).—Afr. trop.
arundinaceum, K. Schum. l. c. 205 (= *Amomum arundinaceum*).—Afr. trop.

AFRAMOMUM:

Baumannii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 220.—Afr. trop.
biauriculatum, K. Schum. l. c. 207.—Afr. trop.
cereum, K. Schum. l. c. 210 (= *Amomum cereum*).—Afr. trop.
citratum, K. Schum. l. c. 214 (= *Amomum citratum*).—Afr. trop.
colosseum, K. Schum. l. c. 206.—Afr. trop.
crassilabium, K. Schum. l. c. 220 (= *Amomum crassilabium*).—Afr. trop.
cuspidatum, K. Schum. l. c. 209 (= *Amomum cuspidatum*).—Afr. trop.
Daniellii, K. Schum. l. c. 218 (= *Amomum Daniellii*).—Afr. trop.
Elliottii, K. Schum. l. c. 217 (= *Amomum Elliottii*).—Afr. trop.
erythrostachyum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 444.—Afr. trop.
giganteum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 212 (= *Amomum giganteum*).—Afr. trop.
glaucocephalum, K. Schum. l. c. 216 (= *Amomum glaucocephalum*).—Afr. trop.
Granum-Paradisi, K. Schum. l. c. 213 (= *Amomum Granum-Paradisi*).—Afr. trop.
Hanburyi, K. Schum. l. c. 217 (= *Amomum Clusii*).—Afr. trop.
Kayserianum, K. Schum. l. c. 210 (= *Amomum Kayserianum*).—Afr. trop.
latifolium, K. Schum. l. c. 209 (= *Amomum latifolium*).—Afr. trop.
Laurentii, K. Schum. l. c. 213 (= *Amomum Laurentii*).—Afr. trop.
leonense, K. Schum. l. c. 214.—Afr. trop.
leptolepis, K. Schum. l. c. 216 (= *Amomum leptolepis*).—Afr. trop.
limbatum, K. Schum. l. c. 215 (= *Amomum limbatum*).—Afr. trop.
longiscapum, K. Schum. l. c. 212 (= *Amomum longiscapum*).—Afr. trop.
luteo-album, K. Schum. l. c. 216 (= *Amomum luteo-album*).—Afr. trop.
lycobasis, K. Schum. l. c. 215.—Afr. trop.
Mala, K. Schum. l. c. 218 (= *Amomum Mala*).—Afr. trop.
Mannii, K. Schum. l. c. 209 (= *Amomum Mannii*).—Afr. trop.
masuanum, K. Schum. l. c. 212 (= *Amomum masuanum*).—Afr. trop.
Melegueta, K. Schum. l. c. 204 (= *Amomum Melegueta*).—Afr. trop.
Meleguetella, K. Schum. l. c. 205.—Afr. trop.
pilosum, K. Schum. l. c. 206 (= *Amomum pilosum*).—Afr. trop.
polyanthum, K. Schum. l. c. 207 (= *Amomum polyanthum*).—Afr. trop.
rostratum, K. Schum. l. c. 215 (= *Amomum rostratum*).—Afr. trop.
sanguineum, K. Schum. l. c. 219 (= *Amomum sanguineum*).—Afr. trop.
sceptrum, K. Schum. l. c. 214 (= *Amomum sceptrum*).—Afr. trop.
stipulatum, K. Schum. l. c. 220 (= *Amomum stipulatum*).—Afr. trop.
subsericeum, K. Schum. l. c. 217 (= *Amomum subsericeum*).—Afr. trop.
sulcatum, K. Schum. l. c. 205 (= *Amomum sulcatum*).—Afr. trop.
tectorum, K. Schum. l. c. 210.—Afr. trop.
zambesiacum, K. Schum. l. c. 206 (= *Amomum zambesiacum*).—Afr. trop.
Zimmermannii, K. Schum. l. c. 207.—Afr. trop.

AFRARDISIA:

Staudtii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 185 (= *Ardisia Staudtii*).—Afr. trop.
Zenkeri, Mez, l. c. 186 (= *Ardisia Zenkeri*).—Afr. trop.

AFRIDIA: Duthie (Labiat.).

suavis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 535 (= *Nepeta suavis*).—Afghan.

AFROCALATHEA: K. Schum. in Engl. Pflanzen-

reich, Marant. (1902) 51. MARANTACEAE.
rhizantha, K. Schum. l. c. (= *Calathea rhizantha*).—Afr. trop.

AFRODAPHNE: Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 110. LAURACEAE.

calabarica, Stapf, l. c. 112.—Afr. trop.

caudata, Stapf, l. c.—Afr. trop.

elata, Stapf, l. c. 111 (= *Beilschmiedia elata*).—Afr. trop.

euryneura, Stapf, l. c. 112.—Afr. trop.

fruticosa, Stapf, l. c. 111 (= *Beilschmiedia fruticosa*).—Afr. trop.

gaboonensis, Stapf, l. c. 112 (= *Beilschmiedia gabonensis*).—Afr. trop.

grandifolia, Stapf, l. c. 111 (= *Cryptocarya grandifolia*).—Afr. trop.

Mannii, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia Mannii*).—Afr. trop.

minutiflora, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia minutiflora*).—Afr. trop.

nitida, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia nitida*).—Afr. trop.

obscura, Stapf, l. c. 112 (= *Beilschmiedia obscura*).—Afr. trop.

Preussii, Stapf, l. c. 111 (= *Beilschmiedia Preussii*).—Afr. trop.

sessilifolia, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia sessilifolia*).—Afr. trop.

Staudtii, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia Staudtii*).—Afr. trop.

Zenkeri, Stapf, l. c. (= *Beilschmiedia Zenkeri*).—Afr. trop.

AFZELIA: J. F. Gmel. = **Seymeria**, Pursh (Scrophul.).

texana, Small, Fl. S. E. U. S. 1072.—Am. sept.

AFZELIA: Sm. (Legum.).

africana, Persoon, Syn. Pl. i. 455.—Afr. trop.

AGANONERION: Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 206. APOCYNACEAE.

dongnaiense, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch.

AGAPANTHUS: L'Hérit. (Liliac.).

caulescens, Spreng. in Bull. Soc. Tosc. Ort. 1902, 42.—Afr. austr.

AGAPETES: G. Don (Vaccin.).

Hosseana, Diels, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 16.—Siam.

Moorei, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7928.—Reg. Himal.

parviflora, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 515.—China.

vaccinioidea, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 251.—China.

vaccinoides, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 515.—China.

AGASTACHE: Clayt. (Labiat.).

[LOPHANTHUS, Benth. I.K.S.]

Cusickii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 59 (= *Lophanthus Cusickii*).—Am. bor.

glaucifolia, A. A. Heller, l. c. 32.—Calif.

nepetoides, Schafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 89.—Am. bor.

occidentalis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (= *Vleckia occidentalis*).—Am. bor.

scrophulariaefolia, Schafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 89.—Am. bor.

AGATHOSMA: Willd. (Rutac.).

stricta, Dod, in Journ. Bot. 1901, 398.—Afr. austr.

AGAURIA: Benth. & Hook. f. (Ericac.).

Goetzei, Engl. Jahrb. xxx. 369.—Afr. trop.

AGAVE: Linn. (Amaryll.).

Datylis, Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 224.—Calif.

Langlassei, André, Rev. Hortic. 1901, 349.—Mexic.

Simoni, André, l. c. 1904, 297.—Hort.

tequilana, Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 220.—Mexic.

Treleasii, Toum. in Missouri Bot. Gard. Rep. xii. 75.—Am. bor.

AGERATELLA: A. Gray (Compos.).

Palmeri, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 272.—Mexic.

AGERATINA: O. Hoffm. (Compos.).

fruticosa, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 426.—Afr. trop.

AGERATUM: Linn. (Compos.).

lucidum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 475.—Mexic.

rhytidophyllum, Robinson, l. c. 476.—Mexic.

stachyofolium, Robinson, l. c.—Mexic.

AGLAIA: Lour. (Meliac.).

Aherniana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 32.—Ins. Philipp.

apoana, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 30.—Ins. Philipp.

Bauerleni, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 175.—N. Guin.

Betchiei, C. DC. l. c. 179.—Ins. Samoa.

Bordenii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 22.—Ins. Philipp.

Chalmersi, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 173.—N. Guin.

Clarkii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 21.—Ins. Philipp.

Edelfeldti, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 174.—N. Guin.

Forbesiana, C. DC. l. c.—N. Guin.

glomerata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 30.—Ins. Philipp.

Harmsiana, Perkins, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 78.—Ins. Philipp.

Hartmanni, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 173.—N. Guin.

laevigata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 31.—Ins. Philipp.

leucoclada, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 172.—N. Guin.

micrantha, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 22.—Ins. Philipp.

monophylla, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 33.—Ins. Philipp.

myristicifolia, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 176.—N. Guin.

novoguineensis, C. DC. l. c. 173 (= *Aglaiaopsis glaucescens*).—N. Guin.

oxypetala, Valet. in Ic. Bogor. t. 86.—Hort.

parviflora, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 176.—N. Guin.

parvifolia, Merrill, l. c. xxxv. 31.—Ins. Philipp.

pauciflora, Merrill, l. c. xxxv. 31.—Ins. Philipp.

subminutiflora, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 175.—N. Guin.

Whitmeei, C. DC. l. c. 178.—Ins. Samoa.

Yzermannii, Boerl. & Koord. in Ic. Bogor. t. 87.—Malaya.

AGLAONEMA: Schott (Arac.).

densinervium, Engl. Jahrb. xxxvii. 134.—Ins. Philipp.

hofmannii, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 226.—Siam.

latifolium, Engl. Jahrb. xxxvii. 134.—Ins. Philipp.

siamense, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 275.—Siam.

tenuipes, Engl. l. c.—Siam.

AGLOSSORRHYNCHA: Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 133. ORCHIDACEAE.

aurea, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck.

AGOSERIS: Rafin. = **Troximon**, Nutt. (Compos.).

agrestis, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 645.—Am. bor.

arachnoidea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 511.—Am. bor.

attenuata, Rydb. l. c. 1905, 136.—Am. bor.

humilis, Rydb. l. c. 137.—Am. bor.

maculata, Rydb. l. c. 136.—Am. bor.

maritima, Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 310.—Am. bor.

maritima, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 501.—Am. bor.

pubescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 511.—Am. bor.

roseata, Rydb. l. c. 1905, 136.—Am. bor.

rostrata, Rydb. l. c. 137.—Am. bor.

AGRESTIS, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 281 = *Agrostis*, Linn. (Gramin.).

AGROPYRON, J. Gaertn. (Gramin.).

arenicolum, Davy, in *Jepson, Fl. W. Mid. Calif.* 76.—Am. bor.

Bakeri, E. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxviii. 378.—Am. bor.

Coxii, Petrie, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 395.—Ins. Chatham.

flexuosum, Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 149 (= *Sitanion flexuosum*).—Am. bor.

fuegianum, Macl. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 245 (= *Triticum fuegianum*).—Reg. Magell.

Griffithsii, Scribn. & Sm. ex Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 148.—Am. bor.

incrassatum, Adam. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 119.—Turcia.

libaniticum, Hack. ex Kneuck. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 21.—As. Min.

sitanioides, J. G. Sm. ex Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 149.—Am. bor.

subvillosum, E. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxviii. 378.—Am. bor.

AGROSTIS, Linn. (Gramin.).

ampla, Hitchc. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.* lxviii. 38.—Am. bor.

bacillata, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 59.—Am. cent.

breviculmis, Hitchc. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.* lxviii. 36—nana.

Castriferrei, Waisb. in *Magyar Bot. Lap.* iv. 56, 68.—Eur.

Davyi, Scribn. in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 3.—Am. bor.

Elmeri, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 7.—Ins. Philipp.

eremophila, Spec. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 190.—Patag.

eriantha, Hack. in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlii. 172.—Afr. austr.

gredensis, Gand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. 460.—Hispan.

Hackelii, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1.* 175.—Reg. Argent.

Hugoniana, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 389.—China.

Lemmoni, Scribn. in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 3.—Am. bor.

longiligula, Hitchc. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.* lxviii. 54.—Calif.

melaleuca, Hitchc. l. c. 51.—Am. bor.

obtusissima, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 107.—Ins. Mader.

occidentalis, Scribn. & Merrill, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 466.—Am. bor.

Pauslenii, Hack. ex Pauslen, in *Kjoebl. Vidensk. Meddel.* 1903, 165.—As. cent.

Petriei, Hack. in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 379.—N. Zel.

Pittieri, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 60.—Am. cent.

sanctaecruzensis, Spec. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 186.—Patag.

Scribneriana, Nash, in *Small. Fl. S. E. U. S.* 126.—Am. bor.

Sodiroana, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 61.—Ecuator.

tehuelda, Spec. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 186.—Patag.

Thurberiana, Hitchc. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.* lxviii. 23.—Am. bor.

valdiviana, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 58.—Chili.

AGROSTISTACHYS, Dalz. (Euphorb.).

borneensis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 331.—Borneo.

AGROSTOPHYLLUM, Blume (Orchid.).

amboinense, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* ii. t. 111 B.—Ins. Malay.

atrovirens, J. J. Sm. l. c. t. 111 A.—Ins. Malay.

bicuspidatum, J. J. Sm. l. c. sub t. 110 A (= *Appendicula callosa*).—Burma; Malaya.

callosum, J. J. Sm. Orchid. Java, 286 = *bicuspidatum*.

cyathiforme, J. J. Sm. l. c. 281.—Java.

dolichophyllum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 127.—N. Guin.

AGROSTOPHYLLUM:

Drakeanum, Kraenzl. in *Journ. de Bot.* 1903, 422.—N. Caled.

Hasseltii, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* ii. sub t. 110 A (= *Appendicula Hasseltii*).—Burma.

leucocephalum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb.*

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 128.—N. Guin.

papuanum, Schlechter, l. c.—N. Guin.

spicatum, Schlechter, l. c. 129.—N. Guin.

uniflorum, Schlechter, l. c.—N. Guin.

AILANTHUS

Desf. (Simarub.). grandis, Prain, in *Ind. Forester*, xxviii. (1902) 131.—Ind. or.

Kurzii, Prain, l. c. 133.—Indo-China.

philippensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.*

xxxv. 25.—Ins. Philipp.

Vilmoriniana, Dode, in *Rev. Hortic.* 1904, 444.—China.

AINSLIAEA

DC. (Compos.). elegans, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2747.—China.

glabra, Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxii. 471.—China.

Henryi, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 628.—China.

ovalifolia, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903,

119.—China.

ramosa, Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxii. 471.—China.

scabrida, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxv. 510.—China.

sparsiflora, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903,

118.—China.

spicata, Vaniot, l. c. 117.—China.

undulata, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 629.—China.

AIOUEA

Aubl. (Laurac.). farinosa, Mez, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 13.—Bras.

Hassleria, Mez, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 823,

nomen; iii. (1903) 229.—Parag.

marginata, Mez, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 13.—Bras.

Schwackeana, Mez, l. c. 12.—Bras.

AIRA

Linn. (Gramin.). scoparia, Adam. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.*

lxxiv. 117.—Turcia.

Todari, Tin. ex Ponzo, in *Bull. Bot. Soc. Bot. Ital.* 1903,

201.—Sicil.

AIZOON

Linn. (Ficoid.). Kochii, Wagner, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xix. 80.—Austral.

AJAX

Salisb. = *Narcissus*, Linn. (Amaryll.). asturiensis, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 4.—Hispan.

concolor, Jord. l. c. 1.—Gallia.

festinus, Jord. l. c. 2.—Gallia.

Gayi, Hénon, in Jord. l. c. 1.—Hab.?

macrolobus, Jord. l. c. 3.—Gallia.

montinus, Jord. l. c.—Gallia.

parviflorus, Jord. l. c. 4.—Eur.

platylobus, Jord. l. c. 2.—Eur.

porrigens, Jord. l. c. 3.—Gallia.

praelongus, Jord. l. c. 2.—Hab.?

serotinus, Jord. l. c. 3.—Eur.

tubulosus, Jord. l. c. 4.—Eur.

AJUGA

Linn. (Labiat.). Labordei, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III.*

xiii. 185.—China.

AKEBIA

Deene. (Berberid.). Chaffanjonii, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 1.—China.

ALAFIA

Thou. (Apocyn.). Benthamii, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 199

(= *Ectinocephalus Benthamii*).—Afr. trop.

Butayei, Stapf, l. c.—Afr. trop.

clusoides, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 181.—Afr. trop.

parciflora, Stapf, l. c. 610.—Afr. trop.

Schummanni, Stapf, l. c. 197.—Afr. trop.

Whytei, Stapf, l. c. 610.—Afr. trop.

ALANGIUM

Lam. (Cornac.). costatum, Boerl. ex King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi.

78, nomen.—Hab.?

ALANGIUM:

ebenaceum, Griff. ex King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 78 (= *Marlea ebenacea*).—Penins. Mal.

Meyeri, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 54.—Ins. Philipp.

nobile, Harms, ex King, in *Journ. As. Soc. Beng.*

lxxi. 79 (= *Marlea nobilis*).—Penins. Mal.

Ridleyi, King, l. c. 78.—Penins. Mal.

unicolare, King, l. c. 77 (= *Marlea unilocularis*).—Penins. Mal.

ALBIZZIA

Durazz. (Legum.). Antunesiana, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 75.—Afr. trop.

bracteata, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxi. 493.—China.

brevifolia, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 945.—Afr. austr.

euryphylla, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 151.—Afr. trop.

intermedia, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Herb. Boiss.*

Sér. II. i. 751.—Afr. trop.

katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 37.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 92.—Afr. trop.

Richardiana, King & Prain, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 32.—Madag.

Warneckei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 75.—Afr. trop.

ALBUCA

Linn. (Liliac.). acuminata, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 90.—Afr. austr.

afnini, Baker, l. c. 93.—Afr. austr.

bifolia, Baker, l. c. 89.—Afr. austr.

brevipes, Baker, l. c. 92.—Afr. austr.

circinata, Baker, l. c.—Afr. austr.

cordiana, Baker, l. c. 93.—Afr. austr.

Dalyae, Baker, l. c. 90.—Afr. austr.

Erlangeriana, Engl. Jahrb. xxxii. 92.—Afr. trop.

glauca, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 999.—Afr. austr.

granulata, Baker, l. c.—Afr. austr.

katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 12.—Afr. trop.

longifolia, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 91.—Afr. austr.

longipes, Baker, l. c. 93.—Afr. austr.

malangensis, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 786.—Afr. trop.

micrantha, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 93.—Afr. austr.

Schlechteri, Baker, l. c. 92.—Afr. austr.

Schlechteri, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 787.—Afr. austr.

Schoenlandi, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 90.—Afr. austr.

semipedalis, Baker, l. c.—Afr. austr.

sordida, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 787.—Afr. trop.

zebrina, Baker, in *Rec. Albany Mus.* i. 92.—Afr. austr.

Zenkeri, Engl. Jahrb. xxxii. 93.—Afr. trop.

ALCEA

Tourn. = *Althaea*, Tourn. (Malvac.).

karakalensis, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1066.—Turkestan.

ALCHEMILLA

Linn. (Rosac.). acuminatidens, Buser, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 624.—Eur.

alpigena, Buser, in *Bull. Soc. Nat. Ain.* Nov. 1903, 23.—Eur.

chirophylla, Buser, l. c. 24.—Eur.

compta, Buser, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 471.—Eur.

controversa, Buser, in *Bull. Soc. Nat. Ain.* Nov. 1903, 25.—Eur.

flaccida, Buser, l. c. 28.—Eur.

flavicoma, Buser, ex Schroet. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xiv. 120.—Eur.

flavovirens, Buser, in *Bull. Soc. Nat. Ain.* Nov. 1903, 33.—Eur.

floribunda, Buser, l. c. 24.—Eur.

floribunda, Murb. in *Act. Univ. Lund.* xxxvi. Afd. II.

No. 1. (1903) 31.—Afr. bor.; Gracia.

glacialis, Buser, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 514.—Helvet.

ALCHEMILLA:

- hirtipes, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 473.
—Eur.
Jaquetiana, Buser, l. c. ii. 619.—Eur.
longana, Buser, l. c. i. 468.—Eur.
Marcaihouorum, Buser, in Bull. Ass. Fr. Bot. v. 124,
fide Hua, in Bot. Centralbl. xc. 172.—Eur.
nitida, Buser, in Bull. Soc. Nat. Ain, Nov. 1903, 33.
—Eur.
obscura, Buser, l. c. 30.—Eur.
Othmari, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 464.
—Eur.
petiolulans, Buser, in Bull. Soc. Nat. Ain, Nov. 1903,
24.—Eur.
rhododendrophila, Buser, l. c. 34.—Eur.
trichocalycina, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 125.—
Serbia.
venosa, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 466.
—Eur.

ALCHORNEA, Sw. (Euphorb.).

- Pearcei, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 305.—
Bolivia.
Pittieri, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 291.—Am.
cent.

ALCOCERIA, Fern. in Proc. Am. Acad. xxxvi. (1901)
493. **EUPHORBIACEAE**.

Pringlei, Fern. l. c.—Mexic.

ALECTOROLOPHUS, Moench = **Rhinanthus**, Linn.
(Scrophul.).

- apterus, Ostens. in Bot. Notiser, 1904, 83, 97.—
Eur.
arcticus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. II.
114.—Am. bor.
arenarius, Borbas, ex Behrend. & Sterneck, in Verh.
Bot. Ver. Brand. xlv. 211.—Eur.
arvernensis, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i.
II. 58.—Eur.
Behrendsenii, Sterneck, ex Behrend. & Sterneck, in
Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 202.—Eur.
Beyeri, Behrend, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 47.—
Eur.
bosniacus, Behrend. ex Behrend. & Sterneck, in Verh.
Bot. Ver. Brand. xlv. 210.—Eur.
Burnati, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. II.
52.—Eur.
Chaberti, Behrend. ex Behrend. & Sterneck, in Verh.
Bot. Ver. Brand. xlv. 204.—Eur.
deminutus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i.
II. 60.—Eur.
divaricatus, Sterneck, l. c. 64.—Eur.
Drummond-Hayi, Sterneck, l. c. 115.—Eur.
dubius, Poeverl. in Ber. Bayr. Bot. Ges. x. (1905) 22;
Fedde Repert. Nov. Sp. i. 144.—Hybr.
elatus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. II.
83.—Eur.
erectus, Sterneck, l. c. 86.—Eur.
Facchinii, Sterneck, l. c. 38 = R. Facchinii.
gracilis, Sterneck, l. c. 93.—Eur.
Heldreichii, Behr. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 37.—
Graecia.

- illyricus, Beck & Sterneck, ex Sterneck, in Abh. Zool.
Bot. Ges. Wien, i. II. 102.—Eur.
Kyrollae, Sterneck, l. c. 119 = R. Kyrollae.
mediterraneus, Sterneck, l. c. 54.—Eur.; As. Min.
modestus, Sterneck, l. c. 33.—Eur.
monticola, Sterneck, l. c. 111.—Eur.
ovifagus, Sterneck, l. c. 61.—Eur.
pacificus, Sterneck, l. c. 120.—Am. bor.
patulus, Sterneck, l. c. 34.—Eur.
pectinatus, Behrend, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 51.
—Armen.

- personatus, Behrend. ex Behrend. & Sterneck, in Verh.
Bot. Ver. Brand. xlv. 213.—Eur.

- pindicus, Sterneck, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1902, 177.
—Eur.

- ponticus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. II.
48.—Eur.

- praesignis, Beck & Sterneck, ex Sterneck, l. c. 98.—
Eur.

- rigidus, Sterneck, l. c. 121 = R. rigidus.
rusticulus, Sterneck, l. c. 108.—Eur.; Iceland.

- Semleri, Sterneck, ex Behrend. & Sterneck, in Verh.
Bot. Ver. Brand. xlv. 199.—Eur.

- simplex, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. II.
89.—Eur.

ALECTOROLOPHUS:

- Sintenisi, Sterneck, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1902, 179.
—Eur.
songaricus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i.
II. 79.—Oriens.
Songeoni, Sterneck, l. c. 65 = R. Songeoni.
stenophyllus, Sterneck, in Schinz & Heller, Fl. Schweiz,
ed. II. 459.—Helvetia.
subalpinus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i.
II. 86.—Eur.
subulatus, Sterneck, l. c. 80.—Reg. Caucas.
sudeticus, Behrend. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 35.
—Eur.

ALECTRA, Thunb. (Scrophul.).

- [MELASMA, Berg. D. T. & H.]
arabica, Deflers, Voy. Yemen, 179.—Arab.

ALECTRYON, Gaertn. (Sapind.).

- mollis, Radlk. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl.
Deutsch. Südsee, 308.—N. Guin.

ALETES, Coul. & Rose (Umbell.).

- obovata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 573.—
Am. bor.

ALETRIS, Linn. (Haemodor.).

- alpestris, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.
20.—China.
Biondiana, Diels, l. c. 19.—China.
bracteata, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 27.
—Ins. Baham.
obovata, Nash, in Torreya, iii. 102.—Am. bor.

ALIBERTIA, A. Rich. (Rubiace.).

- Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
173.—Parag.

ALICIELLA, Brand, in Helios, xxii. (1905) repr. 11.
POLEMONIACEAE.

- triodon, Brand, l. c. repr. 12 (= Gilia triodon).—Am.
bor.

ALIGERA, Suksd. (Valerian.).

- patelliformis, Suksd. in W. Am. Sci. xii. 54.—Am.
bor.

ALLAEBANTHUS, Thw. (Urtic.).

- glaber, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 166.—
Ins. Philipp.

ALLIARIA, DC. (Crucif.).

- [SISYMBRIUM, Linn. I. K.]
auriculata, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 437.—
Corea.

ALLIONIA, Loefl. (Nyctag.).

- bracteata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 690.
—Am. bor.
comata, Small, Fl. S. E. U. S. 407.—Am. bor.
divaricata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 691.
—Am. bor.
glandulifera, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv.
364.—Am. bor.
lanceolata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 691.
—Am. bor.
oblongifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 407.—Am. bor.
pilosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 690
(= Oxybaphus pilosus).—Am. bor.
rotundifolia, Greene, Pl. Baker. iii. 33.—Am. bor.
sessilifolia, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,
611.—Am. bor.
texensis, Small, Fl. S. E. U. S. 406.—Am. bor.

ALLIONIELLA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club,
(1902) 687. NYCTAGINACEAE.

- oxybaphoides, Rydb. l. c. 688 (= Quamoclidion oxyba-
phoides).—Am. bor.

ALLIUM, Tourn. (Liliac.).

- aflatunense, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
iv. 917.—Turkestan.

- albopilosum, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, II.
34.—Persia bor.

- anguinum, Bub. Fl. Pyren. iv. 87 = Victorialis.

- assimile, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. iii. 249.—
Graecia.

- collinum, Dougl. in Howell, Fl. N. W. Amer. i. 640.
—Am. bor.

ALLIUM:

- Columnae, Bub. Fl. Pyren. iv. 93 = A. Chamaemoly.

- confusum, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. iii. 244.—
Graecia.

- continuum, Small, Fl. S. E. U. S. 263.—Am. bor.

- Cuthbertii, Small, l. c. 264.—Am. bor.

- cyclospathum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.
288.—Oriens.

- dictyotum, Greene, Pl. Baker. i. 52.—Am. bor.

- Ellisii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7875.—Oriens.

- fallens, Bub. Fl. Pyren. iv. 91 = fallax.

- Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 264.—Am. bor.

- Hickmani, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 483.
—Calif.

- javorjense, Roll. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1904, no.
38, 91.—Montenegr.

- luteolum, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. iii. 256.—
Graecia.

- macropetalum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,
401.—Am. bor.

- meteoricum, Heldr. & Hausskn. ex Halacsy, Conspl.
Fl. Graec. iii. 250.—Graecia.

- microcordion, Small, Fl. S. E. U. S. 263.—Am. bor.

- Pikeanum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 402.
—Am. bor.

- Prattii, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.
124.—China.

- pskemense, B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Petersb. v.
43.—Turkestan.

- scilloides, Dougl. in Howell, Fl. N. W. Amer. i. 640.
—Am. bor.

- sessile, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.
i. no. 1, 165.—Reg. Argent.

- venustum, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.
126.—China.

- Watsoni, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 642.—Am. bor.
Zimmermannianum, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl.
lxxv. 23.—China.

ALLOCARYA, Greene (Borag.).

- [ERITRICHIUM, Schrad. I. K.]

- bracteata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 481.—Am.
bor.

- cognata, Greene, Pittonia, iv. (1901) 235.—Am. bor.

- jucunda, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 643.—
Am. bor.

- orthocarpa, Greene, Pittonia, iv. (1901) 235.—Am. bor.
salina, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 442.—Am. bor.

ALLONEURON, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.
xlvii. (1905) 185. **MELASTOMATACEAE**.

- Ulei, Pilg. l. c.—Peruv.

ALLOPHYLUS, Linn. (Sapind.).

- [ALLOPHYLUS, Linn. et SCHMIDELIA, Linn. I. K.]

- appendiculato-serratus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx.

- 348.—Afr. trop.

- chaunostachys, Gilg, l. c. 849.—Afr. trop.

- latefoliolatus, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii.

- 137.—Afr. trop.

- macrostachys, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

- 56.—Ins. Philipp.

- micrococcus, Radlk. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

- Fl. Deutsch. Südsee, 307.—N. Guin.

- montanus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér.

- II. v. 221.—Siam.

- pseudo-paniculatus, Baker f. in Journ. Linn. Soc.

- xxxvii. 137.—Afr. trop.

- quinatus, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 57.—
Ins. Philipp.

- setulosus, Radlk. l. c. 58.—Ins. Philipp.

- subcoriaceus, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii.

- 136.—Afr. trop.

- Veru, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 348.—Afr. trop.

ALLOPLECTUS, Mart. (Gesner.).

- domingensis, Urb. Symb. Antill. ii. 357.—Ind. occ.

- macranthus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 117.

- Am. cent.

ALLUANDIA, Drake, in Compt. Rend. Acad. Sci.

- Par. cxxxi. (1901) 240. SAPINDACEAE.

- [DIDIAREA, Baill. D.T. & H.]

ALNIPHYLLUM, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo,

- xv. (1901) 67. STYRACACEAE.

- macranthum, Perk. in Engl. Jahrb. xxxi. 488.—
China.

- pteroperpermum, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 67.

- Formosa.

ALNUS, Tourn. (Cupul.).

californica, Hort. ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich Betul. 115 = *rhombifolia*.
Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 423.—Japon.
glabrata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 26.—Mexic.
mollis, Fernald, in Rhodora, vi. 162.—Am. bor.
noveboracensis, Britton, in Torreya, 1904, 124.—Am. bor.
pendula, Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. no. 5, 6.—Japon.
Sieboldiana, Matsum. l. c. 3.—Japon.
sitchensis, Sarg. Silva N. Am. xiv. 61. t. 727.—Am. bor.
sorbiifolia, Hort. ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich Betul. 117 = *glutinosa*.
Yasha, Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. no. 5, 4.—Japon.

ALOCASIA, Neck. (Arac.).

arifolia, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 670.—Arch. mal.
culionensis, Engl. Jahrb. xxxvii. 135.—Ins. Philipp.
ovalifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 47.—Penins. Mal.
Schlechteri, Engl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 62.—N. Guin.

ALOE, Tourn. (Liliac.).

aethiopica, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 60.—Afr. trop.
amanensis, A. Berg. l. c. 59.—Afr. trop.
asperifolia, A. Berg. l. c. 63.—Afr. austr.
Bakeri, Hook. f. ex Baker, in Bot. Mag. sub t. 7834 = *oligospila*.
bamangwensis, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 122.—Afr. austr.
Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 191.—Afr. trop.
brunneo-punctata, Engl. & Gilg, l. c. 189.—Afr. trop.
Buettneri, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 60.—Afr. trop.
Cameroni, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7915.—Afr. trop.
campylosiphon, A. Berg. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 151.—Afr. trop.

Chabaudii, Schoenl. in Gard. Chron. 1905, II. 102.—Afr. trop.
cinnabarina, Diels, ex A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 65.—Afr. austr.

comosa, Marl. & A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 86.—Afr. austr.

Corderoyi, A. Berg. in Monatsschr. Kakt. 1904, 61.—Hybr.
Davyana, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 288.—Afr. austr.

decora, Schoenl. in Gard. Chron. 1905, II. 386.—Afr. austr.
deserti, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 61.—Afr. trop.

divaricata, A. Berg. l. c. 64.—Madag.
Dyeri, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 289.—Hab. ?

Ellenbeckii, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 59.—Afr. trop.
Engleri, A. Berg. l. c. 60.—Afr. trop.

Galpini, Baker, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. austr.
Grahami, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 39.—Afr. austr.

graminifolia, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 84.—Afr. trop.
Greatheadii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 121.—Afr. austr.

haeanthifolia, Marl. & A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 85.—Afr. austr.

Lastil, Baker, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. trop.
leucantha, A. Berg. l. c. 65.—Afr. trop.

Lugardiana, Baker, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. trop.
macrosiphon, Kew Hand-list Tender Monocots. 1897, 173 = Cameroni.

Marlothii, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 87.—Afr. austr.
melanacantha, A. Berg. l. c. xxxvi. 63.—Afr. austr.

Menyharthi, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 785.—Afr. trop.

metallica, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 191.—Afr. trop.

natalensis, Wood & Evans, ex Wood, in Natal Colon. Herb. Rep. 1900 (1901) 9; et in Journ. Bot. 1901, 170.—Afr. austr.

oligospila, Baker, in Bot. Mag. t. 7834.—Afr. trop.

ALOE:

Orpenae, Schoenl. in Gard. Chron. 1905, II. 385.—Afr. austr.
pallidiflora, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 58.—Afr. austr.
parviflora, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 785.—Afr. austr.
parvispina, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 283.—Afr. austr.
Pirottae, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 65.—Afr. trop.
Princeae, A. Berg. l. c. 64.—Afr. trop.
Schlechteri, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 45.—Afr. austr.
somaliensis, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. trop.
trichosantha, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 62.—Afr. trop.
Trothai, A. Berg. l. c. xxxviii. 86.—Afr. trop.

ALOITIS, Rafin. = *Gentiana*, Linn. (Gentian.).
divaricata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 94.—Am. bor.
foliosa, Greene, l. c.—Am. bor.
mesochora, Greene, l. c.—Am. bor.
occidentalis, Greene, l. c. = *G. occidentalis*.

ALOPECURUS, Linn. (Gramin.).

Bornmuelleri, Domin, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 4.—Palest.
mucronatus, Hack. ex Paulsen, in Kjoebl. Vidensk. Meddel. 1903, 162.—As. cent.

ALOYSIA, Ort. & Palau = *Lippia*, Linn. (Verben.).
ligustrina, Small, Fl. S. E. U. S. 1013 = *L. lycioides*.

ALPHONSEA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).
mollis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxv. 485.—China.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 9.—Ins. Philipp.
tonquinensis, A. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1071.—Tonkin.

ALPINIA, Linn. (Scitamin.).

Arundelliana, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 318.—Austral.
bilamellata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 51.—Japon.
blepharocalyx, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 334.—China.
boninensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 52.—Japon.
borneensis, Valet, ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 448 = Nieuwenhuizil.
borraginoides, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 344.—Burma.
caudata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 446 = Romburghiana.
celebica, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 362.—Celebes.
chrysogynia, K. Schum. l. c. 365 (= *Amomum chrysogynium*).—Celebes.
Cumingii, K. Schum. l. c. 315.—Ins. Philipp.
densiflora, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xviii. p. 1xxxviii.—Tonkin.
Dyeri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 349.—Ins. Samoa.
exostylis, K. Schum. l. c. 314.—Borneo.
fimbriata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 447 = Schumanniana.
foribunda, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 439.—N. Guin.
Gagnepainii, K. Schum. l. c. 342.—Tonkin.
hananensis, K. Schum. l. c. 335.—China.
Havilandii, K. Schum. l. c. 329.—Borneo.
Hellwigii, K. Schum. l. c. 320.—N. Guin.
Hemsleyana, K. Schum. l. c. 348.—Ins. Fiji.
Henryi, K. Schum. l. c. 335.—China.
Hookeriana, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 81.—Borneo.
Horneana, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 349.—Ins. Fiji.
intermedia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xviii. p. 1xxxviii.—Japon.
Korthalsii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 327.—Borneo.
Kumataha, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 49.—Japon.

ALPINIA:

laxiflora, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. p. lxxxviii.—Cochinch.
Leptosolenia, K. Schum. in Pflanzenreich, Zingib. 312 (= *Leptosolenia Haenkei*).—Ins. Philipp.
macrocephala, K. Schum. l. c. 350.—Ins. Fiji.
macroura, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 268.—Siam.

melanocarpa, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 80 (= *Hellenia melanocarpa*).—Sumatra.
melichroa, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 364 (= *Amomum melichroum*).—Celebes.

modesta, F. Muell. ex K. Schum. l. c. 318.—Austral.
moluccana, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. p. xc.—Ins. Molucc.

Nieuwenhuizii, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 86.—Borneo.

odontonema, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 65.—Ins. Bismarck.
oxymitra, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 268.—Siam.
philippinensis, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 86.—Ins. Philipp.

platychilus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 334.—China.

platynema, K. Schum. l. c. 438.—N. Guin.
pterocalyx, K. Schum. l. c. 332.—N. Guin.
pterocarpa, K. Schum. l. c. 322.—N. Guin.

pubiflora, K. Schum. l. c. 313 (= *Hellenia pubiflora*).—N. Guin.

pulchra, K. Schum. l. c. 348 (= *Hellwigia pulchra*).—N. Guin.

purpurata, K. Schum. l. c. 323 (= *Guillainia purpurata*).—Polynes. occ.

Rolfei, K. Schum. l. c. 368.—Ins. Philipp.

Romburghiana, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 83.—Arch. Mal.

rufescens, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 322 (= *Amomum rufescens*).—Zeylan.

Sanderae, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. 245.—N. Guin.

satsumensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. (1903) 247.—Japon.

Schlechteri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 438.—N. Guin.

Schumanniana, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 84.—Formosa.

scyphonema, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 438.—N. Guin.

siamensis, K. Schum. l. c. 357.—Siam.

Staphiana, K. Schum. l. c. 347.—Ins. Solomon.

tonkinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. p. lxxxv.—Tonkin.

trachysascus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 336.—Ins. Philipp.

tricolor, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. 245.—Ins. Solomon.

ALSINASTRUM, Schur = *Elatine*, Linn. (Elatin.).
macropodium, Bub. Fl. Pyren. iii. 21 = *E. macropoda*.

octandrum, Bub. l. c. = *E. Hydropiper*.

ALSINE, Scop. (Caryophyll.).

[*ARENARIA*, Linn. I. K.]

axillaris, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 386 (= *Stellaria axillaris*).—Am. austr.

Baldwinii, Small, Fl. S. E. U. S. 422.—Am. bor.

chubutensis, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 386 (= *Stellaria chubutensis*).—Patag.

Clementei, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 451.—Eur.

Curtisia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 274.—Am. bor.

debilis, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 386 (= *Stellaria debilis*).—Patag.; Fuegia.

geniculata, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 140 (= *Arenaria geniculata*).—Alger.

glutinosa, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 67.—Calif.

Jooi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 12.—Japon.

lanceolata, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 387 (= *Stellaria lanceolata*).—Reg. Magell.

longifolia, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 29.—Am. bor.

longipes, Shafer, l. c.—Am. bor.

nemorum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 387 (= *Stellaria nemorum*).—Eur.; Am. austr.

ALSINE:

pontica, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx.
—As. Min.
pubera, Shafer, in *Ann. Carnegie Mus.* i. 29.—Am. bor.
rotundifolia, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 387 (= *Stellaria rotundifolia*).—Reg. Magell.
salina, Groves, in *Bab. Man. Brit. Bot. ed.* ix. 68 (= *Lepigonum salinum*).—Enr.
tennesseensis, Small, Fl. S. E. U. S. 422.—Am. bor.
validus, Good. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 69.—Am. bor.
AL SINELLA, Dill. ex Linn.= **Sagina**, Linn. (Caryophyll.).
alpestris, Bub. Fl. Pyren. iii. 55=S. Linnaei.
filiformis, Bub. l. c. 57=S. maritima.
maritima, Bub. l. c. 56=S. maritima.
nodosa, Bub. l. c. 54=S. nodosa.
procumbens, Bub. l. c. 55=S. procumbens.
subulata, Bub. l. c. 54=S. subulata, Wimm.

AL SINOPSIS, Small, Fl. S. E. U. S. 491 (1903).
[*CARYOPHYLLACEAE*.]

[*ARENARIA*, Linn. D. T. & H.]
brevifolia, Small, l. c. 420 (= *Arenaria brevifolia*).—Am. bor.
caroliniana, Small, l. c. 421 (= *Arenaria caroliniana*).—Am. bor.
glabra, Small, l. c. 420 (= *Arenaria glabra*).—Am. bor.
groenlandica, Small, l. c. (= *Stellaria groenlandica*).—Am. bor.
macrantha, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 407.—Am. bor.
Nuttallii, Small, Fl. S. E. U. S. 420 (= *Stellaria Nuttallii*).—Am. bor.
patula, Small, l. c. (= *Arenaria patula*).—Am. bor.
stricta, Small, l. c. (= *Arenaria stricta*).—Am. bor.
texana, Small, l. c.—Am. bor.
uniflora, Small, l. c. (= *Stellaria uniflora*).—Am. bor.

AL SODEIA, Thou. (Violac.).

Bourdaisii, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 81= *Ionidium ilicifolium*.
Johnstonei, Staph., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 84.—Afr. trop.
prasina, Staph., l. c. 82.—Afr. trop.
ramiziana, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. *Mém.* III. 22, nomen.—Bras.
Whytei, Staph., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 83.—Afr. trop.

AL SOMITRA, M. Roem. (Cucurbit.).

graciliflora, Harms, in *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 602.—China.

AL STONIA, R. Br. (Apocyn.).

Duerckheimiana, Schlechter, in *Tropenfl.* vii. 528.—N. Caled.
parvifolia, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxv. 59.—Ins. Philipp.

AL STROEMERIA, Linn. (Amaryll.).

Hassleriana, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1101.—Parag.
nana, Rendle, in *Journ. Bot.* 1904, 325.—Patag.

ALTAMIRANIA, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. (1903) 106= **Aspiliopsis**, Greenm. (Compositae).
pachyphylla, Greenm. l. c.= Asp. *pachyphylla*.
ALTAMIRANOA, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. (1903) 31. [*CRASSULACEAE*.]

[*COTYLEDON*, Linn. D. T. & H.]
Batesii, Rose, l. c. 32 (= *Cotyledon Batesii*).—Mexic.
calcicola, Rose, l. c. (= *Sedum calcicola*).—Mexic.
chihuahuensis, Rose, l. c. 33 (= *Sedum chihuahuense*).—Mexic.
elongata, Rose, l. c. 31.—Mexic.
fusca, Rose, l. c. 33 (= *Sedum fuscum*).—Mexic.
Galeottiana, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 51 (= *Cotyledon Galeottiana*).—Mexic.
Goldmani, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 32.—Mexic.
Hemsleyana, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 49 (= *Sedum Batesii*).—Mexic.; Am. cent.
Jurgenseni, Rose, l. c. 50 (= *Cotyledon Jurgenseni*).—Mexic.
mexicana, Rose, l. c. 51 (= *Umbilicus mexicanus*).—Mexic.

VOL. IV.

ALTAMIRANOA:

parva, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 32 (= *Sedum parvum*).—Mexic.

ALTENSTEINTIA, H. B. & K. (Orchid.).
nervosa, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 8.—Chili.
ALTERNANTHERA, Forsk. (Amarant.).
dolichocephala, Urb. *Symb. Antill.* iv. 221 (= *Telanthera dolichocephala*).—Ind. occ.
floridana, Small, Fl. S. E. U. S. 396 (= *Telanthera floridana*).—Am. bor.
Hassleriana, Chod. ex Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 355.—Parag.
microphylla, R. Fries. in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 154.—Reg. Argent.
ALTHAEA, Tourn. (Malvac.).

angulata, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1065.—Turkestan.

ALYPUM, Fisch.= **Globularia**, Tourn. (Selag.).
flexiramum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 14.—Gallia.
glaucescens, Jord. l. c.—Gallia.
ALYSSUM, Tourn. (Crucif.).

bulbocodium, Hausskn. & Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 3.—As. Min.

cupreum, Freyn & Sint. ex Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 695.—As. cent.

jonasiannum, Coste & Sennar, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 426.—Eur.

pannosum, Hausskn. & Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 2.—As. Min.

paphlagonicum, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 7= *Schiereckia Bornmuelleri*.

Preissmanni, Hayek, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 301.—Eur.

ALYXIA, Banks (Apocyn.).

diellipticarpa, E. Heck. in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 217.—N. Caled.

elliptica, Cheesem. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. Bot.* vi. 287.—Ins. Cook.

flavescens, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 261, nomen.—Cochinch.

pisiformis, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch.

AMALOCALYX, Pierre (Apocyn.).

microlobus, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 325, nomen.—Cochinch.

AMARANTELLUS, Speg. in *Com. Mus. Buenos Aires*, I. x. 343 (1901). [*AMARANTACEAE*.]

argentinus, Speg. l. c. 344.—Reg. Argent.

AMARANTHUS, Linn. (Amarant.).

cristulatus, Speg. in *Com. Mus. Buenos Aires*, I. x. 345.—Reg. Argent.

vulgatissimus, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 135.—Reg. Argent.

AMARELLA, Gilib.= **Gentiana**, Linn. (Gentian.).

amareloides, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 53=G. quinqueflora.

anisosepala, Greene, l. c.= G. anisosepala.

arctophila, Greene, l. c.= G. arctophila.

auriculata, Greene, l. c.= G. auriculata.

californica, Greene, l. c. 54.—Calif.

cobrensis, Greene, l. c. 56.—Am. bor.

conferta, Greene, l. c. 55.—Am. bor.

Copelandi, Greene, l. c. 53=G. Copelandi.

distegia, Greene, l. c.= G. distegia.

heterosepala, Greene, l. c.= G. heterosepala.

Lemerti, Greene, l. c. 54.—Calif.

Macounii, Greene, l. c.—Am. bor.

microcalyx, Greene, l. c. 53=G. microcalyx.

occidentalis, Greene, l. c.= G. occidentalis.

plebeia, Greene, l. c.= G. Amarella.

propinqua, Greene, l. c.= G. propinqua.

revoluta, Greene, l. c. 55.—Am. bor.

scopulorum, Greene, l. c.—Am. bor.

strictiflora, Greene, l. c. 53=G. strictiflora.

tenuis, Greene, l. c.= G. Amarella.

Wisizenii, Greene, l. c.= G. Wisizenii.

Wrightii, Greene, l. c.= G. Wrightii.

AMARYLLIS, Linn. (Amaryll.).

Hassleriana, Chod. & Lendl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 422.—Parag.

AMBELANIA, Aubl. (Apocyn.).

grandiflora, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. (1902) 444.—Bras.

AMBERBOA, Pers.= **Centaurea**, Linn. (Compos.).

[*VOLVARELLA*, Cass. I. K.]

leucantha, Coss. ex Chevall. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 774.—Alger.

Saharae, Chevall. l. c. v. 442.—Afr. bor.

AMBLYANTHOSSIS, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 1902, 210. [*MYRSINACEAE*.]

bhotanica, Mez, l. c. 211 (= *Ardisia bhotanica*).—Ind. or.

membranacea, Mez, l. c. (= *Ardisia membranacea*).—Ind. or.

AMBLYANTHUS, A. DC. (Myrsin.).

multiflorus, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 210.—Ind. or.

praeteritus, Mez, l. c.—Ind. or.

AMBLYSTIGMA, Benth. (Asclep.).

pilosum, Malme, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 1, 18.—Reg. Argent.

AMBULIA, Lam.= **Limnophila**, R. Br. (Scrophul.).

Baumii, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 361.—Afr. trop.

dasyantha, Engl. & Gilg, l. c. 362.—Afr. trop.

indica, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 181=L. gratioloides.

trichophylla, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 429.—As. or.

AMELANCHIER, Medic. (Rosac.).

Amelanchier, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 125.—Serbia.

elliptica, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 66.—Am. bor.

gracilis, Heller, *Muhlenbergia*, ii. 59.—Calif.

obovalis, Ashe, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 434.—Am. bor.

oreophaea, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 65.—Am. bor.

subintegra, Greene, *Pittonia*, v. 109.—Calif.

AMELLUS, Linn. (Compos.).

arenarius, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1013.—Afr. austr.

AMMANNIA, Linn. (Lythrac.).

alcalina, Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 87.—Am. bor.

Friesii, Koehne, in *Engl. Pflanzenreich*, Lythrac. 50.—Reg. Argent.

AMMOCALLIS, Small, Fl. S. E. U. S. 935 (1903)= **Lochnera**, Reichb. (Apocyn.).

[*LOCHNERA*= *Vinca*, Linn. I. K.]

rosea, Small, l. c. 936=L. rosea.

AMOMUM, Linn. (Scitamin.).

alpinum, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlii. 253;

in *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, xv. 170.—Afr. trop.

bicorniculatum, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 229.—Borneo.

Bitacoum, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 164.—Afr. trop.

chaunocephalum, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 237.—N. Guin.

cuspidatum, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlii. 253;

in *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, xv. 171.—Afr. trop.

echinosphaera, K. Schum. ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlii. 257, descr.—Tonkin.

elegans, Ridley, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 84.—Ins. Philipp.

gracilipes, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 252.—Borneo.

Harmsii, K. Schum. l. c. 256.—Sumatra.

hirticalyx, K. Schum. in *Bol. Tidsskr.* xxiv. 269.—Malaya.

Holmesii, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 256.—Ind. or.

Loheri, K. Schum. l. c. 247.—Ins. Philipp.

longibractea, K. Schum. l. c. 248.—Sumatra.

longipes, Valet. in *Bull. Inst. Buitenz. xx.* 73.—Java.

C

AMOMUM:

Loroglossum, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 258.
—Reg. Himal.
macropodium, *Gagnep.* l. c. li. 450.—Hab.?
platyantrum, *Gagnep.* l. c. 451.—Hab.?
polycarpum, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Zingib.* 226, descr.—Celebes.
procurriens, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 254.—N. Guin.
propinquum, *Ridley*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 84.—Ins. Philipp.
pseudofoetens, *Valet.* in *Bull. Inst. Buitenz.* xx. 23; et in *Ic. Bogor.* t. 159.—Java.
robustum, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Zingib.* 253.—Penins. Mal.
Schlechteri, *K. Schum.* l. c. 437.—N. Guin.
stipulatum, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 260.—Afr. trop.
tephrodelphys, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Zingib.* 248.—Sumatra.
thyrsoidium, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 256.—Tonkin.
trilobum, *Ridley*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 85.—Ins. Philipp.
trilobum, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 453.—Cochinch.
truncatum, *Gagnep.* l. c. l. 164.—Celebes.
Vespertilio, *Gagnep.* l. c. xlix. 255.—Tonkin.
Walang, *Valet.* in *Bull. Inst. Buitenz.* xx. 44.—Java.
Warburgii, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Zingib.* 257 (= *Costus Warburgii*).—Ins. Philipp.
xanthoparyphe, *K. Schum.* l. c. 224.—N. Guin.

AMOORA, Roxb. (Meliac.).

Ahernia, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 24.—Ins. Philipp.
Elmeri, *Merrill*, l. c. xxix. 23.—Ins. Philipp.
lepidota, *Merrill*, l. c. xvii. 23.—Ins. Philipp.
macrocarpa, *Merrill*, l. c. 24.—Ins. Philipp.

AMORPHA, Linn. (Legum.).

angustifolia, *Boynton*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 139.—Am. bor.
montana, *Boynton*, l. c. 138.—Am. bor.
nitens, *Boynton*, l. c. 139.—Am. bor.

AMORPHOPHALLUS, Blume (Arac.).

abyssinicus, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 160 (= *Arum abyssinicum*).—Afr. trop.
accensis, *N. E. Br.* l. c. 157.—Afr. trop.
angolensis, *N. E. Br.* l. c. 156 (= *Hydrosme angolensis*).—Afr. trop.
angustilobum, *F. M. Bailey*, *Queensl. Fl.* 1696.—Austral.
Barteri, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 151 (= *Hydrosme Fontanesii*).—Afr. trop.
Baumannii, *N. E. Br.* l. c. 153 (= *Hydrosme Baumannii*).—Afr. trop.
calabericus, *N. E. Br.* l. c. 155.—Afr. trop.
carnea, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 47.—Penins. Mal.
dracontioides, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 148 (= *Hydrosme dracontioides*).—Afr. trop.
Fischeri, *N. E. Br.* l. c. 158; *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 777* (= *Hydrosme Fischeri*).—Afr. trop.
flavovirens, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 153.—Afr. trop.
gallaensis, *N. E. Br.* l. c. 155 (= *Hydrosme gallaensis*).—Afr. trop.
Goetzei, *N. E. Br.* l. c. 150 (= *Hydrosme Goetzei*).—Afr. trop.
gratus, *N. E. Br.* l. c. 151 (= *Hansalia grata*).—Afr. trop.
hainanica, *N. E. Br.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 183.—Hainan.
Henryi, *N. E. Br.* l. c. 181.—Formosa.
hirtus, *N. E. Br.* l. c.—Formosa.
Johnsoni, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 156.—Afr. trop.
laxiflorus, *N. E. Br.* l. c. 152 (= *Hydrosme sparsiflora*).—Afr. trop.
Leopoldianus, *N. E. Br.* l. c. 157 (= *Hydrosme Leopoldiana*).—Afr. trop.
maculatus, *N. E. Br.* l. c. 155.—Afr. trop.
malaccensis, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 46.—Penins. Mal.
Mannii, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 159.—Afr. trop.
maximus, *N. E. Br.* l. c. 157 (= *Hydrosme maxima*).—Afr. trop.

AMORPHOPHALLUS:

minor, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 46.—Penins. Mal.
Preussii, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 152 (= *Hydrosme Preussii*).—Afr. trop.
Schweinfurthii, *N. E. Br.* l. c. 149 (= *Hydrosme Schweinfurthii*).—Afr. trop.
Staudtii, *N. E. Br.* l. c. 154 (= *Hydrosme Staudtii*).—Afr. trop.
Teuszii, *N. E. Br.* l. c. 149 (= *Hydrosme Teuszii*).—Afr. trop.
Zenkeri, *N. E. Br.* l. c. 159 (= *Hydrosme Zenkeri*).—Afr. trop.

AMPELOCISSUS, Planch. (Vitac.).

[*VITIS*, Linn. I. K.]
brunneo-rubra, *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 293.—Afr. trop.
Dekindtiana, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 132.—Afr. trop.
gracilipes, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 90.—Afr. trop.

AMPELOPSIS, L. C. Rich. (Vitac.).

[*VITIS*, Linn. I. K.]
japonica, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 113 (= *Paulinia japonica*).—Japon.
mexicana, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 51.—Mexic.

AMPHIDOXA, DC. (Compos.).

adscendens, *O. Hoffm.* ex *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofsm. Wien*, xx. (1905) 56.—Afr. austr.
lasiocephalia, *O. Hoffm.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 411.—Afr. trop.

AMPHIOPHIS, Nash, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* (1901) 71. *GRAMINEAE*.

[*ANDROPOGON*, Linn. D. T. & H.]
barbinodis, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 65 (= *Andropogon barbinodis*).—Am. bor.
exaristatus, *Nash*, l. c.—Am. bor.
perforatus, *Nash*, l. c. 66 (= *Andropogon perforatus*).—Am. bor.
Torreyanus, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 71 (= *Andropogon Torreyanus*).—Am. bor.

AMPHIOPHIUM, Kunth (Bignon.).

Aschersonii, *Ule*, in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 549.—Peruv.
oxylophium, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 119.—Am. cent.
purpureum, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. (1905) 220.—Mexic.

AMPHIPOGON, R. Br. (Gramin.).

restionaceus, *Pilg.* ex *Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 72.—Austral.

AMPHIPTERYGIUM, Schiede ex Schlechtend. in *Liunaea*, xvii. (1843) 746 = *Juliania*, Schlechtend. (Julianiac.).
amplifolium, *Hemsl.* & *Rose*, in *Ann. Bot.* xvii. 444 = *J. amplifolia*.
glaucum, *Hemsl.* & *Rose*, l. c. 445 = *J. glauca*.
Huaucui, *Hemsl.* & *Rose*, l. c. = *J. Huaucui*.
molle, *Hemsl.* & *Rose*, l. c. 444 = *J. mollis*.

AMPHIRHOX, Speng. (Violac.).

juruana, *Ule*, ex *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 156.—Bras.

AMPHORANTHUS, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 305, 408 = *Phaeoptilum*, Radlk. (*Nyctag.*).
spinosis, S. Moore, ll. cc. = *P. spinosum*.

AMSINCKIA,

patagonica, *Spieg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 89.—Patag.
pseudolycopsideoides, *Spieg. l. c.* (errone *pseudolycopsideoides*).—Patag.

AMSONIA, Walt. (Apocyn.).

ludoviciana, *Small, Fl. S. E. U. S.* 935.—Am. bor.
texana, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 2.—Am. bor.

AMYGDALUS, Tourn. = **PRUNUS**, Linn. (Rosac.).

Aitchisoni, *Korsh.* in *Bull. Acad. Pétersb. Sér. V.* xiv. 94.—Afghan.
bucharica, *Korsh.* l. c. 92.—As. cent.

Fenzliana, *Korsh.* l. c. 91 = *P. Fenzliana*.

kuramica, *Korsh.* l. c. 93.—Afghan.

AMYGDALUS:

Petunnikowi, Litw. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 16.—Turkestan.
tangutica, Korsh. in *Bull. Acad. Pétersb. Sér. V.* xiv. 94.—China.

AMYLOCARPUS, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot.

Rio de Janeiro, iii. (1902) 69. *PALMAE*.
acanthocnemis, *Barb. Rodr.* l. c. 71 (= *Bactris acanthocnemis*).—Bras.

arenarius, *Barb. Rodr.* l. c. 72 (= *Bactris arenaria*).—Bras.

cuspidatus, *Barb. Rodr.* l. c. (*Bactris cuspidata*).—Bras.
ericotinus, *Barb. Rodr.* l. c. 71 (= *Bactris ericotina*).—Bras.

formosus, *Barb. Rodr.* l. c. 72, nomen.—Bras.
geonomoides, *Barb. Rodr.* l. c. (= *Bactris geonomoides*).—Bras.

hirtus, *Barb. Rodr.* l. c. (= *Bactris hirta*).—Bras.
hyophilus, *Barb. Rodr.* l. c. (= *Bactris hyophila*).—Bras.

linearifolius, *Barb. Rodr.* l. c. (= *Bactris linearifolia*).—Bras.

Marayá-y, *Barb. Rodr.* l. c. (= *Bactris Maraja*).—Bras.

microspathus, *Barb. Rodr.* l. c. (= *Bactris microspatha*).—Bras.

mitis, *Barb. Rodr.* l. c. (= *Bactris mitis*).—Bras.
pectinatus, *Barb. Rodr.* l. c. (= *Bactris pectinata*).—Bras.

platispinus, *Barb. Rodr.* l. c. nomen.—Bras.

pulcher, *Barb. Rodr.* l. c. (= *Bactris pulchra*).—Bras.

setipinnatus, *Barb. Rodr.* l. c. (*errone setipinnatus*) (= *Bactris setipinnata*).—Bras.

simplicifrons, *Barb. Rodr.* l. c. 71 (= *Bactris simplicifrons*).—Bras.

syagroides, *Barb. Rodr.* l. c. 72 (= *Bactris syagroides*).—Bras.

tenuissimus, *Barb. Rodr.* l. c. nomen.—Bras.

xanthocarpus, *Barb. Rodr.* l. c. 71 (= *Bactris xanthocarpa*).—Bras.

ANABASIS, Linn. (Chenopod.).

hispanica, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 66.—Hispan.
wathanica, *Paulsen*, in *Kjoebl. Vidensk. Meddel.* 1903, 201.—As. cent.

ANACAMPSEROS, Linn. (Portul.).

Astonii, *Schoenl.* in *Rec. Albany Mus.* i. 51.—Afr. austr.
Dinteri, *Schinz*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 873.—Afr. trop.

ANADENDRUM, Schott (Arac.).

angustifolium, *Engl.* in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 272.—Malaya.

ANAGALLIS, Tourn. (Primul.).

Baumii, *Knuth*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 333.—Afr. trop.

Dekindtiana, *Gilg*, ex *Knuth*, l. c. 333 = *pulchella*.
filifolia, *Engl. & Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 325.—Afr. trop.

Hanningtonii, *Baker*, in *Kew Bull.* 1901, 127.—Afr. trop.

kilmandscharica, *Knuth*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 326.—Afr. trop.

kingaensis, *Engl. Jahrb.* xxx. 371.—Afr. trop.

ANAPHALIS, DC. (Compos.).

alpicola, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 151.—Japon.

chilensis, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 46.—Chili.

occidentalis, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 46.—Calif.

ANARTHRIA, R. Br. (Restiac.).

calovaginata, *Gilg*, ex *Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 87.—Austral.

ANARTHROPHYLLUM, Benth. (Legum.).

Negeri, *Chod. & Wilcz.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 489.—Reg. argent.

patagonicum, *Spieg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 261.—Patag.

prichardi, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1904, 331.—Patag.

pungens, *Chod. & Wilcz.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 521.—Reg. Argent.

subandinum, *Spieg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 259.—Patag.

ANASTRAPHIA, D. Don (Compos.).

bahamensis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 415.—Ind. occ.
oligantha, *Urb. l. c.* 417.—Ind. occ.
Picardae, *Urb. l. c.* 414.—Ind. occ.

ANASTROPHUS, Schlecht. = **Paspalum**, Linn. (Gramin.).
paspaloides, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 75 = *P. Waltherianum*.

ANCHOMANES, Schott (Arac.).
abbreviatus, *Engl. Jahrb.* xxxvi. 237.—Afr. trop.

ANCHONIUM, DC. (Crucif.).
persicum, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1265 (= *Matthiola persica*).—Oriens.

ANCHUSA, Linn. (Borag.).
Claryi, *Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 232.—Afr. bor.

ANCISTRELLA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvii. (1903) 155 = **Ancistrocladus**, Wall. (Dipterocarp.).
Barteri, Van Tiegh. l. c. = *Ancistrocladus Barteri*.

ANCISTROCLADUS, Wall. (Dipterocarp.).
Barteri, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1903, 154.—Afr. trop.
Thwaitesi, *Van Tiegh. l. c.*—Zeylan.

ANCOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 544 = **Ouratea**, Aubl. (Ochnac.).
[OURATEA, Aubl. = *Gomphilia*, Schreb. I. K.]
hemidonta, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xi. 226.—O. semiserrata.
longifolia, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. 544 = O. longifolia.

ANDIRA, Lam. (Legum.).
jamaicensis, *Urb. Symb. Antill.* iv. 298 (= *Geoffraea jamaicensis*).—Ind. occ.

ANDROCYMBIUM, Willd. (Liliac.).
albanense, *Schoenl. in Rec. Albany Mus.* i. 123.—Afr. austr.
hantamense, *Engl. Jahrb.* xxxii. 89.—Afr. austr.

ANDROPOGON, Linn. (Gramin.).
andongensis, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxvii. 1. 454 (= *Cymbopogon andongensis*).—Afr. trop.
androphilus, Staph., in *Journ. de Bot.* xix. 103.—Afr. trop.
arrectus, Staph., l. c. 101.—Afr. trop.

Calamus-aromaticus, Royle, *Essay Antiq. Hindoo Medicine*, 33, 83; *Illustr. Bot. Himal.* t. 97 = pachnodes.
chrysocomus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 70.—Am. bor.

corymbosus, Nash, l. c. 69.—Am. bor.
formosanus, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 371.—China.

glauco-purpureus, Staph., in *Journ. de Bot.* xix. 102.—Afr. trop.

goyazensis, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 152.—Bras.

gracilior, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 63.—Am. bor.
Hassleria, Hack. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 266.—Parag.

himayensis, Gandoher, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 421.—Ind. or.

ingratus, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 151.—Bras.

litoralis, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 69.—Am. bor.

Matteodianum, Chiov. in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 365.—Afr. trop.

palustris, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 137.—Bras.
paucipilus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 70.—Am. bor.

perangustatus, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 62.—Am. bor.

phoeniceus, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxvii. 1. 454 (= *Cymbopogon phoeniceus*).—Afr. trop.

Selloanus, Hack. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 266.—Parag.

subtenius, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 63.—Am. bor.
tenuiflorus, Staph., in *Journ. de Bot.* xix. 103.—Afr. trop.

tremulus, Hack. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 765.—Afr. trop.

trepidarius, Staph., in *Journ. de Bot.* xix. 100.—Afr. trop.

vagans, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 375.—China.

Welwitschia, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxvii. 1. 454 (= *Cymbopogon Welwitschii*).—Afr. trop.

ANDROPOGON :—

zizanioides, *Urb. Symb. Antill.* iv. 79 (= *Phalaris zizanioides*).—Ind. occ.

ANDROSACE, Tourn. (Primul.).

akbjatalensis, *Derganc, ex O. Fedtsch. Pl. Pamir.* 50.—As. cent.

apus, Franch. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 208.—As. cent.

bryomorpha, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 175.—As. cent.

Duthieana, Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 193.—Reg. Himal.

Engleri, Knuth, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 84.—China.

eritrichoides, Gandoher, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 420.—Ind. or.

ferruginea, Watt, ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 208.—Ind. or.

flaccida, Hook. f. ex Knuth, l. c. 174 = *geraniifolia*.

fragilis, Duthie, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 48.—Ind. or.

hirsuta, Auct. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 190 = *Chamaejasme*.

Laxmanniana, Auct. ex Knuth, l. c. 192 = *villosa*.

oculata, Hort. ex Knuth, l. c. 219.—Quid?

Paxiana, Knuth, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 84.—China.

pedicellata, Royle, ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 174 = *geraniifolia*.

Poissonii, Knuth, l. c. 203.—Reg. Himal.

Prattiana, Knuth, l. c. 184.—China.

puberulenta, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club.* 1903, 260.—Am. bor.

Salasi, F. Kurtz, in *Bull. Acad. Ci. Cordoba*, xv. 513, nomen.—Reg. Argent.

spinulifera, Knuth, in *Engl. Pflanzenreich, Primul.* 184.—China.

tibetica, Knuth, l. c. 187.—Reg. Himal.; China.

Tschuktschorum, Knuth, l. c. 200.—Sibir.

Vegae, Knuth, l. c. 201.—Sibir.

ANDROSIPHONIA, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. (1905) 101. *PASSIFLORACEAE*.

adenostegia, Stapf, l. c.—Afr. trop.

ANDROTIUM, Stapf, in *Hook. Ic. Pl. t.* 2763 (1903). *ANACARDIACEAE*.

astylum, Stapf, l. c.—Borneo.

ANDRYALA, Linn. (Compos.).

canariensis, Lowe, *Man. Fl. Madeir.* 564 = *pinnatifida*.

minuta, Lojac. *Fl. Sic.* ii. 1. 223.—Sicil.

ANEILEMA, R. Br. (Commel.).

angolense, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 67.—Afr. trop.

angustifolium, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 151.—China.

chrysanthum, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 376.—Afr. trop.

formosanum, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 152.—Formosa.

Nicholsoni, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 70.—Afr. trop.

nyasense, C. B. Clarke, l. c. 66.—Afr. trop.

paraguayensis, C. B. Clarke, ex Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 437.—Parag.

paucifolium, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 153.—China.

plagiocapsa, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 184.—Afr. trop.

Rendle, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 68.—Afr. trop.

rhodospermum, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 72 = lanceolatum.

Russegeri, C. B. Clarke, l. c. 75 (= *Lamprodithyros Russegeri*).—Afr. trop.

Schlechteri, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 376.—Afr. austr.

Smithii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 70.—Afr. trop.

somalicense, C. B. Clarke, l. c. 69.—Afr. trop.

soudanicum, C. B. Clarke, l. c. 71.—Afr. trop.

Spekei, C. B. Clarke, l. c. 72.—Afr. trop.

Taylori, C. B. Clarke, l. c. 73.—Afr. trop.

Whytei, C. B. Clarke, l. c. 72.—Afr. trop.

ANEMONE, Linn. (Ranunc.).

amurensis, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 262.—China.

ANEMONE :—

balkana, Guerke, *Pl. Eur.* ii. 460 (= *Pulsatilla balkana*).—Bulgar.

begoniifolia, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Acad. Géog. Bot. Sér. III. xi.* (1902) 46.—China.

Boissiae, Léveillé & Vaniot, l. c. 47.—China.

bolzanensis, Guerke, *Pl. Eur.* ii. 461 (= *Pulsatilla bolzanensis*).—Hybr.

gelida, Maxim. in *Act. Hort. Petrop.* xi. (1890) 21.—China.

hirsutissima, Mak. in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 69 (= *Pulsatilla hirsutissima*).—Ins. Kurile.

Leveillei, Ulbr. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 5.—China.

lithophila, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 152.—Am. bor.

myriophylla, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 204.—Patag.

Piperi, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 153.—Am. bor.

Prattii, Huth, ex Ulbr. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 4.—China.

Scabiosa, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Acad. Géog. Bot. Sér. III. xi.* (1902) 47.—China.

subalbida, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* iii. 33.—Gallia.

tuberosa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 151.—Am. bor.

Ulbrichiana, Diels, ex Ulbr. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 4.—China.

Wilsoni, Ulbr. l. c. 2.—China.

ANEMOPAEGMA, Mart. (Bignon.).

grandiflorum, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 434.—Ind. occ.

longipetiolatum, Sprague, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 82.—Parag.

ANGELICA, Riv. (Umbell.).

crucifolia, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxv. (1905) 170.—Corea.

Dielsii, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 850.—China.

Fargesii, Boissieu, l. c.—China.

flaccida, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 481.—As. or.

ibukiensis, Mak. ex Yabe, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xvi. IV. 63 (= *Ligusticum ibukense*).—Japon.

Matsumurae, Yabe, l. c. 85.—Japon.

nikoensis, Yabe, l. c. 84.—Japon.

pseudo-selinum, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 848.—China.

saxicola, Mak. ex Yabe, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xvi. IV. 84.—Japon.

shikokiana, Mak. ex Yabe, l. c. 83.—Japon.

Uchiyamae, Yabe, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 107.—Corea.

utilis, Mak. ex Yabe, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xvi. IV. 79.—Japon.

villosa, C. P. Smith, in *Proc. Indiana Acad. Sci.* 1903 (1904) 135.—Am. bor.

ANGELONIA, Humb. & Bonpl. (Scrophul.).

cubensis, Robins. in *Urb. Symb. Antill.* ii. 458.—Ind. occ.

Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 404.—Parag.

ANGIANTHUS, Wendl. (Compos.).

connatus, Fitzger. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 24.—Austral.

ANGRAECUM, Bory (Orchid.).

affine, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 19, deser.—Afr. trop.

biloboides, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 144.—Afr. trop.

calanthum, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 20, descr.—Afr. trop.

crinale, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 820.—Afr. trop.

curvatum, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 22 (= *Mystacidium curvatum*).—Afr. trop.

filiforme, Schlechter, l. c. 21, descr.—Afr. trop.

filiforme, Schlechter, l. c. 21 (= *Listrostachys filiformis*).—Afr. trop.

filipes, Schlechter, l. c. 22, descr.—Afr. trop.

ANGRAECUM:

Gentilii, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 140.—Afr. trop.
Goetzeanum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 289.—Afr. trop.
ischnopus, Schlechter, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 170.—Afr. trop.
konduensis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 321.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. l. c. 322.—Afr. trop.
Lujaei, Wildem. l. c. 142.—Afr. trop.
macrorrhynchium, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 22, descr.—Afr. trop.
micropetalum, Schlechter, l. c. 23, descr.—Afr. trop.
Plehnianum, Schlechter, l. c. 24, descr.—Afr. trop.
Rothschildianum, O'Brien, in Gard. Chron. 1903, II. 130.—Afr. trop.
scabripes, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 73.—Afr. trop.
scandens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 24, descr.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 21.—Afr. trop.
viridescens, Wildem. Enum. Pl. Laurent. 61 (= *Mystacidium Laurentii*).—Afr. trop.
Voeltzkowianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 116.—Ins. Comor.
zigzag, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 143.—Afr. trop.

ANGURIA, Tourn. (Cucurb.).

Keithii, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 69.—Ind. occ.
ovata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 112.—Am. cent.

ANGURIOPSIS, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. (1905) 697. CUCURBITACEAE.
marginatensis, J. R. Johnston, l. c.—Venez.**ANIBA, Aubl. (Laurac.).**
megacarpa, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2751-2.—Ins. Trinitatis.**ANIDRUM, Neck. = Bifora, Hoffm. (Umbell.).**
flosculosum, Calest. in Martelli, Webbia, 273 = B. testiculata.**ANISACANTHUS, Nees (Acanth.).**
Gonzalezi, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 89.—Mexic.**ANISOMERIS, Presl = Chomelia, Jacq. (Rubiac.).**
Pohliana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 175 = C. Pohliana.**ANISOPAPPUS, Hook. & Arn. (Compos.).**
gracilis, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 416.—Afr. trop.
subdiscoides, O. Hoffm. l. c.—Afr. trop.**ANISOPHYLLEA, R. Br. (Rhizophor.).**
fruticulosa, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 313.—Afr. trop.**ANISOPTERA, Korth. (Dipterocarp.).**
calophylla, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 22.—Ins. Philipp.
marginatoides, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 44.—Siam.**ANISOPUS, N. E. Br. (Asclep.).**
biconorata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 416 (= *Marsdenia biconorata*).—Afr. trop.**ANISUM, Riv. = Pimpinella, Linn. (Umbell.).**
creticum, Calest. in Martelli, Webbia, 162 = P. cretica, Poir.**ANODA, Cav. (Malvac.).**
rubra, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 42 (= *Sida rubra*).—Mexic.**ANOGRA, Spach (Onagrac.).**
[*OENOTHERA*, Linn. I. K.]

cineraria, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 570.—Am. bor.
latifolia, Rydb. l. c.—Am. bor.
Nuttallii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 368 (= *Oenothera Nuttallii*).—Am. bor.
violacea, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 242.—Am. bor.
Vreelandii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 570.—Am. bor.

ANOIGANTHUS, Baker (Amaryll.).
gracilis, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 276.—Afr. trop.**ANOMOPanax, Harms, ex Dalla Torre & Harms, Gen. Siphon. 364 (1903); et in Ann. Jard. Buitenz. xix. (1904) 13. ARALIACEAE.**

celebicus, Harms, in Ann. Jard. Buitenz. xix. (1904) 14.—Celebes.
philippinensis, Harms, l. c. 15.—Ins. Philipp.
Schlechteri, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 332.—N. Guin.
Warburgii, Harms, in Ann. Jard. Buitenz. xix. (1904) 15.—Celebes.

ANONA, Linn. (Anonac.).

falsifolia, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 14, nomen.—Bras.
glaucocephala, R. E. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1172.—Parag.
imitibana, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 14, nomen.—Bras.
jamaicensis, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 701.—Jamaica.
minensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 14, nomen.—Bras.
nutans, R. E. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1171.—Parag.
paraguayensis, R. E. Fries, l. c.—Parag.
scandens, Diels, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xvii. (1905) 134.—Peruv.
sericea, Dunal, ex Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 700, descr. emend.—Am. austr.
uncinata, Sprague, l. c. 701.—Am. cent.

ANOTIS, DC. (Rubiace.).

papuana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 391.—N. Guin.

ANOTITES, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1905) 97. CARYOPHYLLACEAE.

alsinoides, Greene, l. c. 99.—Am. bor.
Bakeri, Greene, l. c. 102.—Am. bor.
costata, Greene, l. c. 100.—Am. bor.
debilis, Greene, l. c. 104.—Am. bor.
diffusa, Greene, l. c. 99.—Calif.
discrepans, Greene, l. c. 103.—Am. bor.
Dorrii, Greene, l. c. 101 (= *Silene Dorrii*).—Am. bor.
elliptica, Greene, l. c. 103.—Am. bor.
halophilis, Greene, l. c. 101.—Am. bor.
Jonesii, Greene, l. c. 102.—Am. bor.
latifolia, Greene, l. c. 98.—Am. bor.
macilenta, Greene, l. c. 100.—Am. bor.
Menziesii, Greene, l. c. 98 (= *Silene Menziesii*).—Am. bor.
nodosaria, Greene, l. c. 100.—Am. bor.
picta, Greene, in Ottawa Naturalist, xix. 165.—Am. bor.
tenerima, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 104.—Am. bor.
tereticaulis, Greene, l. c. 105.—Am. bor.
villosula, Greene, l. c. 104.—Am. bor.
viscosa, Greene, l. c. 98.—Am. bor.

ANTENNARIA, Gaertn. (Compos.).

acuminata, Greene, in Ottawa Naturalist, xvii. 202.—Am. bor.
austromontana, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxiii. 703.—Am. bor.
borealis, Greene, in Pittonia, iv. 85 = pallida.
callipelis, Greene, in Ottawa Naturalist, xvii. 201.—Am. bor.
chlorantha, Greene, l. c. xviii. 38.—Am. bor.
concinna, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxiii. 705.—Am. bor.
formosa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 145.—Am. bor.
Hendersoni, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 221.—Am. bor.
lanulosa, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 38.—Am. bor.
latisquama, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 41.—Am. bor.
latisquamis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1905) 145.—Am. bor.
leucophaea, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 221.—Am. bor.
maculata, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 39.—Am. bor.
mesochora, Greene, Pittonia, v. 111.—Am. bor.
microphylla, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 975.—Am. bor.
oxyphylla, Greene, Pittonia, iv. 284.—Am. bor.
pallida, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxiii. 700.—Alaska.

ANTENNARIA:

Piperi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 21.—Am. bor.
Sansonii, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 37.—Am. bor.
sedoides, Greene, l. c.—Am. bor.
Sierrae-Blancae, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 127.—Am. bor.
speciosa, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxiii. 705.—Calif.
stenolepis, Greene, in Ottawa Naturalist, xvii. 201.—Am. bor.
tomentella, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxiii. 701.—Am. bor.

ANTHEMIS, Mich. (Compos.).

aeolica, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 84.—Sicil.
brevifolia, Lojac. l. c. 81.—Sicil.
Callieri, Velen. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 43.—Tauria.
carthaginensis, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 70; et ex Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 92.—Hispan.
concolor, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 87.—Sicil.
Cupaniiana, Tod. in Lojac. l. c. 77.—Sicil.
Georgieviana, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 29.—Bulgar.
Ismelia, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 78.—Sicil.
leucopilodes, Bornm. in Mittl. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 19.—As. Min.
lonadioides, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii (= *Rhettinolepis lonadioides*).—Alger.
lapudiana, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 85.—Sicil.
orbicularis, Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lli. 155.—Eur.
Palumbi, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 91.—Sicil.
panachaica, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. ii. 57.—Eur.
rioloensis, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 6.—Bulgar.
sicula, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 84.—Sicil.
virescens, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 5.—Bulgar.

ANTHEPHORA, Schreb. (Gramin.).

cristata, Hack. in Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. 255.—Afr. trop.
elongata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 2.—Afr. trop.

ANTHERICUM, Linn. (Liliac.).

cirrifolium, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 937.—Afr. austr.
Conrathii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 997.—Afr. austr.
divaricatum, Baker, ex Schinz, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 174.—Afr. austr.
drepanoides, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 71.—Mexic.
durangense, Greenm. l. c. 72.—Mexic.
hereroense, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 857.—Afr. trop.
Junodi, Baker, ex Schinz, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 175.—Afr. austr.
Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 39.—Afr. trop.
liliagastrum, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 188.—Afr. trop.
lowryense, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 996.—Afr. austr.
macranthum, Baker, ex Schinz, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 175.—Afr. austr.
Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 72.—Mexic.
oligotrichum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 996.—Afr. austr.
pallidiſlavum, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 187.—Afr. trop.
pretoriense, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 780.—Afr. austr.
Radula, Baker, l. c. 781.—Afr. austr.
Rehmanni, Baker, l. c.—Afr. austr.
stenophyllum, Baker, l. c.—Afr. austr.
subulatum, Baker, l. c. 782.—Afr. austr.
tortile, Baker, l. c. iv. 996.—Afr. austr.
vaginatum, Baker, l. c. 997.—Afr. austr.
vestitum, Baker, ex Schinz, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 174.—Afr. austr.
Warnecke, Engl. Jahrb. xxxii. 91.—Afr. trop.
xylorrhizum, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 187.—Afr. trop.
Zenkeri, Engl. Jahrb. xxxii. 91.—Afr. trop.

ANTHOCLEISTA, Afzel. (Logan.).

Baertsiana, *Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.*
Sér. II. i. 829.—Afr. trop.
insulana, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 186.—
Afr. trop.
procera, *Lepr. ex Bureau, Thèse Logan.* 77.—Afr. trop.
pulcherrima, *Gilig, in Engl. Jahrb.* xxx. 374.—Afr. trop.
ANTHOLYZA, Linn. (Irid.).
Cabrae, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. 15.—
Afr. trop.
Descampsii, *Wildem. l. c.* Sér. IV. 18.—Afr. trop.
Gilletii, *Wildem. l. c.* 19.—Afr. trop.
magnifica, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.*
201.—Afr. trop.
Schlechteri, *Baker, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv.
1007.—Afr. austr.

ANTHOSPERMUM, Linn. (Rubiaceae).

cliffortioides, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxx. 416.—
Afr. trop.
Holtzii, *K. Schum. l. c.* xxxiv. 340.—Afr. trop.
leuconeuron, *K. Schum. l. c.* xxx. 416.—Afr. trop.
Randii, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1902, 253.—Afr. trop.
Rosmarinus, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxx. 417.—
Afr. trop.

ANTHOXANTHUM, Linn. (Gramin.).

Hookeri, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 380
(*=Ataxia Hookeri*).—Ind. or.; China.
laxiflorum, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 264.—Puelii.
panctiflorum, *Adam, in Denkschr. Akad. Wien, Math.*
Nat. lxxiv. 116.—Turcia.

ANTHRISCUS, Bernh. (Umbell.).

dissectus, *C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot.*
i. 326.—Afr. trop.
glacialis, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxiii. 145.—
As. cent.

ANTHURIUM, Schott (Arac.).

acrobates, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 276;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 128.—Ecuador.
adsimile, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 219.—
Ecuador.
agoyanense, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 203.—
Ecuador.
alatum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 276.—N.
Granat.
albidum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 251.—
Ecuador.
albispatha, *Sod. l. c.* 261.—Ecuador.
albo-virescens, *Sod. l. c.* 252.—Ecuador.
alegriasense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 220.—N.
Granat.
amazonicum, *Engl. l. c.* 194.—Bras.
anceps, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 215.—
Ecuador.
angamarcanum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 200;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 109.—Ecuador.
annulatum, *Sod. l. c.* xv. 308; *l. c.* 14.—Ecuador.
antioquense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 174.—
N. Granat.
argyrostachyum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 104;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 90.—Ecuador.
aristatum, *Sod. l. c.* xv. 469; *l. c.* 51.—Ecuador.
atroviride, *Sod. l. c.* xvi. 12; *l. c.* 68.—Ecuador.
baeanum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 255.—
Ecuador.
barbacoasense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 156.—
N. Granat.
Barclayanum, *Engl. l. c.* 79.—N. Granat.
Blanchetianum, *Engl. l. c.* 168.—Bras.
brachypodium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 192;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 99.—Ecuador.
brevis, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 195.—
Ecuador.
Briosianum, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 222.—
Ecuador.
buglossum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 9;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 160.—Ecuador.
Bullianum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 120.—
Hab.?bulbosum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 249.—
Ecuador.
cabrerense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 240.—N.
Granat.
cachabianum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 197.—
Ecuador.
cainarachense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 192.—
Peruv.

ANTHURIUM:

Campisii, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 258.—
Ecuador.
canaliculatum, *Sod. l. c.* 245.—Ecuador.
carneospadix, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 194.—
Peruv.
caulorrhizum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 211.—
Ecuador.
chlorocarpum, *Sod. l. c.* 251.—Ecuador.
chlorostachyum, *Sod. Diagn.* 11 = malacophyllum.
chorense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 128.—N.
Granat.
citrifolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 301;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 11.—Ecuador.
clathratum, *Sod. l. c.* xvi. 100; *l. c.* 86.—Ecuador.
cochliodes, *Sod. l. c.* xvii. 164; *l. c.* 198.—Ecuador.
conterminum, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 67.—
Ecuador.
cordulatum, *Sod. l. c.* 223.—Ecuador.
coripatense, *N. E. Br. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-*
Poth. 255.—Bolivia.
corrugatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 97;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 82.—Ecuador.
crebrinerve, *Sod. l. c.* 91; *l. c.* 76.—Ecuador.
cultrifolium, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 202.—
Ecuador.
cupreonitens, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 238.—
N. Granat.
curvatum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 198.—
Ecuador.
cuspidiferum, *Sod. l. c.* 207.—Ecuador.
cymbispatha, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 106;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 93.—Ecuador.
dendrobates, *Sod. l. c.* xvii. 159; *l. c.* 192.—Ecuador.
dictyophyllum, *Sod. l. c.* xvi. 99; *l. c.* 84.—Ecuador.
discolor, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 262.—
Ecuador.
divaricatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 251;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 207.—Ecuador.
dolichophyllum, *Sod. l. c.* 341; *l. c.* 180.—Ecuador.
dolichostachyum, *Sod. l. c.* xvi. 198; *l. c.* 104 bis.—
Ecuador.
elatius, *Sod. l. c.* 8; *l. c.* 62.—Ecuador.
elegantulum, *Sod. l. c.* 419; *l. c.* 136.—Ecuador.
ellipseoidem, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* iv. 80.—
Ecuador.
Engleri, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 5; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 59.—Ecuador.
Ernesti, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 80.—Peruv.
erythrocarpum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 339;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 169.—Ecuador.
esmeraldense, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 253.—
Ecuador.
exstipulatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 92; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 77 (*errore extipulatum*).—
Ecuador.
fasciale, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 204.—
Ecuador.
furcatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 168;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 203.—Ecuador.
fuscopunctatum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix.
195.—Ecuador.
Gaffurii, *Sod. l. c.* 263.—Ecuador.
Gilgi, *Sod. l. c.* 208.—Ecuador.
glanduligerum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 97.—
N. Granat.
glaucomorphum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix.
254.—Ecuador.
gracilescent, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 393;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 35.—Ecuador.
grande, *N. E. Br. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.*
204.—Bolivia.
Greigii, *Hort. ex Engl. l. c.* 281.—Hab.?
guallupense, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 243.—
Ecuador.
hastaefolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 191;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 97.—Ecuador.
hastiferum, *Hort. in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.*
195.—Hybr.
Hrubyi, *Hort. ex Engl. l. c.* 245.—Hybr.
huallagense, *Engl. l. c.* 182.—Peruv.
huamaliesense, *Engl. l. c.* 193.—Peruv.
huanucense, *Engl. l. c.* 165.—Peruv.
hybridum, *Hort. ex Engl. l. c.* 228.—Hybr.
hyaenm, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 95; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 79.—Ecuador.
hylophilum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 207.—
Ecuador.

ANTHURIUM:

interruptum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 301;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 13.—Ecuador.
itanhaense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 166.—
Bras.
Jenmanii, *Engl. l. c.* 72.—Guiana.
Johnii, *Engl. l. c.* 119.—Am. cent.
joseanum, *Engl. l. c.* 68.—Am. cent.
julospadix, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 199.—
Ecuador.
Kellerianum, *Hort. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-*
Poth. 195.—Hybr.
laciniosum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 300;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 10.—Ecuador.
Lancea, *Sod. l. c.* xvi. 273; *l. c.* 123.—Ecuador.
lanceum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 140.—Hybr.
latecordatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 8;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 158.—Ecuador.
latemarginatum, *Sod. l. c.* xvi. 194; *l. c.* 100.—Ecuador.
latifolium, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 226; *et*
in Revista Chil. Hist. Nat. iv. 78.—Ecuador.
latissimum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 292.—
Peruv.
leonianum, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 21.—
Ecuador.
lepturum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 458; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 37.—Ecuador.
leucostachyum, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii.
221.—Ecuador.
Leveillei, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 260.—
Ecuador.
lineolatum, *Sod. l. c.*—Ecuador.
Lingua, *Sod. l. c.* 245.—Ecuador.
linguifolium, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 162.—
Ecuador.
litanum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 242.—
Ecuador.
livescens, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 337; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 122.—Ecuador.
lividispica, *Sod. l. c.* 432; *l. c.* 139.—Ecuador.
Loefgrenii, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 165.—Bras.
lorifolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 304; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 15.—Ecuador.
lucorum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 194.—N.
Granat.
lunatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 156; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 189.—Ecuador.
luteolum, *Sod. l. c.* xvi. 281; *l. c.* 133.—Ecuador.
lutescens, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 293.—
Peruv.
macrononchium, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix.
259.—Ecuador.
macrostachyum, *Sod. l. c.* 246.—Ecuador.
macrourum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 438; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 146.—Ecuador.
maculosum, *Sod. l. c.* xv. 388; *l. c.* 30.—Ecuador.
malacophyllum, *Sod. l. c.* xvi. 201; *l. c.* 111.—Ecuador.
margaricarpum, *Sod. l. c.* xv. 292; *l. c.* 2.—Ecuador.
marginellum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 202.—
Ecuador.
marmoratum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 261;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 107.—Ecuador.
masfense, *Sod. l. c.* 439; *l. c.* 148.—Ecuador.
maximum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 77=—
Fontanesii.
membranaceum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix.
208.—Ecuador.
miconiaefolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 7;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 61.—Ecuador.
micromystrium, *Sod. l. c.* xvii. 163; *l. c.* 196.—Ecuador.
Miguelii, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 126.—
Bolivia.
mindense, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 470; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 53.—Ecuador.
miniatum, *Sod. l. c.* xvii. 14; *l. c.* 166.—Ecuador.
monzonense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 264.—
Peruv.
multisulcatum, *Engl. l. c.* 189.—N. Granat.
Myosurus, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 196.—
Ecuador.
nanegalense, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 460;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 40.—Ecuador.
nanospadix, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 173.—
Bras.
Navasi, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 247.—
Ecuador.
nemorale, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 462; *Contrib.*
Fl. Ecuat. Monog. ii. 43.—Ecuador.

ANTHURIUM—APERÁ.

ANTHURIUM:—

nitens, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 258.—Ecuador.
oblongifolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 2; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 56.—Ecuador.
oblongo-cordatum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 110.—N. Granat.
obtusatum, *Engl. l. c.* 239.—N. Granat.
ochreatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 464; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 45.—Ecuador.
oreophilum, *Sod. l. c.* xvi. 441; *l. c.* 150.—Ecuador.
orientale, *Sod. l. c.* 433; *l. c.* 143.—Ecuador.
ovatum, *Sod. l. c.* 15; *l. c.* 72.—Ecuador.
oxyphyllum, *Sod. l. c.* xv. 381; *l. c.* 20.—Ecuador.
pachyphyllum, *Sod. l. c.* xvi. 10; *l. c.* 65.—Ecuador.
pallidinervium, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 197, 245.—Hybr.
pandurafolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 190; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 95.—Ecuador.
pangoanum, *Sod. l. c.* 6; *l. c.* 60.—Ecuador.
Parambae, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 247.—Ecuador.
parile, *N. E. Br. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 151.—Bolivia.
patulum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 427; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 134.—Ecuador.
pedunculare, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 196.—Ecuador.
pellucido-punctatum, *Sod. l. c.* 206.—Ecuador.
peltigerum, *Sod. l. c.* 244.—Ecuador.
peruvianum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 262.—Peruv.
perversum, *Engl. l. c.* 195.—Hybr.
Pfitzeri, *Engl. l. c.* 259.—Ecuador.
philodendroides, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 5; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 155.—Ecuador.
Pirottae, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 261.—Ecuador.
plantagineum, *Sod. l. c.* 198.—Ecuador.
platyglossum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 252; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 208.—Ecuador.
platylolum, *Sod. l. c.* 250; *l. c.* 205.—Ecuador.
Pohlianum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 152.—Reg. Andin.
polyphlebiun, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 388; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 29.—Ecuador.
polystictum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 248.—Ecuador.
Porteri, *Sod. l. c.* 210.—Ecuador.
praealtum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 3; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 153.—Ecuador.
Preussii, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 68.—Venez.
procerum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 203; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 118.—Ecuador.
prominentis, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 123.—N. Granat.
psilotachyum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 248.—Ecuador.
psilurum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 433; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 141.—Ecuador.
puelatum, *Sod. l. c.* xvii. 92; *l. c.* 185.—Ecuador.
Pululahuae, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 256.—Ecuador.
pulverulentum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 103; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 89, 216.—Ecuador.
quinque-sulcatum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 194.—Ecuador.
quintense, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 3; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 57.—Ecuador.
radiatum, *Sod. l. c.* xvii. 13; *l. c.* 164.—Ecuador.
Regelii, *Van Gaert, ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 228.—Hybr.
retusum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 461; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 41.—Ecuador.
rhizophorum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 211.—Ecuador.
rhodostachyum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 9; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 64.—Ecuador.
rigescens, *Sod. Diagn. Prev.* 16; *ex Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 191, 196 = Pichinchae vel rigidifolium.
rigidissimum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 292.—Peruv.
Rimbachii, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 202.—Ecuador.
Riofrío, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 82; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 173.—Ecuador.
riparum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 214.—N. Granat.

ANTHURIUM:—

rivulare, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 195; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 101.—Ecuador.
robustum, *Hort. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 192.—Hybr.
rotundilobum, *Engl. l. c.* 275.—N. Granat.
rugulosum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 96; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 81.—Ecuador.
rumicifolium, *Sod. l. c.* xv. 305; *l. c.* 17.—Ecuador.
rupestre, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 201.—Ecuador.
rusticum, *N. E. Br. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 82.—Bolivia.
Saccardoii, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 218.—Ecuador.
sagittale, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 274; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 125.—Ecuador.
sagittatum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 253.—Ecuador.
scaberulum, *Sod. l. c.* 249 (errore scaberulum).—Ecuador.
scabrinerve, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 87; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 178.—Ecuador.
sclerophyllum, *Sod. l. c.* xvi. 436; *l. c.* 144.—Ecuador.
septuplinervium, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 247.—Ecuador.
smilacifolium, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 93; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 78.—Ecuador.
Soederstroemii, *Sod. l. c.* 13; *l. c.* 70.—Ecuador.
spathulatum, *Sod. l. c.* xv. 391; *l. c.* 33.—Ecuador.
spathulifolium, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 194.—Ecuador.
spruceanum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 109.—Ecuador.
stans, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 94; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 187.—Ecuador.
stenophyllum, *Sod. l. c.* xv. 392; *l. c.* 34.—Ecuador.
stipulosum, *Sod. l. c.* 394; *l. c.* 36.—Ecuador.
striatipes, *Sod. l. c.* xvii. 81; *l. c.* 171.—Ecuador.
striolatum, *Sod. l. c.* xv. 463; *l. c.* 44.—Ecuador.
subcarinatum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 117.—N. Granat.
subellipticum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xv. 472; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 54.—Ecuador.
suborbiculare, *Sod. l. c.* xvii. 1; *l. c.* 151.—Ecuador.
subtrigonum, *Sod. l. c.* 6; *l. c.* 157.—Ecuador.
tarapotense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 74.—Peruv.
tenuinerve, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 49, 214 = citrifolium.
tenuispadix, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 73.—Bras.
tenuispica, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 199.—Ecuador.
terrestre, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 196.—Peruv.
tremulum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 10; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 161.—Ecuador.
Trianae, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 147.—N. Granat.
tridigitatum, *Engl. l. c.* 276.—N. Granat.
Trinitatis, *Engl. l. c.* 73.—Ins. Trinit.
tripartitum, *Engl. l. c.* 277.—N. Granat.
trisulatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 14; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 71.—Ecuador.
Tungurahuae, *Sod. l. c.* xvii. 85; *l. c.* 176.—Ecuador.
Uleanum, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 74.—Bras.
Umbraculum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 101; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 87.—Ecuador.
Urbani, *Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 224.—Ecuador.
validinervium, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 138.—Bras.
variegatum, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 279; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 131.—Ecuador.
venustum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 257.—Ecuador.
verapazense, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 191.—Am. cent.
versicolor, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 270; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 118.—Ecuador.
vestitum, *Sod. in Revista Chil. Hist. Nat.* ix. 243.—Ecuador.
vexillare, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvii. 12; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 163.—Ecuador.
vittariifolium, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 88.—Bras.
vomeriforme, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 430; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 138.—Ecuador.
vulcanicum, *Sod. l. c.* xvii. 84; *l. c.* 174.—Ecuador.
Weberbaueri, *Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.* 81.—Peruv.

ANTHURIUM:—

Wolffii, *Sod. in Anal. Univ. Quito*, xvi. 262; *Contrib. Fl. Ecuat. Monog.* ii. 106.—Ecuador.
xanthostachyum, *Sod. l. c.* 204; *l. c.* 114.—Ecuador.

ANTIARIS, Lesch. (Urtic.).

africana, *Engl. Jahrb.* xxxiii. 119.—Afr. trop.

usambarensis, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

Welwitschia, *Engl. l. c.* 118.—Afr. trop.

ANTICLEA, Kunth = *Zygadenus*, Michx. (Liliac.).

chlorantha, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 273 = Z. elegans.

coloradensis, Rydb. l. c. = Z. coloradensis.

elegans, Rydb. l. c. = Z. elegans.

porrifolia, Rydb. l. c. = Z. porrifolius.

virescens, Rydb. l. c. = Z. mexicanus.

ANTIDESMA, Burm. (Euphorb.).

edule, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii.

26.—Ins. Philipp.

oligonervium, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 294.—N. Guin.

rhynchosphyllam, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

l. c.—N. Guin.

Warburgii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. l. c.

293.—N. Guin.

ANTIPHYLLA, Haw. = *Saxifraga*, Linn. (Saxifr.).

acrophila, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 29.

—Eur.

acutiflora, Jord. l. c. 30.—Eur.

aretioides, Jord. l. c. 28.—Gallia.

coryphaea, Jord. l. c. 29.—Eur.

grandiflora, Jord. l. c. 28.—Gallia.

latiflora, Jord. l. c.—Eur.

laxifolia, Jord. l. c. 30.—Eur.

majuscula, Jord. l. c.—Eur.

parviflora, Jord. l. c. 28.—Gallia.

pulvinata, Small, in N. Am. Fl. xxii. 157 = S. pulvinata.

scopulosa, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 29.

—Eur.

squarrosoa, Jord. l. c.—Gallia.

vesula, Jord. l. c. 30.—Eur.

ANTIRRHINUM, Tourn. (Scrophul.).

appendiculatum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 44.—Calif.

emarginatum, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,

214.—Calif.

ovatum, Eastw. l. c. 213.—Calif.

ANTONIANA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 170 = *Hesperis*, Linn. (Crucif.).

laciniata, Bub. l. c. 171 = H. laciniata.

sylvestris, Bub. l. c. 170 = H. matronalis.

ANUBIAS, Schott (Arac.).

congensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 184.

—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. i. 845.—Afr. trop.

Hauvilleana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.

13.—Afr. trop.

lanceolata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 183.

—Afr. trop.

ANVILLEA, DC. (Compos.).

australis, L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

771.—Alger.

ANYCHIASTRUM, Small, Fl. S. E. U. S. 400 (1903) = *Paronychia*, Adans. (Illecebr.).

Baldwinii, Small, l. c. 401 = P. Baldwinii.

herniaroides, Small, l. c. = P. herniaroides.

riparium, Small, l. c. = P. riparia.

AONIKENA, Spec. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 162 (1902). *EUPHORBIACEAE*.

patagonica, Spec. l. c.—Patag.

APALATOA, Aubl. = *Crudia*, Schreb. (Legum.).

Blancoi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 19 = C. Blancoi.

APALOXYLON, Drake, Hist. Pl. Madag. i. i. (1902) 75, 206. *LEGUMINOSAE*.

madagascariense, Drake, ll. cc.—Madag.

APEIBA, Aubl. (Tiliac.).

Burchellii, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

703.—Am. austr.

APERÁ, Adans. (Gramin.).

intermedia, Hack. ex A. B. Jacks. in Journ. Bot. 1904,

348, nomen.—As. Min.

APHANELYTRUM, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 12. *GRAMINEAE*.
procumbens, Hack. l. c. 13.—Ecuador.

APHANIA, Blume (Sapind.).
[SAPINDUS, Linn. I. K.]
philippensis, Radlk. in Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* 60.—Ins. Philipp.

APHELANDRA, R. Br. (Acanth.).
cavatambensis, *Lindau*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 368.—Peruv.
Caput-Medusae, *Lindau*, l. c. iv. 325.—Bras.
cirsoides, *Lindau*, in *Pedde, Repert. Nov. Sp.* i. 157.—Peruv.
jacobinoides, *Lindau*, l. c. 156.—Peruv.
limbatifolia, *Lindau*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 323.—Peruv.
madrensis, *Lindau*, l. c. 326.—Mexic.
Montis-scalaris, *Lindau*, ex Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 188.—Peruv.
paraensis, *Lindau*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 324.—Bras.
phrynioides, *Lindau*, l. c. 326.—Bras.

APHYLLANTHES, Tourn. (Liliac.).
cantabrica, Bub. Fl. Pyren. iv. 111 = monspeliensis.

APHYLLON, Mitch. = **Orobanche**, Linn. (Orobanch.).
violaceum, Eastw. in *Zoe*, v. (1900) 85.—Calif.

APHYLLORCHIS, Blume (Orchid.).
Gollani, *Duthie, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 42.—Ind. or.

APINELLA, Neck. = **Trinia**, Hoffm. (Umbell.).
dioica, Calest. in Martelli, Webbia, 145 = *T. vulgaris*.
Hoffmannii, Calest. l. c. = *T. hispida*.

APINUS, Neck. = **Pinus**, Linn. (Conif.).
albicaulis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 598 = *P. albicaulis*.
Cembra, Neck. Elem. iii. 270 = *P. Cembra*.
flexilis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 598 = *P. flexilis*.
Pinea, Neck. Elem. iii. 270 = *P. Pinea*.

APIOS, Moench (Legum.).
gracillima, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 488.—China.

APIUM, Tourn. (Umbell.).
ammooides, Calest. in Martelli, Webbia, 174 (= *Seseli ammoides*).—Reg. Medit.
angustilobum, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 112 (= *Ligusticum angustilobum*).—Chili.
apioides, Reiche, l. c. 110 (= *Ligusticum apioides*).—Chili.
Bicknellii, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (= *Pimpinella Bicknellii*).—Ins. Balear.
binternatum, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 115 (= *Heliosciadium binternatum*).—Chili.
catalanicum, Calest. in Martelli, Webbia, 177.—Hispan.
chrysanthum, Calest. l. c. (= *Pimpinella chrysantha*).—Graecia.
dichotomum, Calest. l. c. 179 (= *Pimpinella dichotoma*).—Hispan.; Afr. bor.
elatum, Calest. l. c. 173 (= *Heliosciadium elatum*).—Hispan.
gracile, Calest. l. c. 177 (= *Reuteria gracilis*).—Hispan.
Gussonei, Calest. l. c. 178 (= *Pimpinella Gussonei*).—Ital.
Heldreichii, Calest. l. c. 176 (= *Carum Heldreichii*).—Graecia.
humile, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 111 (= *Ligusticum humile*).—Chili.
laconicum, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (= *Pimpinella laconica*).—Graecia.
meoides, Calest. l. c. 176 (= *Silaus meoides*).—Graecia.
occidentale, Calest. l. c. 175.—Eur.
pimpinellifolium, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 110 (= *Ligusticum pimpinellifolium*).—Chili.
Pretenderis, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (= *Pimpinella Pretenderis*).—Graecia.
procumbens, Calest. l. c. 177 (= *Reuteria procumbens*).—Hispan.
puberulum, Calest. l. c. (= *Reuteria puberula*).—Hispan.
pumilum, Calest. l. c. 175 (= *Ammi pumilum*).—Lusitan.
rupestre, Calest. l. c. 176 (= *Carum rupestre*).—Graecia.

APIUM:—
saxifragum, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (= *Pimpinella saxifraga*).—Eur.
serbicum, Calest. l. c. 177 (= *Pancicia serbica*).—Turcia.
siifolium, Calest. l. c. 178 (= *Pimpinella siifolia*).—Hispan.
Sisarum, Calest. l. c. 176 (= *Sium Sisarum*).—Eur.; As. bor. et cent.
Thorei, Calest. l. c. 174 (= *Ptychotis Thorei*).—Gallia.
villosum, Calest. l. c. 179 (= *Pimpinella villosa*).—Hispan.; Afr. bor.

APLECTRUM, Torr. (Orchid.).
Shortii, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 305.—Am. bor.

APLOPAPPUS, Cass. (Compos.).
[*HAPLOPAPPUS*, Endl. D. T. & H.]
Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 74.—Patag.
Andersonii, Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 100 (= *Stenotus Andersonii*).—Am. bor.
angustifolius, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 286 (= *Pyrrhocoma angustifolia*).—Chili.
bezanillanus, Reiche, l. c. 289 (= *Pyrrhocoma bezanilla*).—Chili.
breviradiatus, Reiche, l. c. 326.—Chili.
canescens, Reiche, l. c. 288 (= *Pyrrhocoma canescens*).—Chili.
Cerberoanus, Reiche, l. c. 292 (= *Pyrrhocoma Cerberoana*).—Chili.
chrysoccephalus, Reiche, l. c. 287 (= *Pyrrhocoma aurea*).—Chili.
corymbosus, Reiche, l. c. 330 (= *Steriphe corymbosus*).—Chili.
denticulatus, Reiche, l. c. 273 (= *Pyrrhocoma denti-culata*).—Chili.
Donianus, Schultz, Bip. ex Reiche, l. c. 294.—Chili.
durus, Reiche, l. c. 287 (= *Pyrrhocoma rigida*).—Chili.
elatus, Reiche, l. c. 293 (= *Haplodiscus elatus*).—Chili.
fallax, Reiche, l. c. 296 (= *Haplodiscus fallax*).—Chili.
graveolens, Reiche, l. c. 294 (= *Haplodiscus graveolens*).—Chili.
humilis, Reiche, l. c. 328 (= *Haplodiscus humilis*).—Chili.
ischnos, Reiche, l. c. 292 (= *Haplodiscus ischnos*).—Chili.
Illini, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 75.—Patag.
Kingi, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 291 (= *Haplodiscus Kingi*).—Chili.
latifolius, Reiche, l. c. 294 (= *Haplodiscus latifolius*).—Chili.
linifolius, Reiche, l. c. 286 (= *Pyrrhocoma linifolia*).—Chili.
longipes, Reiche, l. c. 295 (= *Pyrrhocoma longipes*).—Chili.
Macraeanus, Reiche, l. c. 296 (*errore Macreanus*) (= *Pyrrhocoma Macraeania*).—Chili.
megacephalus, Hitchc. in *Trans. Kansas Acad.* xvi. 131 (= *Eriocarpum megacephalum*).—Am. bor.
Moyanoi, Speg. in *Rev. Agron. La Plata*, 1897, 609.—Patag.
multifolius, Phil. ex Reiche, *Fl. Chile*, iii. 291 (= *Pyrrhocoma foliosa*).—Chili.
Mustersi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 77.—Patag.
parvifolius, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 287 (= *Pyrrhocoma parvifolia*).—Chili.
patagonicus, Speg. in *Rev. Agron. La Plata*, 1897, 528.—Patag.
phyllophorus, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 291 (= *Haplodiscus clausiflorus*).—Chili.
Pinea, Reiche, l. c. (= *Pyrrhocoma Pinea*).—Chili.
prostratus, Phil. in Reiche, l. c. 320 = *australis*.
reticulatus, Reiche, l. c. 290 (= *Pyrrhocoma reticulata*).—Chili.
rigidus, Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 100 (= *Pyrrhocoma rigida*).—Am. bor.
rosmarinifolius, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 329.—Chili.
saxatilis, Reiche, l. c. 289 (= *Pyrrhocoma saxatilis*).—Chili.
serrulatus, Reiche, l. c. 312.—Chili.
setigerus, Meigen, in *Engl. Jährb.* xvii. 281 (= *Pyrrhocoma setigera*).—Chili.

APLOPAPPUS:—
sphaelatus, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 290 (= *Haplodiscus sphaelatus*).—Chili.
stenophyllus, Phil. in *Anal. Univ. Chil.* lxxxvii. 604.—Chili.
Struthionum, Speg. in *Rev. Agron. La Plata*, 1897, 529.—Patag.
tehuelches, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 78.—Patag.
tiltensis, Phil. ex Reiche, *Fl. Chile*, iii. 322.—Chili.
taeda, Reiche, l. c. 295 (= *Haplodiscus Peteroanus*).—Chili.
vernicosus, Phil. ex Reiche, l. c. 312.—Chili.
Zanartui, Reiche, l. c. 296 (= *Haplodiscus Zanartui*).—Chili.
APOCYNUM, Tourn. (Apocyn.).
ambigens, Greene, *Pl. Baker*, iii. 17.—Am. bor.
Andrewsii, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 57.—Am. bor.
calophyllum, Greene, l. c. —Am. bor.
cardiophyllum, Greene, l. c. 79.—Calif.
divergens, Greene, l. c. 56.—Am. bor.
laurinum, Greene, *Pittonia*, v. 65.—Am. bor.
lividum, Greene, *Pl. Baker*, iii. 17.—Am. bor.
Milleri, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 739.—Am. bor.
myrianthum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 59.—Am. bor.
nevadense, Goode, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 57.—Am. bor.
oblongum, Greene, *Pittonia*, v. 65.—Calif.
oliganthum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 58.—Am. bor.
palustre, Greene, l. c. —Am. bor.
rhomboideum, Greene, *Pittonia*, v. 66.—Am. bor.
salignum, Greene, l. c. 64.—Calif.
Suksdorfii, Greene, l. c. 65.—Am. bor.
tomentellum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 58.—Am. bor.
APONOGETON, Linn. f. (Naiad.).
Dinteri, Engl. & Krause, in *Engl. Jährb.* xxxviii. 92.—Afr. trop.
gracilis, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 763.—Afr. austr.
hereroensis, Schinz, l. c. 764.—Afr. trop.
APOROSELLA, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 488 (1905). *EUPHORBIACEAE*.
Hassleriana, Chod. l. c. 489.—Parag.
APOSTASIA, Blume (Orchid.).
papuana, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 72.—N. Guin.
APPENDICULA, Blume (Orchid.).
imbricata, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 110 B.—Java.
Latilabium, J. J. Sm. *Orch. Amboin*, 89.—Ins. Amboin.
longa, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 531.—Java.
papuana, Kraenzl. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 125.—N. Guin.
pilosa, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 110 A.—Borneo.
APSANTHEA, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 40 (1903) = **Scilla**, Linn. (Liliac.).
melanocarpa, Jord. l. c. 41.—Alger.
micrantha, Jord. l. c. —Alger.
oligantha, Jord. l. c. 40.—Alger.
propera, Jord. l. c. 41.—Alger.
serotina, Jord. l. c. 40.—Alger.
APTERIA, Nutt. (Burmann.).
aphylla, Small, *Fl. S. E. U. S.* 309 (= *Lobelia aphylla*).—Am. bor.
Ulei, Schlechter, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 102.—Reg. Amaz.
APTOSIMUM, Burch. (Scrophnl.).
angustifolium, E. Web. & Schinz, ex E. Web. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 896.—Afr. trop.
Dinteri, E. Web. l. c. 902.—Afr. austr.
neglectum, E. Web. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 894.—Afr. austr.
Nelsii, E. Web. l. c. 900.—Afr. trop.
pubescens, E. Web. l. c. 903.—Afr. trop.
Schinzi, E. Web. l. c. 901.—Afr. trop.
suberosum, E. Web. l. c. 904.—Afr. trop.
AQUILEGIA, Tourn. (Ranunc.).
columbiana, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 145.—Am. bor.

AQUILEGIA:

- desertorum, Cockerell, ex A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 27.—Am. bor.
Eastwoodiae, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 146.—Am. bor.
Ebneri, Zimm. in *Fünft. Jahres-Ber. Staats-Ober-Realsch. Steyr*, (1875) 21.—Eur.
Fauriei, Leveillé, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 300.—As. bor.
Henryi, Finet & Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. (1904) 411 (= *Isopyrum Henryi*).—China.
longisepala, Zimm. in *Fünft. Jahres-Ber. Staats-Ober-Realsch. Steyr*, (1875) 26.—Eur.
mancosana, Cockerell, in *Torreya*, ii. 75 = *Eastwoodiae*.
oreophila, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 146.—Am. bor.
Pancicii, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 118.—Serbia.
pauciflora, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 76.—Calif.
Portae, Huter, in *Oestr. Bot. Zeitschr.* 1903, 495.—Eur.
Shockleyi, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 193.—Am. bor.
sulphurea, Zimm. in *Fünft. Jahres-Ber. Staats-Ober-Realsch. Steyr*, (1875) 38 = *chrysanthia*.
thalictrifolia, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 145.—Am. bor.
- AQUILINA*, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 374 = *Aquilegia*, Tourn. (Ranunc.).
pyrenaea, Bub. l. c. = *Aquilegia pyrenaica*.
vulgaris, Bub. l. c. 375 = *Aquilegia vulgaris*.

ARABIS, Linn. (Crucif.).

- anachoretica*, Porta, ex Huter, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 139.—Eur.
axillaris, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 437.—Corea.
Collinsii, Fernald, in *Rhodora*, vii. 32.—Am. bor.
Ferdinandi-Coburgi, Kell. & Suenderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 62.—Maced.
Georgiana, Harper, in *Torreya*, iii. 87.—Am. bor.
gredensis, Gandoger, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 413.—Hispan.
iwatensis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 113.—Japon.
Kochii, Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 57.—Am. sept.
Macdonaldiana, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 488.—Calif.
Menziesii, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 187 (= *Hesperis Menziesii*).—Am. bor.
Merinoi, Pau, ex Merino, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 512.—Hispan.
oblateolata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 557.—Am. bor.
pedicellata, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 91.—Am. bor.
pieniinica, Wolosz, *Fl. Polon. Exsicc.* no. 803.—Hungar.
rugocarpa, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 357.—Am. bor.
rupicola, Krylov, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 3.—As. cent.
Selbyi, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 557.—Am. bor.
stenoloba, Greene, *Pl. Baker*. iii. 8.—Am. bor.
tanakana, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 160.—Japon.
Whitedii, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 39.—Am. bor.

ARACHIS, Linn. (Legum.).

- guaranitica*, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 886.—Parag.
paraguariensis, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.

ARACHNANTHE, Blume (Orchid.).

- [*RENANTHERA*, Lour. D.T. & H.]
annamensis, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1905, i. 391.—Annam.
Flos-aeris, J. Sm. *Orchid. Java*, 584 (= *Renanthera Flos-aeris*).—Malaya.
Sulingi, J. Sm. l. c. 586 (= *Aerides Sulingi*).—Java.

- ARACHNITES**, F. W. Schmidt = *Ophrys*, Linn. (Orchid.).
aranifera, Bub. Fl. Pyren. iv. 48 = *O. aranifera*.

- ARAGALLUS**, Neck. = **Astragalus**, Tourn. (Legum.).
abbreviatus, Greene, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 12.—Am. bor.
aboriginum, Greene, l. c. 13.—Am. bor.

ARAGALLUS:

- Albertinus*, Greene, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 15.—Am. bor.
articulatus, Greene, l. c. 13.—Am. bor.
bryophilus, Greene, l. c. 17.—Am. bor.
cervinus, Greene, l. c. 16.—Am. bor.
falcatus, Greene, l. c. 13.—Am. bor.
formosus, Greene, l. c. 14.—Am. bor.
galloides, Greene, l. c. 16.—Am. bor.
hudsonicus, Greene, l. c. 17.—Am. bor.
invenustus, Greene, l. c. 14.—Am. bor.
johannensis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 556.—Am. bor.
Knowltonii, Greene, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 12.—Am. bor.
luteolus, Greene, l. c. 17.—Am. bor.
Macounii, Greene, l. c. 16.—Am. bor.
majusculus, Greene, l. c. 12.—Am. bor.
melanodontus, Greene, l. c. 15.—Am. bor.
Metcalfei, Greene, l. c. 12.—Am. bor.
ricens, Greene, l. c. 14.—Am. bor.
varians, Rydb. ex Britton & Rydb. in *Bull. N. York. Bot. Gard.* ii. 176.—Am. bor.
ventosus, Greene, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 15.—Am. bor.
villosus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Clnb*, 1901, 36.—Am. bor.

ARALIA, Tourn. (Aral.).

- repens*, Matsum. *Enum. Sci. Names* (1895) 27 (= *Panax repens*).—Japon.
reticulata, Hort. ex Hemsl. in *Bot. Mag. t.* 7927 = Meryta Denhamii.
Searelliana, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 498.—China.

- ARCHANGELICA**, Hoffm. = **Angelica**, Linn. (Umbell.).
songarica, Lipsky, ex Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 143 = *A. songorica*.

- ARCHAETOGERON**, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. (1904) 94 = **Achaetogeron**, A. Gr. (Compos.).

- ARCHIBACCHARIS**, Heering, in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxi, Beiheft III. (1904) 40. *COMPOSITAE*.
hieraciifolia, Heering, l. c. (= *Baccharis hieraciifolia*).—Mexic.
hirtella, Heering, l. c. 41 (= *Baccharis hirtella*).—Mexic.

- ARCHIDENDRON**, F. Muell. (Legum.).

- solomonense*, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl. t.* 2735.—Ins. Solom.

- ARCHYTAEA**, Mart. (Ternstroem.).

- puscherrima*, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 569.—Borneo.

- ARCTAGROSTIS**, Griseb. (Gramin.).

- angustifolia*, Nash, ex Britton & Rydb. in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 149.—Am. bor.

- macrophylla*, Nash, ex Britton & Rydb. l. c. 151.—Am. bor.

- poaeoides*, Nash, ex Britton & Rydb. l. c. 152.—Am. bor.

- ARCTERICA**, Coville, in *Proc. Wash. Acad. Sci.* iii. 573 (1901). *ERICACEAE*.

- [*CASSIOPE*, G. Don. D. T. & H.]

- oxycoccoidea*, Coville, l. c. (= *Cassiope oxycoccoidea*).—Ins. Bering.

- ARCTIUM**, Linn. (Compos.).

- austriacum*, Teyber, in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, lii. (1902) 590.—Eur.

- ARCTOPHILA**, Rupr. = **Colpodium**, Trin. (Gramin.).

- brizoidea*, Greene, in *Ottawa Natural.* xvi. 83.—Am. bor.

- chrysanthia*, Greene, l. c. 84.—Am. bor.

- gracilis*, Greene, l. c. 83.—Am. bor.

- ARCTOSTAPHYLOS**, Adans. (Ericac.).

- auriculata*, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 202.—Calif.

- bracteata*, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 417.—Am. bor.

- Conzattii*, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 497.—Mexic.

- franciscana*, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 201.—Calif.

ARCTOSTAPHYLOS:

- glabrata*, Fern. in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 497.—Mexic.
ispidula, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 415.—Am. bor.
intricata, Howell, l. c. 416.—Am. bor.
nochistlanensis, Loeser, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. (1903) 220.—Mexic.
oblongifolia, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 416.—Am. bor.
obtusifolia, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 642.—Am. bor.
parvifolia, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 416.—Am. bor.
pulchella, Howell, l. c.—Am. bor.
strigosa, Howell, l. c. 417.—Am. bor.
vestita, Eastw. in *Sarg. Trees & Shrubs*, 205, t. 97.—Calif.
virgata, Eastw. l. c. 203, t. 96.—Calif.

ARCTOTIS, Linn. (Compos.).

- Gumbletoni, Hook. f. *Bot. Mag. t.* 7796.—Afr. aust.

ARDISIA, Sw. (Myrsin.).

- angustifolia*, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 94 (= *Wallenia angustifolia*).—Bras.
Beccariana, Mez, l. c. 110.—Borneo.
Brackenridgei, Mez, l. c. 127 (= *Myrsine Brackenridgei*).—Ins. Fiji.
brevithyrsa, Mez, l. c. 121.—Java.
Brongniartii, Mez, l. c. 79.—Hort.
brunneo-purpurea, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 98.—Afr. trop.
Candolleana, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 138 (= *Tinus Candolleanus*).—Ins. Philipp.
carnea, Mez, l. c. 120.—Celebes.
castaneifolia, Mez, l. c. 138.—Ins. Philipp.
catharinensis, Mez, l. c. 96.—Bras.
caudifera, Mez, l. c. 116.—Borneo.
chontalensis, Mez, l. c. 90.—Am. cent.
Conraxi, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 98.—Afr. trop.
cornudentata, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 144.—Formosa.
corymbifera, Mez, l. c. 149.—China.
crassifolia, Mez, l. c. 130.—Java.
crenipedala, Mez, l. c. 91.—Mexic.
dentata, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 393 (= *Icacorea dentata*).—Ind. occ.
Donnell-Smithii, Mez, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 235.—Am. cent.
ferruginea, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 108.—Ind. or.
fluminensis, Mez, l. c. 95.—Bras.
fortis, Mez, l. c. 114.—Borneo.
granatensis, Mez, l. c. 86.—N. Granat.
grandidens, Mez, l. c. 137.—Ins. Philipp.
guatemalensis, Mez, l. c. 92.—Am. cent.
guyanensis, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 392 (= *Icacorea guyanensis*).—Ind. occ.; Am. austr. trop.
haemantha, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 99.—Afr. trop.
hainanensis, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 138.—China.
Hanceana, Mez, l. c. 149.—China.
Harrisia, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 401.—Ind. occ.
Hosei, Mez, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 244.—Borneo.
Huallagae, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 95.—Peru.
Hulletti, Mez, l. c. 131.—Arch. Mal.
insignis, Mez & Pittier, ex Mez, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 237.—Am. cent.
insularis, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 111.—As. trop.
Jagorii, Mez, l. c. 148.—Ins. Philipp.
kachinensis, Mez, l. c. 147.—Ind. or.
Karwinskyana, Mez, l. c. 85.—Mexic.
Lindenii, Mez, l. c. 86.—Mexic.
livida, Mez, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 245.—Borneo.
maculosa, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 146.—China.
meonotrys, K. Schum. in *K. Schum.* & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 342.—N. Guin.
mindanaensis, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 107.—Ins. Philipp.
myriosticha, K. Schum. in *K. Schum.* & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 342.—N. Guin.
Nagelii, Mez, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 114.—Java.
nitidula, Mez, l. c. 122.—Java.
obtusa, Mez, l. c. 104.—China.
Oldhamii, Mez, l. c. 148.—Formosa.

ARDISIA:

oligantha, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 184.—Java.
ophirensis, *Mez*, l. c. 113.—Penins. Mal.
pachysandra, *Mez*, l. c. 97 (= *Myrsine pachysandra*).—Penins. Mal.
panurensis, *Mez*, l. c. 95.—Reg. Amaz.
pardalina, *Mez*, l. c. 148.—Ins. Philipp.
patens, *Mez*, l. c. 149.—China.
paupera, *Mez*, l. c. 134.—Sumatra.
pendula, *Mez*, l. c. 125.—Java.
penduliflora, *Mez*, l. c. 150.—China.
pergamacea, *Mez*, l. c. 154 (= *Climacandra pergamacea*).—Sumatra.
Picardae, *Urb. ex Mez*, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 395.—Ind. occ.
pirifolia, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 129.—Ins. Philipp.
Pittieri, *Mez*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*. iii. 236.—Am. cent.
polyactis, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 118.—Borneo.
polyadenia, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 98.—Afr. trop.
polylepis, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 103.—Ind. or.
popayanensis, *Mez*, l. c. 89.—N. Granat.
protofolia, *Mez*, l. c. 143.—Ins. Philipp.
pulverulenta, *Mez*, l. c. 88.—Am. cent.
Quelchii, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II*. vi. 46.—Guian.
racemigera, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 125.—Arch. Mal.
racemosa, *R. T. Baker*, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvii. 380 (Dec. 1902).—Austral.
racemosa, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. (Mai. 1902) 138 (= *Pyrgus racemosa*).—Cochinch.
radians, *Hemsl.* & *Mez*, ex *Mez*, l. c. 146.—China.
Robinsonii, *Mez*, l. c. 77.—Venez.
robusta, *Mez*, l. c. 84.—Venez.
Sadebeckiana, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 97.—Afr. trop.
saligna, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 143.—Ins. Philipp.
Sarasinii, *Mez*, l. c. 124.—Celebes.
scabra, *Thunb.* *Fl. Ceilan.* 4, nomen.—Zeylan.
scabrida, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 118.—Ins. Philipp.
scalaris, *Mez*, l. c. 142.—Ins. Philipp.?
Schlechteri, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 97.—Afr. trop.
Schlüml, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 84.—N. Granat.
scoparia, *Mez*, l. c. 82.—N. Granat.
scopulina, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. (1905) 215.—Mex.
sessilifolia, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 125.—Sumatra.
sideromalla, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 343.—N. Guin.
singuo-crenata, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 148.—Ins. Philipp.
sonchifolia, *Mez*, l. c. 116.—Ind. or.
squarrosa, *Mez*, l. c. 110.—N. Guin.
Staudtii, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 99.—Afr. trop.
sub lanceolata, *Hochr.* in *Bull. Inst. Buitenz.* xix. 25; *Pl. Bogor. Exsicc.* 13.—Java?
suclata, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 112.—Ins. Philipp.
tenera, *Mez*, l. c. 104.—China.
Thomsonii, *Mez*, l. c. 133.—Ind. or.
undulata, *Mez*, l. c. 146.—China.
valida, *Mez*, l. c. 85.—N. Granat.
verbascifolia, *Mez*, l. c. 153.—Cochinch.
vernucosa, *Mez*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*. v. 244.—Borneo.
villosa, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin*. 152 (= *Bladhia villosa*).—Japon.
Wagneri, *Mez*, l. c. 79.—Am. cent.
Willisi, *Mez*, l. c. 140.—Zeylan.
yunnanensis, *Mez*, l. c. 107.—China.
Zenkeri, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 100.—Afr. trop.

ARENARIA, Rupp. (Caryophyll.).

breviflora, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 36 = *trinervia*.
confusa, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 275.—Am. bor.
Eastwoodiae, *Rydb.* l. c. 1904, 406.—Am. bor.
glaucescens, *H. Winkl.* in *Kjoebl. Vidensk. Meddel.* (1901) 1902, 53.—As. cent.

VOL. IV.

ARENARIA:

gregaria, *A. A. Heller*, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii. 67.—Calif.
Katoana, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 88.—Japon.
lawsonensis, *Britton*, ex *Britton & Rydb.* in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 169.—Am. bor.
oresbia, *Greenm.* in *Zoe*, v. (1904) 184.—Mex.
Paulseni, *H. Winkl.* in *Kjoebl. Vidensk. Meddel.* (1901) 1902, 53.—As. cent.
polycaulos, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 406.—Am. bor.
pulvinata, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 450.—Eur.
Tweedyi, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 406.—Am. bor.

ARENGA, Labill. (Palm.).

mindorensis, *Becc.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 48.—Ins. Philipp.

ARETHUSA, Gronov. (Orchid.).

sinensis, *Rolfe*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 46.—China.

ARGEMONE, Tourn. (Papav.).

arida, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 26.—Mex.
pinnatifida, *Norton*, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 33.—Am. bor.
rotundata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 160.—Am. bor.
stenopetala, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 27.—Mex.

ARGITHAMNIA, Sw. (Euphorb.).

Brandgeei, *Mills*, in *Proc. Calif. Acad. Ser. II*. ii. (1889) 220.—Calif.
cochenensis, *F. R. Johnston*, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 688.—Venez.
erubescens, *F. R. Johnston*, l. c. 689.—Venez.
Palmeri, *S. Wats.* in *Proc. Amer. Acad.* xxiv. (1889) 77.—Mex.
Pringlei, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 239.—Mex.

ARGOSTEMMA, Wall. (Rubiace.).

acuminatum, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 143.—Penins. Mal.
aequifolium, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxv. 15.—Penins. Mal.
bicolor, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 155.—Penins. Mal.
bryophilum, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 393.—N. Guin.
Curtisia, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 151.—Penins. Mal.
hirtum, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxv. 14.—Penins. Mal.
Hookeri, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 155.—Penins. Mal.
membranaceum, *King*, l. c. 145.—Penins. Mal.
nutans, *King*, l. c. 146.—Penins. Mal.
oblongum, *King*, l. c. 153.—Penins. Mal.
perakense, *King*, l. c. 152.—Penins. Mal.
Ridleyi, *King*, l. c. 147.—Penins. Mal.
subcrassum, *King*, l. c. 152.—Penins. Mal.
unifolioloides, *King*, l. c. 148.—Penins. Mal.
urticifolium, *King*, l. c. 146.—Penins. Mal.
Wrayi, *King*, l. c. 154.—Penins. Mal.
Yappii, *King*, l. c. 145.—Penins. Mal.

ARGYREIA, Lour. (Convolv.).

Burneyi, *Gage*, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 78.—Burma.

ARGYROLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legum.).

vaginiferum, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 323.—Afr. trop.

ARGYROSTACHYS, Lopr. in *Engl. Jahrb.* xxx. (1901) 108; et in *Malpighia*, xiv. (1901) 435. *AMARANTACEAE*.

splendens, *Lopr.* l. c. 109; l. c. 436.—Afr. trop.

ARIA, Jacq. f. = **PYRUS**, Linn. (Rosac.).

angustata, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 10.—Gallia.

austriaca, *Beck* ex *Hedl.* in *Svenska Vet. Akad. Handl.* xxxv. (1901) 65 = *P. Aria*.
callophylla, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 11.—Gallia.

ARIA:

calvescens, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 8.—Gallia.
cantalica, *Jord.* l. c. 11.—Gallia.
chlorocarpa, *Jord.* l. c. 9.—Gallia.
cuspidata, *Jord.* l. c.—Gallia.
elliptoidea, *Jord.* l. c.—Gallia.
globulosa, *Jord.* l. c. 8.—Gallia.
obovata, *Jord.* l. c. 9.—Gallia.
parvidens, *Jord.* l. c. 10.—Gallia.
placata, *Jord.* l. c. 9.—Gallia.
rostellata, *Jord.* l. c. 10.—Gallia.
rotundifolia, *Jord.* l. c.—Gallia.

ARIOCARPUS, Scheidw. = **MAMILLARIA**, Haw. (Cact.).

prismaticus, *Hort.* ex *Cobbold*, in *Journ. Hortic.* 1903, i. 332 = *M. prismatic*.

Rotchubeyanus, *Hort.* ex *Cobbold*, l. c. = *M. sulcata*.

ARISAEMA, Mart. (Arac.).

acuminatum, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 226.—Am. bor.

asperatum, *N. E. Br.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 176.—China.

brevipes, *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 11.—China.

cordatum, *N. E. Br.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 177.—China.

microspadix, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 142.—Java.

polyphyllum, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 90 (= *Calla polyphylla*).—Ins. Philipp.

pusillum, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 229.—Am. bor.

ruwenzoricum, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 143.—Afr. trop.

Sarasinorum, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 143.—Celebes.

Sazenoo, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 133 (= *Arum Sazenoo*).—Japon.

Stewardsonii, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1045.—Am. bor.

tosaense, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 130.—Japon.

ARISARUM, Tourn. (Arac.).

latifolium, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 29 = *vulgare*.

ARISTIDA, Linn. (Gramin.).

abnormis, *Chiow*, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 48.—Afr. or. trop.

altissima, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevidei*. iv. i. 80.—Urug.

arachnoidea, *Litw.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 21.—Turkestan.

Chapmaniana, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 118.—Am. bor.

cordobensis, *Hack.* ex *Stuck.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 91.—Reg. Argent.

cultonensis, *Pilger*, ex *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 145.—Ins. Philipp.

Curtissii, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 94.—Am. bor.

Dinteri, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*. i. 767.—Afr. trop.

fastigiata, *Hack.* l. c. 768.—Afr. trop.

Hackeli, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevidei*. iv. i. 79.—Urug.

Hassleri, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*. iv. 277.—Parag.

intermedia, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevidei*. iv. i. 78.—Urug.

Kerstingii, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 127.—Afr. trop.

mirantha, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 117.—Am. bor.

Pennei, *Chiow*, in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 366.—Afr. trop.

portoricensis, *Pilg.* in *Urb. Symb. Antill.* iv. 100.—Ind. occ.

subinterupta, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevidei*. iv. i. 77.—Urug.

subnitiflora, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 116.—Am. bor.

teretifolia, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevidei*. iv. i. 79.—Urug.

venustula, *Arech.* l. c. 77.—Urug.

Wrightii, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 116.—Am. bor.

ARISTOLOCHIA, Tourn. (Aristoloch.).

amazonica, *Ule*, ex *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 122.—Peruv.

asperifolia, *Ule*, l. c. 121.—Peruv.

bicolor, *Ule*, l. c. 124.—Peruv.

Burro, *Lindm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*. i. 526.—Eur.

ARISTOLOCHIA:—

cauliflora, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 120.—Peruv.
 curviflora, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 545.—Bras.
 cuyabensis, *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 5, 14.—Bras.
 exigua, *Lindm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 525.—Bras.
 gracillima, *Hemsl.* in *Kew Bull.* 1901, 143.—China.
 juruana, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 118.—Reg. Amaz.
 Lagesiana, *Ule*, l. c. 119.—Reg. Amaz.
 lingua, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 543.—Reg. Argent.
 lingulata, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 123.—Peruv.
 longicaudata, *S. Wats.* in *Proc. Amer. Acad.* xxii. 447.—Pringlei.
 longicaudata, *Mart.* in *Mart. Fl. Bras.* iv. II. 84.—Guiana.
 manshuriensis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 112.—China.
 mindanaensis, *Warb.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 169.—Ins. Philipp.
 philippensis, *Warb.* l. c. 170.—Ins. Philipp.
 physodes, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 119.—Peruv.
 Pringlei, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 23.—Mexic.
 Schlechteri, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 260.—N. Guin.
 securidata, *Mast.* in *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 256.—Am. cent.
 sessilifolia, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 541.—Bras.
 stenophylla, *Urb. Symb. Antill.* iii. 281.—Ind. occ.
 tarapotina, *Ule*, in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 123.—Peruv.

ARJONA, Comm. (Santal.).

Ameghinoino, *Spec. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 159.—Patag.

ARNEBIA, Forsk. (Borag.).

lutea, *Armari*, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 161 (= *Toxostigma luteum*).—Afr. trop.
purpurascens, *Baker*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 56.—Afr. trop.

ARNICA, Rupp. (Compos.).

aprica, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 280.—Am. bor.

arcana, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 276.—Am. bor.

aspera, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 281.—Am. bor.

aurantiaca, *Greene*, in *Torreya*, i. 42.—Am. bor.

cana, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 282.—Am. bor.

celsa, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 408.—Am. bor.

chionopappa, *Fernald*, in *Rhodora*, vii. 148.—Am. bor.

coloradensis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 131.—Am. bor.

confinis, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 281.—Am. bor.

gaspensis, *Fernald*, in *Rhodora*, vii. 148.—Am. bor.

Grayi, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 5.—Am. bor.

laevigata, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 279.—Am. bor.

lanulosa, *Greene*, *Pl. Baker*. iii. 26.—Am. bor.

parvifolia, *Greene*, l. c. 28.—Am. bor.

platyphylla, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 407.—Am. bor.

rhizomata, *A. Nelson*, l. c. 409.—Am. bor.

silvatica, *Greene*, *Pl. Baker*. iii. 27.—Am. bor.

Sornborgeri, *Fernald*, in *Rhodora*, vii. 147.—Am. bor.

stricta, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 407.—Am. bor.

tenuis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 20.—Am. bor.

tomentulosa, *Rydb.* l. c.—Am. bor.

ARNICASTRUM, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. (1903) 115. *COMPOSITAE*.

glandulosum, *Greenm.* l. c.—Mexic.

ARONIA, Pers. = **Amelanchier**, Lindl. (Rosac.).

atropurpurea, *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 517.—Am. bor.

ARRACACIA, Bancr. (Umbell.).

humilis, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 336.—Am. cent.

ARTABOTRYS, R. Br. (Anonac.).

aurantiodorus, *Engl. & Diels*, in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 76 (= *Xylophia aurantiodora*).—Afr. trop.

Jollyanus, *Pierre*, in *Engl. l. c.* 73.—Afr. trop.

Klainei, *Pierre*, in *Engl. l. c.* 80.—Afr. trop.

oliganthus, *Engl. & Diels*, in *Engl. l. c.* 73.—Afr. trop.

Pierreanus, *Engl. & Diels*, in *Engl. l. c.* 76.—Afr. trop.

ARTEMISIA, Linn. (Compos.).

akbaitalensis, *O. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. (1905) 335.—As. cent.

arachnoidea, *Sheldon*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 310.—Am. bor.

Bakeri, *Greene*, *Pl. Baker*. iii. 31.—Am. bor.

Brittonii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 129.—Am. bor.

deversa, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 618.—China.

diversifolia, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 20.—Am. bor.

Kennedyi, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 175.—Am. bor.

lancea, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr.* 1903, 500.—China.

monocephala, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 118.—Am. bor.

Portae, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 474.—Eur. cent.

Pringlei, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 50.—Mexic.

pubica, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 130.—Am. bor.

saxicola, *Rydb.* l. c. 128.—Am. bor.

silvicola, *Osterh.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 645.—Am. bor.

sinanensis, *Yabe*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 26.—Japon.

Suksdorffii, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 42.—Am. bor.

togusbulakensis, *Fedtsch.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 143.—As. cent.

Underwoodii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 129.—Am. bor.

Volfii, *Petitmeng*, in *Monde des Pl. Sér. II. vi. 46*.—Hybr.

Wellbyi, *Hemsl.* & H. H. W. Pearson, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 183.—As. cent.

ARTEMISIOPSIS, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. (1902) 331. *COMPOSITAE*.

linearis, *S. Moore*, l. c. 332.—Afr. trop.

ARTHRAXON, Beauv. (Gramin.).

nodosus, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 448.—As. or.

ARTHROSOLEN, C. A. Mey. (Thymel.).
[*Gnidia*, *Linn.* D. T. & H.]

fraternus, *N. E. Br.* in *Kew Bull.* 1901, 132.—Afr. austr.

ARTHROSTEMA, Ruiz & Pav. (Melast.).

apodocarpum, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 210.—Am. cent.

ARTHROSTYLIDIUM, Rupr. (Gramin.).

angustifolium, *Nash*, in *Torreya*, iii. 172.—Ind. occ.

Pittieri, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* l. iii. (1903) 75.—Am. cent.

sarmentosum, *Pilg.* in *Urb. Symb. Antill.* iv. 108.—Ind. occ.

ARTOCARPUS, Forst. (Urtic.).

antiarifolia, *Becc.* *Nelle Foreste di Borneo*, 630.—Borneo.

foeniformis, *Eeden*, *Hout. Ned. Oost. Ind. ed. II.* 122, nomen.—Arch. Mal.

humilis, *Becc.* *Nelle Foreste di Borneo*, 629.—Borneo.

longifolia, *Becc.* l. c.—Borneo.

mutabilis, *Becc.* l. c. 627.—Borneo.

refracta, *Becc.* l. c. 630.—Borneo.

reniformis, *Becc.* l. c. 631.—Borneo.

rubrovenia, *Warb.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 166.—Ins. Philipp.

styracifolia, *Pierre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. iii. 492.—Cochinch.

superba, *Becc.* *Nelle Foreste di Borneo*, 625.—Borneo.

Tamaran, *Becc.* l. c. 626.—Borneo.

Tarap, *Becc.* l. c.—Borneo.

xanthocarpa, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 10.—Ins. Philipp.

ARUNCUS, Linn. = **Spiraea**, Tourn. (Rosac.).

Aruncus, *Shafer*, in *Ann. Carnegie Mus.* i. 44 = *S. Aruncus*.

ARUNDINARIA, Michx. (Gramin.).

deflexa, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 75.—Guiana.

densiflora, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 434.—China.

effusa, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* l. iii. (1903) 71.—Bras.

Faberii, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 435.—China.

falcata, *Riviére*, in *Bull. Soc. Acclim.* Sér. III. v. 791 = *Falconeri*.

Glaziovii, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* l. iii. (1903) 72.—Bras.

goyazensis, *Hack.* l. c. 71.—Bras.

humillima, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 100.—Peruv.

marmorea, *Mak. Descr. Prod. Forest. Japon* (1900) 38, nomen.—Japon.

nana, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xi. (1897) (160).—Japon.

Narihira, *Mak.* l. c. (159) (= *Bambusa Narihira*).—Japon.

nobilis, *Mitford*, Bamboo Garden, 178 = *Falconeri*.

ramosissima, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* l. iii. 74.—Bras.

setifera, *Pilg.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 145.—Peruv.

setigera, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* l. iii. 73.—Bras.

Sodiroana, *Hack.* l. c. 70.—Ecuador.

sparsiflora, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 436.—China.

Tootsik, *Mak. Descr. Prod. Forest. Japon* (1900) 38, nomen.—Japon.

Ulei, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* l. iii. (1903) 75.—Bras.

Wilsoni, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 437.—China.

ARUNDINELLA, Raddi (Gramin.).

hispidia, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 527 (= *Andropogon hispidus*).—Formosa.

sinensis, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 342.—China.

ARUNDO, Tourn. (Gramin.).

glauca, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 303 = *A. Donax*.

roraimensis, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 74.—Guian.

ARYTERA, Blume (Sapind.).

[*RATONIA*, DC. I. K.]

geminata, *Radlk.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 308 (= *Guioa geminata*).—N. Guin.

ASARCA, Poepp. = **Chloraea**, Lindl. (Orchid.).

appendiculata, *Phil.* in *Kraenzl. Orch. Gen. et Sp.* ii. 33.—Chili.

feuilleana, *Kraenzl.* l. c. 36.—Chili.

macroptera, *Kraenzl.* l. c. 38.—Chili.

thermarum, *Phil. ex Kraenzl.* l. c. 40.—Chili.

ASCLEPIAS, Linn. (Asclep.).

abyssinica, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 343 (= *Stathmostelma angustum*).—Afr. trop.

affinis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. 184.—Afr. trop.

angustata, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 343 (= *Stathmostelma angustum*).—Afr. trop.

anisophylla, *Conr.* & *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 31.—Afr. austr.

Baumii, *Schlechter*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 341.—Afr. trop.

Bicknellii, *Vail*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 458.—Hybr.?

Buchwaldii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. 185 (= *Gomphocarpus Buchwaldii*).—Afr. trop.

Cabrae, *Wildem.* l. c.—Afr. trop.

Calceolus, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 312.—Afr. austr.

coccinea, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 340 (= *Stathmostelma incarnatum*).—Afr. trop.

congolensis, *Wild*

ASCLEPIAS:

- crinita, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 352 (= *Gomphocarpus crinitus*).—Afr. trop.
curvipes, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 229.—Am. bor.
densiflora, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 320.—Afr. trop.
dependens, N. E. Br. l. c. 352 (= *Gomphocarpus dependens*).—Afr. trop.
Deweitre, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. v. 186.—Afr. trop.
erecta, Wildem. l. c. 187.—Afr. trop.
foliosa, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 349 (= *Gomphocarpus foliosus*).—Afr. trop.
gigantiflora, N. E. Br. l. c. 326 (= *Stathmostelma gigantiflorum*).—Afr. trop.
Hassleriana, Malme, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 63.—Parag.
intermedia, Vail, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 459.—Hybr.
Kaessneri, N. E. Br. ex S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 362.—Afr. trop.
kansana, Vail, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 457.—Am. bor.
katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. 187.—Afr. trop.
Kotolo, Eastw. in Zee, v. (1900) 86, 98.—Calif.
Laurentiana, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 342 (= *Stathmostelma Laurentiana*).—Afr. trop.
leucotricha, Schlechter, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 342.—Afr. trop.
lisianthoides, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 326 (= *Gomphocarpus lisianthoides*).—Afr. trop.
longissima, N. E. Br. l. c. 333 (= *Gomphocarpus longissimus*).—Afr. trop.
macropetala, N. E. Br. l. c. 616 (= *Stathmostelma macropetalum*).—Afr. trop.
modesta, N. E. Br. l. c. 348.—Afr. trop.
muhindensis, N. E. Br. l. c. 344 (= *Stathmostelma bicolor*).—Afr. trop.
nutans, N. E. Br. l. c. 352 (= *Gomphocarpus nutans*).—Afr. trop.
odorata, N. E. Br. l. c. 324 (= *Stathmostelma odoratum*).—Afr. trop.
pachyclada, N. E. Br. l. c. 325 (= *Stathmostelma pachycladum*).—Afr. trop.
pubiseta, N. E. Br. l. c. 329 (= *Gomphocarpus purpurascens*).—Afr. trop.
pulchella, N. E. Br. l. c. 346 (= *Gomphocarpus pulchellus*).—Afr. trop.
Randii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 255.—Afr. trop.
rhacodes, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 342 (= *Stathmostelma rhacodes*).—Afr. trop.
robusta, N. E. Br. l. c. 324 (= *Gomphocarpus robustus*).—Afr. trop.
Rofsi, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 943.—Am. bor.
rostrata, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 331.—Afr. trop.
rubella, N. E. Br. l. c. 348 (= *Gomphocarpus roseus*).—Afr. trop.
semilunata, N. E. Br. l. c. 327 (= *Gomphocarpus semilunatus*).—Afr. trop.
sphaelata, N. E. Br. l. c. 339 (= *Gomphocarpus sphaelatus*).—Afr. trop.
Stolzianus, N. E. Br. l. c. 617 (= *Gomphocarpus Stolzianus*).—Afr. trop.
ulophylla, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 32.—Afr. austr.
Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. 188 (= *Stathmostelma Verdickii*).—Afr. trop.
ASCOCHILUS, Ridl. (Orchid.).
minutiflora, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 85.—Penins. Mal.
teres, Ridley, l. c.—Penins. Mal.
ASCOLEPIS, Nees (Cyperac.).
pinguis, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 475.—Afr. trop.
ASCYRUM, Linn. (Hyperic.).
tetrapetalum, Vail, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 785 (= *Hypericum tetrapetalum*).—Am. bor.
ASPARAGUS, Tourn. (Liliac.).
altiscandens, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 196.—Afr. trop.
Baumii, Engl. & Gilg, l. c.—Afr. trop.
conglomeratus, Baker, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlii. 176.—Afr. austr.

ASPARAGUS:

- katangensis, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 32.—Afr. trop.
Lecardi, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. 17.—Afr. trop.
longipes, Baker, in *Kew Bull.* 1901, 134.—Afr. trop.
Lujae, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 34.—Afr. trop.
Schroederi, Engl. *Jahrb.* xxxii. 97.—Afr. trop.
sinicus, C. H. Wright, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 103 (= *Asparagopsis sinica*).—China.
ASPERULA, Linn. (Rubiac.).
capillacea, Rouy, *Illustr. Pl. Eur. Rar.* t. 404.—Eur.
idaea, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* i. 737.—Eur.
occidentalis, Rouy, *Fl. Fr.* viii. 60.—Hybr.
ASPICARPA, Rich. (Malpigh.).
lanata, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 49.—Mexic.
ASPIDISTRÀ, Ker-Gawl. (Liliac.).
minutiflora, Staaf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 113.—China.
ASPIDOCARYA, Hook. f. & Thoms. (Menisperm.).
stenothrysus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 264.—N. Guin.
ASPIDOPTERYS, A. Juss. (Malpigh.).
indica, Hochr. in *Bull. Inst. Buitenz.* xix. 45 (= *Tripteris indica*).—Ind. or.
ASPIDOSPERMA, Mart. & Zucc. (Apocyn.).
ingratum, K. Schum. in Urb. in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 30.—Bras.
ASPILIA, Thou. (Compos.).
aggregata, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 102.—Mexic.
apensis, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 721.—Parag.
Baumii, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 417.—Afr. trop.
callosa, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 720.—Parag.
camporum, Chod. l. c.—Parag.
Eenii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 345.—Afr. trop.
Eggerii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 606.—Ecuad.
elata, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxx. 203.—Bras.
Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 391.—Parag.
induta, Chod. l. c. iii. 720.—Parag.
Lehmannii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 605.—N. Granat.
Leucanthemum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 391.—Parag.
monocephala, Baker, in *Kew Bull.* 1898, 152.—Afr. trop.
monopetala, Ind. Kew. Suppl. II. 19, sphalm.=monocephala.
purpurea, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 39.—Mexic.
Rosei, Greenm. l. c.—Mexic.
stenophylla, Greenm. l. c. xxxix. 102.—Mexic.
xylopoda, Greenm. l. c. xl. 40.—Mexic.
ASPILOPSIS, Greenm. in *Contrib. Gray Herb.* n. s. i. no. 25 (1903) Suppl. leafl. COMPOSITAE.
pachyphylla, Greenm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 222.—Mexic.

ASTELIA, Banks & Soland. (Liliac.).

- hemichrysa, Brongn. ex Cordem. *Fl. Ile Réunion*, 155.—Bourbon.
ASTER, Tourn. (Compos.).
agrostifolius, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1226.—Am. bor.
Andrewsii, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 179.—Am. bor.
arcticus, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 295.—Am. bor.
asperifolius, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1216.—Am. bor.
Boykinii, Burgess, l. c. 1211.—Am. bor.
breviscapus, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 495.—China.
Burkei, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 310.—Am. bor.
Candelabrum, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 498.—China.
capillaceus, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1215.—Am. bor.

ASTER:

- castaneus, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1211.—Am. bor.
celtibericus, Pau, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* Sér. III. xiii. 212.—Hybr.
chlorolepis, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1211.—Am. bor.
claviger, Burgess, l. c. 1217.—Am. bor.
conuplicatus, Burgess, l. c. 1221.—Am. bor.
Cordineri, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 64.—Am. bor.
corrigiatus, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1216.—Am. bor.
coryniformis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 655.—Am. bor.
crassulus, Rydb. l. c. 1901, 504.—Am. bor.
curvatus, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 499.—China.
defoliatus, Parish, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxviii. 461.—Calif.
diabolicus, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 645.—Am. bor.
Durbrowi, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 292.—Am. bor.
Eatoni, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 310.—Am. bor.
Elmeri, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 645.—Am. bor.
excavatus, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1211.—Am. bor.
exiguus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 505; et in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 964.—Am. bor.
falcidens, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1219.—Am. bor.
flabellum, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 492.—China.
flexilis, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1212.—Am. bor.
fluvialis, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 611.—Am. bor.
Geyeri, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 308.—Am. bor.
Giraldii, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 103.—China.
glossophyllus, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 616.—Am. bor.
gracilisces, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1218.—Am. bor.
Gravesii, Burgess, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 961.—Am. bor.
Greatai, Parish, in *Bull. S. Calif. Acad.* i. 15.—Am. bor.
griseolus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 653.—Am. bor.
griseus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 147.—Am. bor.
incertus, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 269.—Am. bor.
juniperinus, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1225.—Am. bor.
kentuckiensis, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 960.—Am. bor.
lacinians, Borb. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 50 (= *Callistephus lacinians*).—Hort.
laticorymbus, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 494.—China.
lentus, Greene, *Man. Bot. San Francisco Bay*, 180.—Calif.
leptocaulis, Burgess, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 950.—Am. bor.
leucopappus, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 339 (= *Noticastrum leucopappum*).—Chili.
limnophilus, Hemsl. & H. H. W. Pearson, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 86 (= *Erigeron limnophilus*).—Reg. Andin.
linguiformis, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1217.—Am. bor.
lonchophyllus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 146.—Am. bor.
loriformis, Burgess, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1217.—Am. bor.
macilentus, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 497.—China.
Meehanii, Jelleit, *Germantown*, 84.—Am. bor.
meritus, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 268.—Am. bor.
microlonchus, Greene, in *Ottawa Naturalist*, xv. 278.—Am. bor.
millefolius, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 496.—China.
Moelleri, Reiche, *Fl. Chile*, iii. 343 (= *Tripolium Moelleri*).—Chili.

ASTER:—

Mohrii, *Burgess*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1217.—Am. bor.
mollis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 22.—Am. bor.
mcronatus, *Sheldon*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 309.—Am. bor.
nigrescens, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 493.—China.
nigromontana, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 501.—China.
orthophyllus, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 146.—Am. bor.
Osterhoutii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 654.—Am. bor.
parviceps, *Mackenzie & Bush*, *Fl. Jacks. County*, 196.—Am. bor.
philippensis, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1905, 138.—Ins. Philipp.
plumarius, *Burgess*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1214.—Am. bor.
poaceus, *Burgess*, l. c. 1215.—Am. bor.
Priceac, *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 960.—Am. bor.
Proteus, *Burgess*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1216.—Am. bor.
ricinatus, *Burgess*, l. c. 1212.—Am. bor.
Saundersii, *Burgess*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 954.—Am. bor.
spatelliformis, *Burgess*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1225.—Am. bor.
stiletiformis, *Burgess*, l. c. 1211.—Am. bor.
subcoerulea, *S. Moore*, in *Gard. Chron.* 1901, II. 385.—Ind. or.
subsessilis, *Burgess*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1220.—Am. bor.
sylvestris, *Burgess*, l. c. 1216.—Am. bor.
tenuicaulis, *Burgess*, l. c. 1220.—Am. bor.
tenuissimus, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 502.—China.
texanus, *Burgess*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1214.—Am. bor.
triangularis, *Burgess*, l. c. 1217.—Am. bor.
tricapitatus, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 493.—China.
trigonicus, *Burgess*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1214.—Am. bor.
truellius, *Burgess*, l. c. 1216.—Am. bor.
Tweedyi, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 655.—Am. bor.
umbriticus, *Sheldon*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 310.—Am. bor.
Underwoodii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 654.—Am. bor.
ursinus, *Burgess*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1218.—Am. bor.
vaccinii, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, xxix. 648.—Am. bor.
vernalis, *Burgess*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1215.—Am. bor.
Wattii, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 645.—Am. bor.
Wootonii, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 146.—Am. bor.
zosterifolius, *Reiche*, *Fl. Chile*, iii. 343 (= *Tripolium tenuifolium*).—Chili.

ASTERANTHE, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. vi. 30. ANONACEAE.
Asterias, Engl. & Diels, l. c. (= *Uvaria Asterias*).—Afr. trop.

ASTERISCUM, Cham. & Schlecht. (Umbell.).
argentinum, *Chod. & Wilcz.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 526.—Reg. Argent.

ASTEROLINON, Hoffmigg. & Link (Primul.).
adoense, *Kunze*, in *Linnaea*, xvi. (1842) Liter. 108.—Afr. trop.

ASTEROMOEAE, Blume (Compos.).
[*BOLTONIA*, L'Hérit. I. K.]
cantoniensis, *Matsum.* *Enum. Sci. Names* (1895) 41 (= *Boltonia cantoniensis*).—Japon.
japonica, *Matsum.* l. c. (= *Boltonia japonica*).—Japon.

ASTILBE, Buch.-Ham. (Saxifrag.).
crenatiloba, *Small*, in *N. Am. Fl.* xxii. 158.—Am. bor.
crenatilobata, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 500 = praec.
Davidii, *Henry*, in *Gard. Chron.* 1902, II. 95; *Bot. Mag.* t. 7880.—China.

ASTILBE:—

grandis, *Staff*, ex *Wilson*, in *Gard. Chron.* 1905, II. 426.—China.
myriantha, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 48.—China.
philippinensis, *Henry*, in *Gard. Chron.* 1902, II. 155.—Ins. Philipp.

ASTRAGALUS, Tourn. (Legum.).

ackerbergensis, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 562.—As. cent.
aconquensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.

aflatunensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 201.—Turkestan.

akbaitalensis, *B. Fedtsch.* ex *O. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. (1905) 327.—As. cent.

alabugensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 234.—Turkestan.

alaicus, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 766.—Turkestan.

albertoregelia, *Winkl.* & *B. Fedtsch.* in *Bull. Jard. Bot. Pétersb.* v. 42.—Turkestan.

alitschuri, *O. Fedtsch.* *Pl. Pamir*, 28.—As. cent.

ameghinoi, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 262.—Patag.

amphidoxus, *Blank*, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, *Bot.* i. 72.—Am. bor.

andaulgensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 213.—Turkestan.

angustidens, *Frey* & *Sint.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 758.—Turkestan.

aridus, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1107.—As. cent.

arnoldi, *Hemsl.* & *H. H. W. Pearson*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 172.—As. cent.

arnottianus, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 504 (= *Phaca Arnottiana*).—Am. austr.

aschuturi, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 233.—Turkestan.

atacamensis, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 134 (= *Tragacantha atacamensis*).—Am. austr.

atricapillus, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 753.—Persia.

atuelii, *Chod. & Wilcz.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 477.—Reg. Argent.

beckii, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 755.—Persia.

beketowii, *B. Fedtsch.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 316; et in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 202.—Turkestan.

bellus, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 135 (= *Tragacantha bella*).—Reg. Andin.

benthamicus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Beluchist.

biondianus, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 62.—China.

brauntonii, *Parish*, in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* ii. 26.—Calif.

breviscapus, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 234.—Turkestan.

bungeanus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—As. cent.

bungei, *C. Winkl.* & *B. Fedtsch.* ex *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 198.—Turkestan.

chargueanus, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 764.—As. cent.

chubutensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 266.—Patag.

crandallii, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. p. xiv.—Am. bor.

danieli-kochii, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 558.—As. cent.

distinens, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 505 (= *Phaca distans*).—Patag.

divergens, *Blank*, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, *Bot.* i. 73.—Am. bor.

dolichopodus, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1120.—As. cent.

dschanbulakensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 236.—Turkestan.

edmonstonei, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 148 (= *Phaca Edmonstonei*).—Ins. Galap.

enantiotrichus, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 561.—As. cent.

englerianus, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 60.—China.

ASTRAGALUS:—

erythrostachys, *Ulbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 192.—Mexic.

fetissowi, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 202.—Turkestan.

fissuralis, *Alex.* in *Act. Hort. Tiflis*, vi. 49.—Reg. Caucas.

fragilidens, *Frey* & *Sint.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1111.—Reg. Casp.

Fuhssii, *Frey* & *Sint.* l. c. 1114.—Reg. Casp.

gaviosus, *Elmer*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 54.—Calif.

Giraldianus, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 64.—China.

Harmsii, *Ulbr.* l. c. 68.—China.

Hedinii, *Ulbr.* l. c. xxxv. 679.—Tibet.

heterochrous, *Bornm.* in *Mittb. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xviii. 46; et in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 757.—Persia.

Hohenackerii, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265 (errone Hohenacheri).—Persia.

hurtadensis, *Speg.* l. c.—Chili.

hybridus, *Pau*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1904, 212.—Hybr.

jassiensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 236.—Turkestan.

Jesupi, *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 1048.—Am. bor.

juratzkanus, *Frey* & *Sint.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 567.—As. cent.

karakalensis, *Frey* & *Sint.* l. c. iv. 1110.—Reg. Casp.

kaswinensis, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 758.—Persia.

Kawakamii, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 115.—Ins. Kurile.

kenkolensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 201.—Turkestan.

kifonsanicus, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 64.—China.

Kneuckeri, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1113.—As. Min.

Kronenburgii, *B. Fedtsch.* ex *Kneuck.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 171.—Turkestan.

kujukensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 225.—Turkestan.

kunigudensis, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 447.—As. cent.

kurilensis, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 115.—Ins. Kurile.

Kuschakewiczi, *B. Fedtsch.* ex *O. Fedtsch.* *Fl. Pamir*, 78.—As. cent.

latistylus, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1106.—As. cent.

leansanicus, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 62.—China.

Lipskyanus, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 755.—As. cent.

longispicatus, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 61.—China.

Lorinserianus, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 565.—As. cent.

macrosphaerus, *Frey* & *Sint.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1116.—Reg. Casp.

mailiensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 221.—Turkestan.

Malcolmii, *Hemsl.* & *H. H. W. Pearson*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 172.—As. cent.

managildensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 222.—Turkestan.

maulensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.

megalocarpus, *Speg.* l. c. 265.—Chili.

mandrax, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 770.—Turkestan.

Meyenianus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Chili.

Murii, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 29.—Eur.

nebraskensis, *Bates*, in *Torreya*, v. (1905) 216.—Am. bor.

Neilreichianus, *Frey* & *Sint.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 571.—As. cent.

nephthonensis, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 760.—Turkestan.

nertschinskensis, *Frey*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 21.—As. bor.

nobilis, *Bunge* & *B. Fedtsch.* ex *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 236.—Turkestan.

Nuttalianus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Am. bor.

Olferssenii, *Frey*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 450.—As. cent.

ASTRAGALUS:

olympicus, *F. S. Cotton*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 573.—Am. bor.
ophorus, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1019.
 —As. cent.
oreophilus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 561.
 —Am. bor.
orophacoides, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 563.—As. cent.
orthanthus, *Freyen*, *l. c.* 1018.—As. cent.
Paulsenii, *Freyen*, *l. c.* iv. 445.—As. cent.
pauperiformis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 207.—Turkestan.
Petunnikowii, *Litw.* in *Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 76.—Turkestan.
Philippii, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Chili.
Rhudolphii, *Speg.* *l. c.*—Chili.
piletocladus, *Freyen & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1108.—Reg. Casp.
purpureus, *Fomine*, in *Act. Hort. Tifl.* VI. ii. 2.—Caucas.
raswendicus, *Hauskn. & Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 766.—Persia.
Reichei, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
rimarum, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 755.—Persia.
samarkandinus, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 763.—Turkestan.
santiagensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Chili.
sarbasensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 221.—Turkestan.
Sarcocolla, *Dymock*, in *Dymock, Warden & Hooper, Pharmac. Indica*, i. (1890) 476.—Persia.
Scheremetewianus, *Fedtsch.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 125.—As. cent.
schuganiticus, *Fedtsch.* *l. c.* 124.—As. cent.
senilis, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 755.—Persia.
serafichanicus, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 767.—Turkestan.
Shearrii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 562.—Am. bor.
simulans, *Cockerell*, in *Torreya*, 1902, 154.—Am. bor.
sinuatus, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 40.—Am. bor.
Skorniakowi, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 227.—Turkestan.
stenanthus, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 761.—Reg. Casp.
strictipes, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 840.—Persia.
subandinus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
sulphurescens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 36.—Am. bor.
suilkensis, *Freyen & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 451.—Turkestan.
supralanatus, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 768.—Turkestan.
sykensis, *Freyen*, *l. c. v.* 559.—As. cent.
tarapacanus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
Tarletonis, *Rydb.* ex *Britton & Rydb.* in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 175.—Am. bor.
Tecti Mundi, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 456.—As. cent.
tehuiches, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 266.—Patag.
Thlaspi, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 90.—As. cent.
Titi, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 195.—Calif.
totschalisensis, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 763.—Persia.
Tulinovii, *B. Fedtsch.* ex *O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 27.—As. cent.
ufraensis, *Freyen & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 568.—As. cent.
ulacholensis, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 208.—Turkestan.
valparadisiensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 264.—Chili.
variifolius, *Freyen & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 784.—Turkestan.
varnensis, *Davidoff*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 493.—Eur.

ASTRAGALUS:

warackensis, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 263.—Oriens.
Watsonianus, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 265.—Am. bor.
Whitedii, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 224.—Am. bor.
Williamsii, *Rydb.* ex *Britton & Rydb.* in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 175.—Am. bor.
Xanthoxiphidium, *Freyen & Sint.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 788.—Reg. Casp.
xiphidioides, *Freyen & Sint. l. c.* 786.—Turkestan.

ASTRANTIA, Tourn. (Umbell.).

rissensis, *Gremblich*, ex *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 362.—Hybr.

ASTROCARPUS, Neck. (Resed.).

latifolius, *Merino*, in *Bol. Soc. Espan. Hist. Nat.* i. 116.—Eur.

ASTROCARYUM, G. F. W. Mey. (Palm.).

Buriti, *Barb. Rodr.* *Sert. Palm. Bras.* ii. 74.—Bras.
giganteum, *Barb. Rodr.* *Contrib. Jard. Bot. Rio*, 1902, 82.—Bras.

kewense, *Barb. Rodr.* *Sert. Palm. Bras.* ii. 70.—Bras.

ASTROCASIA, Robinson & Millsp. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. (1905) Beibl. lxxx. 19. *EUPHORBIACEAE*.
phyllanthoides, *Robinson & Millsp.* *l. c.* 20.—Am. cent.
ASTROCHLAENA, Hallier f. (Convolv.).

annua, *Rendle*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 124.—Afr. trop.

Delamereana, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 60.—Afr. trop.

Grantii, *Rendle*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 123.—Afr. trop.

involuta, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 59.—Afr. trop.

Kaessneri, *Rendle*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 123.—Afr. trop.

Phillipsiae, *Rendle*, *l. c.* 121.—Afr. trop.

ugandensis, *Rendle*, *l. c.* 124.—Afr. trop.

Whytei, *Rendle*, *l. c.*—Afr. trop.

ASTRONIA, Noronha (Melast.).

glauca, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 31.—Ins. Philipp.

Meyeri, *Merrill*, *l. c.* xxxv. 51.—Ins. Philipp.
Stuhlmannii, *Damm*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 386.—Afr. trop.

ASYSTASIA, Blume (Acanth.).

excellens, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 190.—Afr. trop.

glandulosa, *Lindau*, *l. c.* 189.—Afr. trop.

natalensis, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 42.—Afr. austr.

riparia, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 189.—Afr. trop.
stenosiphon, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 42.—Afr. austr.

subbiflora, *C. B. Clarke*, *l. c.* 43.—Afr. austr.
trichogynne, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 190.—Afr. trop.

ATALANTIA, Correa (Rutac.).

disticha, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 28.—Ins. Philipp.

ATAMASCO, Rafin. = *Zephyranthes*, Herb. (Amaryll.).
longifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 289 = *Z. longifolia*.**ATELOPHRAGMA**, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 660. *LEGUMINOSAE*.

aboriginum, *Rydb.* *l. c.* (= *Astragalus aboriginorum*).—Am. bor.

Brandgeei, *Rydb.* *l. c.* (= *Astragalus Brandegei*).—Am. bor.

elegans, *Rydb.* *l. c.* (= *Phaca elegans*).—Am. bor.

glabriuscula, *Rydb.* *l. c.* (= *Astragalus glabriusculus*).—Am. bor.

Macounii, *Rydb.* *l. c.* (= *Astragalus Macounii*).—Am. bor.

Shearis, *Rydb.* *l. c.* (= *Astragalus Shearis*).—Am. bor.

ATHANASIA, Linn. (Compos.).

montana, *Wood & Evans*, ex *Wood*, in *Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901) 10; et in *Journ. Bot.* 1901, 170.—Afr. austr.

ATHRIXIA, Ker-Gawl. (Compos.).

arachnoidea, *Wood & Evans*, ex *Wood*, in *Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901) 9; et in *Journ. Bot.* 1901, 170.—Afr. austr.

nyassana, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 339.—Afr. trop.

ATHYSANUS, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 14. *CRUCIFERAE*.

pusillus, *Greene*, *l. c.* (= *Draba pusilla*).—Calif.

unilateralis, *Epson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 224 (= *Heterodraba unilateralis*).—Calif.

ATITARA, Barrère = **Desmoncus**, Mart. (Palm.).

aerea, *Barb. Rodr.* *Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. (1902) 75 = D. aereus.

caespitosa, *Barb. Rodr.* *l. c.* 76 = D. cuyabaensis.

cuyabaensis, *Barb. Rodr.* *l. c.* 75 = D. cuyabaensis.

inermis, *Barb. Rodr.* *l. c.* 76 = D. inermis.

leptoclona, *Barb. Rodr.* *l. c.* = D. leptoclonus.

lophacantha, *Barb. Rodr.* *l. c.* = D. lophacanthos.

macrocarpa, *Barb. Rodr.* *l. c.* 1902, 75.—Bras.

macrodon, *Barb. Rodr.* *l. c.* —Bras.

nemorosa, *Barb. Rodr.* *l. c.* —Bras.

orthacantha, *Barb. Rodr.* *l. c.* 76 = D. orthacanthos.

paraensis, *Barb. Rodr.* *l. c.* = D. paraensis.

philipiana, *Barb. Rodr.* *l. c.* —Bras.

prostrata, *Barb. Rodr.* *l. c.* 75 = D. prostratus.

pycnantha, *Barb. Rodr.* *l. c.* 76 = D. pycnanthos.

rudenta, *Barb. Rodr.* *l. c.* 75 = D. rudentum.

ATRACTYLIS, Linn. (Compos.).

aristata, *Batt.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xl ix. 291.—Alger.

Babelii, *Hochr.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 228.—Alger.

delicatula, *Batt.* ex *L. Chevall.* in *Bull. Herb. Boiss.*

Sér. II. iii. 773.—Alger.

ATRAGENE, Linn. = **Clematis**, Linn. (Ranunc.).

grosseserrata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 156.—Am. bor.

koreana, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 278 = C. koreana.

pseudoalpina, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 157.—Am. bor.

repens, *Rydb.* *l. c.* 156.—Am. bor.

ATRIPLEX, Tourn. (Chenop.).

Ameghinoi, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 143.—Patag.

andina, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 157.—Reg. Argent.

aptera, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 356.—Am. bor.

argentina, *Speg.* in *Com. Mus. Buenos Aires*, I. x. 346.—Reg. Argent.

Cachiuyu, *F. Kurtz*, in *Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xv. 518, nomen.—Reg. Argent.

carnosa, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 361.—Am. bor.

crenatifolia, *Chod.* & *Wilcz.* in *Bull. Herb. Boiss.*

Sér. II. ii. 537.—Reg. Argent.

cuneata, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 357.—Am. bor.

flavescens, *Speg.* in *Com. Mus. Buenos Aires*, I. x. 347.—Reg. Argent.

frigida, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 142.—Patag.

joquiniana, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 99.—Am. bor.

leptostachys, *L. Chevall.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 777.—Alger.

macrostyla, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 144.—Patag.

matamorensis, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 99.—Am. bor.

mendozae, *Speg.* in *Com. Mus. Buenos Aires*, I. x. 348.—Reg. Argent.

oblanceolata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 403.—Am. bor.

odontoptera, *Rydb.* *l. c.* 404.—Am. bor.

pacifica, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 99.—Am. bor.

Philippii, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 157.—Reg. Argent.

philonitira, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 358.—Am. bor.

quadrivalvata, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 182.—Austral.

ATRIPLEX—BALLOTA.

ATRIPLEX:

Serenana, A. Nelson, ex Abrams, Fl. Los Angeles, 128; et in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 99.—Am. bor. serrulata, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 66.—Hispan. socotrina, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 481.—Socotra. spatiosa, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxiv. 360.—Am. bor. tenuissima, A. Nelson, l. c. 359.—Am. bor. Watsonia, A. Nelson, ex Abrams, Fl. Los Angeles, 128; et in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 99.—Am. bor.

ATROPIS, Rupr. (Gramin.).
palustris, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 447 (= Festuca palustris).—Austria.
pannonica, Hack. in Magyar Bot. Lap. i. 41.—Eur.

ATROXIMA, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 85. POLYGALACEAE.
Afzeliana, Stapf, l. c. 86 (= Carpolobia Afzeliana).—Afr. trop.

liberica, Stapf, l. c. 85.—Afr. trop.
macrostachya, Stapf, l. c. 86 (= Carpolobia macrostachya).—Afr. trop.
Zenkeri, Stapf, l. c. (= Carpolobia Zenkeri).—Afr. trop.

ATTALEA, H. B. & K. (Palm.).
Macoupi, Sagot, ex Drude, in Mart. Fl. Bras. iii. II. 441 = spectabilis.

ATYLOSIA, Wight & Arn. (Legum.).
[CANTHAROSPERMUM, Wight & Arn. D. T. & H.] trichodon, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxv. 491.—China.

AUBRIETIA, Adans. (Crucif.).
Froebeli, Hort. ex Guenthart, Beitr. Blüthenb. 22.—Hab.?

AULACODISCUS, Hook. f. (Rubiace.).
[PLEIOPARDIA, K. Schum. D. T. & H.] Maingayi, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 189.—Malaya.

AULOSPERMUM, Coult. & Rose (Umbell.).
angustum, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 358.—Am. bor.
planosum, Osterh., l. c. 1903, 236.—Am. bor.

AULOTANDRA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. (1902) p. lxxxix. ZINGIBERACEAE.
madagascariensis, Gagnep. l. c.—Madag.

AUXOPUS, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 3. ORCHIDACEAE.
kamerunensis, Schlechter, l. c. 4.—Afr. trop.

AVENA, Linn. (Gramin.).
almeriensis, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 443.—Hispan.
Delavayi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 189.—China.
Hackelii, Henrig. in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 87; et in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 494.—Lusitan.
montevideensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 188; et ex Arech. in Anal. Mus. Montevid., iv. I. 86.—Urug.

AVENASTRUM, Jess. (Gramin.).
Neumayerianum, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 434 (= Avena Neumayeriana).—Austria.

AXYRRIS, Linn. (Chenopod.).
pamirica, B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. (1905) 342.—As. cent.

AYENIA, Loefl. (Stercul.).
compacta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 321.—Calif.
fruticosa, K. Schum. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mem. III. 56, nomen.—Bras.
Nelsoni, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 321.—Mexic.

AZALEA, Linn. = Rhododendron, Linn. (Ericac.).
candida, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 360.—Am. bor.
oblongifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 883.—Am. bor.
serrulata, Small, l. c.—Am. bor.

AZORELLA, Lam. (Umbell.).

Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 61.—Patag.
concolor, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 368.—Patag.
hydrocotylifolia, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 629 (= Pozoa hydrocotylifolia).—Chili; Patag.
Morenonis, MacL. l. c. (= Mulinum Morenonis).—Patag.
patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 293.—Patag.
plantaginea, Speg. l. c. 292.—Patag.

B**BABIANA**, Ker-Gawl. (Irid.).

Bakeri, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. (1906) 712.—Afr. austr.
Gawleri, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2710.—Afr. trop.
Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 865 (1901).—Afr. austr.
Schlechteri, Baker, l. c. iv. 1005 (1904) = Bakeri.
stenophylla, Baker, l. c. i. 866.—Afr. austr.

BACCAUREA, Lour. (Euphorb.).

bipindensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 368.—Afr. trop.
papuana, F. M. Bailey, in Proc. Roy. Soc. Queensl. xviii. 3.—N. Guin.

BACCHARIS, Linn. (Compos.).

aureoligera, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 478.—Peruv.
Bakeri, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 39.—Bras.

Chilcaura, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 477.—Peruv.
cotinifolia, Urb. Symb. Antill. iii. 406 (= Eupatorium cotinifolium).—Ind. occ.
curtisifolia, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 37.—Bras.
cuterensis, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 479.—Peruv.
Eggersii, Hieron, l. c. xxviii. 588.—Ecud.
fastigiata, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 7.—Chili.
glandulosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 36.—Mexic.
grandicapitulata, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 481.—Peruv.

huairacajensis, Hieron, l. c. xxviii. 589.—Ecud.
Kraussei, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 9.—Chili.
melanopatamica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 83.—Patag.

Negri, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 28.—Chili.
oaxacana, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 37.—Mexic.
pachycephala, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 480.—Peruv.

pallida, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 12.—Chili.
Palmeri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 259.—Mexic.
palustris, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 38.—Bras.

petraea, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 30.—Bras.

petrophila, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. no. 1, 81.—Reg. Argent.
popayanensis, Hieron, in Engl. Jahrb. xxviii. 593.—N. Granat.

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 259.—Mexic.
procumbens, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 479.—Peruv.
santiagensis, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 26.—Chili.

spicata, Hieron, in Engl. Jahrb. xxviii. 590.—Ecud.
tandilensis, Speg. Contrib. Fl. Tandil, 26.—Reg. Argent.

variifolia, Hieron, in Engl. Jahrb. xxviii. 591.—Ecud.
villosa, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 25.—Bras.

BACOPA, Aubl. (Serpulif.).

congesta, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 289.—Parag.

dubia, Chod. & Hassl. l. c. 290.—Parag.
gratioloides, Chod. l. c. 288 (= Herpestes gratioloides).—Parag.

Hassleriana, Chod. l. c. 289.—Parag.
Salzmanni, Chod. & Hassl. l. c. 290 (= Herpestes Salzmanni).—Parag.

BACTRIS, Jacq. (Palm.).

exscapa, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. ii. 9.—Bras.

BACTRIS :

falcata, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 683.—Venez.
nigrispina, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 15.—Bras.
unaensis, Barb. Rodr. l. c. 14.—Bras.

BACULARIA, F. Muell. (Palm.).

angustisecta, Becc. in Martelli, Webbia, 294.—N. Guin.

BADJARIA, Juss. (Myrsin.).

[ARDISIA, Sw. I. K.]
Balfouriana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 281 (= Tinus Balfouriana).—Ins. Rodrig.
Candolleana, Mez, l. c. 282.—Ins. Borbon.
Commersoniana, Mez, l. c. 280.—Ins. Maurit.
maculata, Mez, l. c. 281.—Ins. Borbon.
Richeana, Mez, l. c. 280.—Ins. Mascar.

BAEKKEA, Linn. (Myrtac.).

decipiens, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 20.—Austral.

Elderiana, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 418.—Austral.
grandibracteata, Pritz. l. c. 417.—Austral.

grandis, Pritz. l. c.—Austral.

latens, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 41.—Austral.

pentagonantha, F. Muell. ex Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 418 = Elderiana.
platycephala, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 419.—Austral.

staminosa, Pritz. l. c. 417.—Austral.

BAERIA, Fisch. & Mey. (Compos.).

aristosa, Howell, Fl. N. W. Am. i. 354.—Am. bor.

BAHIA, Lag. (Compos.).

glabulosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 116.—Mexic.

BAIKIAEA, Benth. (Legum.).

plurijuga, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 248.—Afr. trop.

BAILLONELLA, Pierre (Sapot.).

obovata, Pierre, ex Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 82 = Mimusops Pierreana.

BAISSEA, A. DC. (Apocyn.).

axillaris, Huia, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxiv. 857 (= Zygodia axillaris).—Afr. trop.

calophylla, Staph., in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 205 (= Codonura calophylla).—Afr. trop.

elliptica, Staph., l. c. 215.—Afr. trop.

erythrosticta, K. Schum. ex Staph., in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 206; et in Engl. Jahrb. xxxiii. 319.—Afr. trop.

ochrantha, K. Schum. ex Staph., l. c. 206.—Afr. trop.

odorata, K. Schum. ex Staph., l. c. 212.—Afr. trop.

zygodioidea, Staph., l. c. 210 (= Oncinotis zygodioidea).—Afr. trop.

BAKERISIDEROXYLON, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 33 (1904). SAPOTACEAE.

densiflorum, Engl. l. c. 34 (= Sideroxylon densiflorum).—Afr. trop.

PASSARGEI, Engl. l. c. 35.—Afr. trop.

revolutum, Engl. l. c. 34 (= Sideroxylon revolutum).—Afr. trop.

BALANOCARPUS, Bedd. (Dipteroc.).

bancaanus, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 111.—Arch. Mal. Sibogae, Boerl. l. c. 112.—Arch. Mal.

BALANOPHORA, Forst. (Balanophor.).

diocia, Ito, in Journ. Linn. Soc. xxiv. (1887) 196, t. 5, fig. 5-6 (non R. Br.) = japonica.

japonica, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvi. (1902) 212.—Japon.

Kuroiwai, Mak. l. c. 213, nomen.—Ins. Liukiu.

mirantha, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 169.—Ins. Philipp.

BALDUINA, Nutt. (Compos.).

[BALDWINIA, Torr. & Gray. I. K.]
atropurpurea, Harper in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 483.—Am. bor.

BALLOTA, Linn. (Labiat.).

glabriflora, Brand, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. Ed. III. 2145.—Eur.

macedonica, Vand., in Magyar Bot. Lap. iv. 112.—Turcia.

BAMBUSA, Schreb. (Gramin.).

Fauriei, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 529.—Formosa.
Glaziovii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 194.—Bras. maculosa, Hack. l. c. 196.—Bras.
Narihira, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xi. (1897) (159).—Japon.
ontakensis, Mak. Descr. Prod. Forest. Japon., (1900) 37, nomen.—Japon.
paniculata, Mak. l. c. nomen.—Japon.
papuana, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 58 (=Arundinaria papuana).—N. Guin.
purpurascens, Mak. Descr. Prod. Forest. Japon., (1900) 37, nomen.—Japon.
ramosa, Mak. l. c. nomen.—Japon.
spinosissima, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 197.—Bras.

BANABA, Aubl. (Samyd.).

Vanderbiltii, Urb. Symb. Antill. iii. 320.—Ind. occ.

BANISTERIA, Linn. (Malpigh.).

arborea, Boj. ex Juss. in Arch. Mus. Par. iii. (1843) 489 = Acridocarpus excelsus.
peruviana, Niedenzu, in Ind. Lect. Lyc. Brunsb. 1901 (aest.) 15.—Peruv.
Rusbyana, Niedenzu, l. c. 19.—Boliv.

BAPHIA, Afzel. (Legum.).

acuminata, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 104.—Afr. trop.
batangensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 166.—Afr. trop.
bipindensis, Harms, l. c. 165.—Afr. trop.
Busseana, Harms, l. c. 166.—Afr. trop.
Conraua, Harms, l. c. 167.—Afr. trop.
cordifolia, Harms, l. c.—Afr. trop.
cornifolia, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 252.—Afr. trop.
eriocalyx, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 165.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 105.—Afr. trop.
Preussii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 165.—Afr. trop.
Radcliffei, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 147.—Afr. trop.

BAPTISIA, Vent. (Legum.).

albescens, Small, Fl. S. E. U. S. 600.—Am. bor.
Bushii, Small, l. c. 600.—Am. bor.
elliptica, Small, l. c. 599.—Am. bor.
Gibbesii, Small, l. c.—Am. bor.
hirsuta, Small, l. c. 598.—Am. bor.
Nuttalliana, Small, l. c. 599.—Am. bor.

BARBACENTIA, Vand. (Amaryll.).

Damaziana, Beauverd, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1078.—Bras.
Wentzeliana, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 277.—Afr. trop.

BARJONIA, Decne. (Asclep.).

laxa, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 14, 8.—Bras.
platyphylla, K. Schum. in Urb. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 31.—Bras.

BARKERWEBBIA, Becc. in Martelli, Webbia, 281 (1905). *PALMAE*. elegans, Becc. l. c. 283.—N. Guin.**BARLERIA**, Linn. (Acanth.).

affinis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 50 (1901).—Afr. austr.
Wildem. in Ann. Mus. Congo, iv. 140 (1903).—Afr. trop.
bechuanensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 48.—Afr. austr.
buddleoides, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 307.—Afr. trop.
cephalophora, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 70.—Afr. trop.
cinereaulis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 53.—Afr. austr.
crossandriformis, C. B. Clarke, l. c. 51.—Afr. austr.
Dewevrei, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 514 (sphalm.) = Barleria Dewevrei.
Eylesii, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 50.—Afr. trop.
Galpinii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 54.—Afr. austr.
heterotricha, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 69.—Afr. trop.
Holubii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 47.—Afr. austr.

BARLERIA :—

jasminiflora, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 50.—Afr. austr.
laceratiflora, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 68.—Afr. trop.
lukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, iv. 140.—Afr. trop.
media, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 51.—Afr. austr.
oxyphylla, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 69.—Afr. trop.
pretoriensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 54.—Afr. austr.
Rehmanni, C. B. Clarke, l. c. 53.—Afr. austr.
taitensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 343.—Afr. trop.
umbrosa, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 188.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, iv. (1903) 139.—Afr. trop.
Virgula, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 48.—Afr. austr.
Whytei, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 138.—Afr. trop.
Wilmsiana, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 111 (Mart. 1901).—Afr. austr.
Wilmsii, Lindau, ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 54 (Jun. 1901) = praec.
Woodii, C. B. Clarke, in Dyer, l. c. 50.—Afr. austr.

BARNADESIA, Matis (Compos.).

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 511.—Peruv.
laurifolia, Hieron. l. c. xxviii. 651 = Turpinia laurifolia.

BARRINGTONIA, Forst. (Myrtac.).

fusiformis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 140.—Penins. Mal.
musiformis, King, l. c. 139.—Penins. Mal.
pauciflora, King, l. c. 137.—Penins. Mal.
Scortechini, King, l. c. 138.—Penins. Mal.

BARROÉTEA, A. Gray (Compos.).

sessilifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 35.—Mexic.

BARTERIA, Hook. f. (Passifl.).

acuminata, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 155.—Afr. trop.

BARTONIA, Muhl. (Gentian.).

lanceolata, Small, Fl. S. E. U. S. 932.—Am. bor.

BARYXYLUM, Lour. (Legum.).

ferrugineum, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 19 (=Peltophorum ferrugineum).—Siam.

BASELLA, [RHEEDE] Linn. (Chenopod.).

paniculata, Volkens, in Engl. Jahrb. xxxviii. 81.—Afr. trop.

BASSIA, All. (Chenopod.).

[CHENOEA, Thunb. I. K.]
densiflora, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 31.—Austral.
hostilis, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 185.—Austral.
litoralis, Diels, l. c. 186.—Austral.
longifolia, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 32.—Austral.
recurviuspis, Fitzg. l. c.—Austral.

BASSIA, Koenig (Sapot.).

[ILLIPE, Koenig. D. T. & H.]
crassipes, Pierre, ex Becc. Nelle Foreste di Borneo, 580.—Borneo.
Pierrei, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 226.—Siam.

BASSOVIA, Aubl. (Solan.).

ciliata, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 694.—Venez.
hispida, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 544 = Brachistus hispidus.
stellata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 246.—Mexic.
strigosa, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 544 (sphalm.) = Brachistus strigosus.

BATHIAEA, Drake, Hist. Pl. Madag. i. (1902) 205.

LEGUMINOSAE.
rubriflora, Drake, l. c.—Madag.

BATODENDRON, Nutt. = **Vaccinium**, Linn. (Vaccin.). andrachneiforme, Small, Fl. S. E. U. S. 893.—Am. bor.**BATRACHIUM**, S. F. Gray = **Ranunculus**, Linn. (Ranunc.).

Bakeri, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 95.—Calif. pedunculare, Greene, l. c.—Calif.

BAUHINIA, Linn. (Legum.).

Ahermania, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 8.—Ins. Philipp. angulicaulis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 20.—Bras.

antipolana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 9.—Ins. Philipp. campestris, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. v. no. 5, (1905) 10.—Bras.

chapadensis, Malme, l. c. 13.—Bras.

chlorantha, T. S. Brandegee, in Zee, v. (1905) 200.—Mexic.

concinna, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 41.—Madag.

crocea, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 87.—Madag.

Ellenbeckii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 158.—Afr. trop.

goyazensis, Harms, l. c. Beibl. lxxii. 21.—Bras.

Grevei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 87.—Madag.

Hagenbeckii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 21.—Bras.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 690.—Parag.

Hawkesiana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 897.—Austral.

hiemalis, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. v. no. 5, (1905) 13.—Bras.

lamprophylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 22.—Bras.

leptantha, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. v. no. 5, (1905) 11.—Bras.

leptopus, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 10.—Ins. Philipp. Loeseneriana, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 158.—Afr. trop.

malacotricha, Harms, l. c. Beibl. lxxii. 22.—Bras.

Merrilliana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 10.—Ins. Philipp.

nymphaefolia, Perkins, l. c. 11.—Ins. Philipp.

Perkinsae, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 21.—Ins. Philipp.

Pinchotiana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 12.—Ins. Philipp.

viscidula, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 22.—Bras.

Warburgii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 12.—Ins. Philipp.

BAUMIA, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 365 (1903). *SCROPHULARIACEAE*. angolensis, Engl. & Gilg, l. c. 366.—Afr. trop.
BEADLEA, Small, Fl. S. E. U. S. 319 (1903). *ORCHIDACEAE*.

[SPIRANTHES, L. C. Rich. D. T. & H.] Storeri, Small, Fl. S. E. U. S. 319 (=Spiranthes Storeri).—Am. bor.

BEAUFORTIA, R. Br. (Myrtac.).

bracteosa, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 431.—Austral.

cymbifolia, Diels, l. c.—Austral.

eriocephala, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 23.—Austral.

BEAUMONTIA, Wall. (Apocyn.).

fragrans, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 325, nomen.—Cochinch.

BEBBIA, Greene (Compos.).

aspera, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 273.—Am. bor.

BEFARIA, Mutis (Ericac.).

Imthurnii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 46.—Guiana.

BEGONIA, Tourn. (Begon.).

Andreana, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 433.—N. Granat.

Balansae, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 403.—Parag.

Bowingiana, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. 245.—China.

Buchholzii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 96.—Afr. trop.

capillipes, Gilg, l. c. 96.—Afr. trop.

colorata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 51.—Ins. Philipp.

Conraui, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 87.—Afr. trop.

contracta, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 54.—Ins. Philipp.

BEGONIA:

crispa, Krel. in *Wien. Ill. Gart. Zeit.* 1904, 146.—Hab.? *cristata*, Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 90.—Celebes.
debilis, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 60.—Penins. Mal.
Dielsiana, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 91.—Afr. trop.
Engleri, Gilg, l. c. 97.—Afr. trop.
Favargeri, Reching, ex *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 33.—Afr. austr.
Forbesii, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 58.—Malaya.
gemella, Warb. ex Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 91.—Celebes.
Gilsoni, Hort. in *Gartenfl.* lii. 430.—Hab.? *Herveiana*, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 63.—Penins. Mal.
Huberi, C. DC. ex Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 315.—Bras.
isopteroidea, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 59.—Penins. Mal.
Jagori, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 54.—Ins. Philipp.
Kummeriae, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 87.—Afr. trop.
Kunstleriana, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 63.—Penins. Mal.
Koordersii, Warb. ex Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 91.—Celebes.
Labordei, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 8.—China.
leucosticta, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 55.—Ins. Philipp.
loloensis, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 94.—Afr. trop.
longicyma, Bellair, in *Rev. Hortic.* 1905, 581.—Hybr.
longipetiolata, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 92.—Afr. trop.
longiscapa, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 52.—Ins. Philipp.
Lowiana, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 67.—Penins. Mal.
luzonensis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 52.—Ins. Philipp.
macropoda, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 90.—Afr. trop.
macrura, Gilg, l. c. 92.—Afr. trop.
Martini, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 8.—China.
Maxwelliana, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 66.—Penins. Mal.
megapteroidea, King, l. c. 65.—Penins. Mal.
Merrillii, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 53.—Ins. Philipp.
mindanaensis, Warb. l. c. 55.—Ins. Philipp.
monantha, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 322.—N. Guin.
multidentata, Warb. l. c.—N. Guin.
paupercula, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 64.—Penins. Mal.
perakensis, King, l. c.—Penins. Mal.
peristegia, Staff., in *Kew Bull.* 1901, 140.—Bras.
petrophila, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 86.—Afr. trop.
pilderfolia, C. DC. ex Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 315.—Bras.
potamophila, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 89.—Afr. trop.
praeclara, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 66.—Penins. Mal.
Princeae, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 361.—Afr. trop.
pseudimpatiens, Gilg, l. c. xxxiv. 93.—Afr. trop.
pseudo-lateralis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 51.—Ins. Philipp.
pseudoviola, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 88.—Afr. trop.
rubro-marginata, Gilg, l. c. 95.—Afr. trop.
Schlechteri, Gilg, l. c. 93.—Afr. trop.
Scortechinii, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 62.—Penins. Mal.
Simii, Staff., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 104.—Afr. trop.
Staudtii, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 90.—Afr. trop.
Strachwitzii, Warb. ex Koord. in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 90.—Celebes.
subcucullata, C. DC. in Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 404.—Parag.
thaspigena, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 61.—Penins. Mal.
togoensis, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 88.—Afr. trop.

BEGONIA:

torricellensis, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 321.—N. Guin.
trichochila, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 53.—Ins. Philipp.
unialata, C. DC. ex Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 316.—Bras.
unifolia, Trelease, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1904, 80.—Mex.
venusta, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 65.—Penins. Mal.
Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, iv. (1903) 93.—Afr. trop.
Warburgii, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 94.—Afr. trop.
Whytei, Staff., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 103.—Afr. trop.
BEILSCHMIDIA, Nees (Laurac.).
glomerata, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 15.—Ins. Philipp.
obscura, Engl. ex Staff., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 112.—Afrodaphne obscura.
praecox, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxviii. 195.—Java.
sessilifolia, Engl. ex Staff., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 112.—Afrodaphne sessilifolia.
ugandensis, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 203.—Afr. trop.
BELANGERIA, Cambess. (Saxifr.).
Chaberti, Pampan. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 328.—Bras.
paraguaiensis, Pampan. in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 53.—Parag.
BELLEVALIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 80 = **Agatia**, Brongn. (Violac.).
artensis, Montrouz. l. c. = A. Pancheri.
serrulata, Montrouz. l. c. 81 = Ionidium illicifolium.
undulata, Montrouz. l. c. 80 = A. Pancheri.
BELLIOLUM, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xiv. (1900) 330 = **Drimys**, Forst. (Magnol.).
crassifolium, Van Tiegh. l. c. = D. crassifolia.
Pancheri, Van Tiegh. l. c. = D. Pancheri.
rivularie, Van Tiegh. l. c. 331 = D. rivularie.
Vieillardii, Van Tiegh. l. c. = D. Vieillardii.
BELLIUM, Linn. (Compos.).
Sommieri, Parl. in *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 57.—Sicil.
BELLUCIA, Neck. (Melast.).
acutata, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 181.—Reg. Amaz.
aequiloba, Pilg. l. c. 182.—Reg. Amaz.
BELMONTIA, E. Mex. (Gentian.).
Baumiana, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 331.—Afr. trop.
chionantha, Gilg, l. c. 332.—Afr. trop.
BELOPERONE, Nees (Acanth.).
adenothysa, Linda, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 416.—Mex.
albomarginata, Linda, l. c. v. 373.—Parag.
chapadensis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 34.—Bras.
corumbensis, Linda, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 373.—Bras.
monopleurantha, Linda, l. c. iv. 415.—Peruv.
Purpusi, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. (1903) 172.—Calif.
pyrrhostachya, Linda, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 417.—Peru.
thunbergioides, Linda, l. c. v. 372.—Bras.
BELUTTAKAKA, Adans. = **Chonemorpha**, G. Don (Apocyn.).
Grandieriana, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 296 = C. Grandieriana.
Harmandiana, Pierre, l. c. = C. Harmandiana.
BENTHAMIELLA, Spec. (Solan.).
azoreloides, Spec. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 53.—Patag.
BERARDIA, Vill. (Compos.).
lanuginosa, Fiori & Paol. Fl. Ital. iii. 316; Ic. Fl. Ital. 440 (= *Arctium lanuginosum*).—Ital.
BERBERIS, Tourn. (Berber.).
afghanica, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 455.—Afgan.
antucoana, Schneider, l. c. 144.—Chili.

BERBERIS:

australis, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. (1904) 146.—Reg. Medit.
Barbeyana, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 816.—Peruv.
Beauverdiana, Schneider, l. c. 817.—Peruv.
Bergeriana, Schneider, l. c. 805.—N. Granat.
Boissieae, Schneider, l. c. 660.—Ins. Baler.
bunneliafolia, Schneider, l. c. 818.—Bolivia.
Caroli, Schneider, l. c. 459.—China.
cyclanica, Schneider, l. c. 453.—Ind. or.; Zeylan.
chimboensis, Schneider, l. c. 811, nomen.—Hab.?
Dielsiana, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 41.—China.
dolichobotrys, Fedde, l. c. 41.—China.
dubia, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 663.—China.
legans, Léveillé, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 289 (1904).—China.
oblonga, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 463 (1905).—China.
Engleriana, Schneider, l. c. 807.—Ecuador.
Feddeana, Schneider, l. c. 665.—China.
Forskaliana, Schneider, l. c. 456.—Arabia.
ganpinensis, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 2.—China.
garhwalensis, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 454.—Reg. Himal.
Gilgiana, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 43.—China.
Griffithiana, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 403.—Reg. Himal.
Henryana, Schneider, l. c. 664.—China.
Hieronymi, Schneider, l. c. 394.—Reg. Argent.
Huegeliana, Schneider, l. c. 451.—Reg. Himal.
ignorantia, Schneider, l. c. 661.—Reg. Himal.
Italiaea, Glaz., in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. Mém. III. 17, nomen.—Bras.
Jaeschkeana, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 399.—Reg. Himal.
japonica, Schneider, l. c. 667.—Japon.
Jelskiana, Schneider, l. c. 808.—Peruv.
Keissleriana, Schneider, l. c. 808.—Bolivia.
Koehneana, Schneider, l. c. 814.—Ind. or.
kumaonensis, Schneider, l. c. 397.—Ind. or.
Lechleriana, Schneider, l. c. 806.—Ecuador?
montevicensis, Schneider, l. c. 143.—Urug.
oblonga, Schneider, l. c. 458.—Turkestan.
orientalis, Schneider, l. c. 666.—Reg. Cauc.; Persia.
Petitiana, Schneider, l. c. 455.—Afr. trop.
Rechingeri, Schneider, l. c. 808.—Bolivia.
Rehderiana, Schneider, l. c. 659.—Japan?
Reicheana, Schneider, l. c. 806.—Ecuador.
salicaria, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 42.—China.
Schwerini, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 818.—Ecuador.
Sellowiana, Schneider, l. c. 801.—Am. austr.
Soulieana, Schneider, l. c. 449.—China.
sphalerata, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 44.—China.
Thomsoniana, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 454.—Reg. Himal.
triacanthophora, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 43.—China.
variiflora, Schneider, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 147.—Chili.
Verschaffelti, Schneider, l. c. 821.—Hab.?
Wawrana, Schneider, l. c. 140.—Chili.
Wettsteiniana, Schneider, l. c. 809.—Bolivia.
Wightiana, Schneider, l. c. 452.—Ind. or.
Zabeliana, Schneider, l. c. 667.—Reg. Himal.
Zahlbruckneriana, Schneider, l. c. 145.—Chili.
BERGERETIA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 10 = **Illecebrum**, Linn. (Caryophyll.).
aliginosa, Bub. l. c. = *I. verticillatum*.
BERGLIA, Linn. (Elatin.).
erythroleuca, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 308.—Afr. trop.
palliderosea, Gilg, l. c. 308.—Afr. trop.
Pentheriana, Keissl. in *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 58.—Afr. austr.
BERKHEYA, Ehrh. (Compos.).
bilabiata, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 126.—Afr. austr.
nivea, N. E. Br. l. c. = *A. spinulosum*.
spinulosa, N. E. Br. l. c. 127.—Afr. austr.

BERLANDIERA, DC. (Compos.).

betonicifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 1246 (= *Silphium betonicifolium*).—Am. bor.
dealbata, Small, l. c.—Am. bor.
humilis, Small, l. c.—Am. bor.

BERLINIA, Soland. (Legum.).

Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 249.—Afr. trop.
bifoliolata, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 83.—Afr. trop.
micrantha, Harms, l. c. xxxiii. 156.—Afr. trop.
Scheffleri, Harms, l. c. xxx. 83, descr.—Afr. trop.
tomentosa, Harms, l. c. 321.—Afr. trop.

BERMUDIANA, Tourn. = **Sisyrrinchium**, Linn. (Irid.).
bella, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 308 = *S. angustifolium*.
californica, Greene, l. c. = *S. californicum*.

BERNARDIA, Houst. (Euphorb.).

apaensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 504.—Parag.
guaranitica, Chod. & Hassl. l. c. 505.—Parag.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 397.—Parag.
leptocephalus, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 506.—Parag.
paraguariensis, Chod. & Hassl. l. c. 503.—Parag.
polymorpha, Chod. & Hassl. l. c. 505.—Parag.
simplex, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.

BERNARDINA, Baudo, in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. II. xx. 348 (1843) = **Lysimachia**, Linn. (Primnl.).
capensis, Baudo, l. c. 349 = *L. nutans*.
clethroides, Baudo, l. c. = *L. clethroides*.
elegans, Baudo, l. c.; et ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 294 = *L. Leschenaultiae*.
eucaalypti, Baudo, l. c. = *L. glaucocephala*.
laurina, Baudo, l. c.—Hab.?
lobelina, Baudo, l. c.; et ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 296 = *L. lobelioides*.
mauritiensis, Baudo, l. c. = *L. mauritiana*.
orientalis, Baudo, l. c. = *L. orientalis*.
parviflora, Baudo, l. c. = *L. decurrens*.
pentapetala, Baudo, l. c. = *L. pentapetala*.
pubescens, Baudo, l. c. = *L. barystachys*.
pumila, Baudo, l. c. = *L. pumila*.
salicifolia, Baudo, l. c. 348 = *L. salicifolia*.
sessilis, Baudo, l. c. 349 = *L. atropurpurea*, Linn.
stenia, Baudo, l. c. = *L. lineariloba*.
tenuis, Baudo, l. c. = *L. pyramidalis*.

BERSAMA, Fresen. (Sapind.).

leiostegia, Staph., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 92.—Afr. trop.

BERTEROA, DC. (Crucif.).

[*ALYSSUM*, Tourn. I. K.]
Gintlii, Rohl. in Magyar Bot. Lap. iii. (1904) 232; et in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1904, no. 38, 24.—Montenegr.

BERTIERA, Aubl. (Rubiace.).

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 113.—Afr. trop.
laxissima, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 348.—Afr. trop.

BERTYA, Planch. (Euphorb.).

Andrewsii, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 31.—Austral.

Brownii, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 147.—Austral.

BERZELIA, Brongn. (Bruniac.).

Dregeana, Colozza, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. x. 396.—Afr. austr.
squarrosa, Colozza, in Ann. d' Bot. Roma, ii. (1905) 40 (= *Brunia squarrosa*).—Afr. austr.

BESCHORNERIA, Kunth (Amaryll.).

Wightii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7779.—Mexic.?

BESLERIA, Plum. (Gesner.).

coriacea, Urb. Symb. Antill. ii. 351.—Ind. occ.
elongata, Urb. l. c. 353.—Ind. occ.
filipes, Urb. l. c. 350.—Ind. occ.
lanceolata, Urb. l. c. 351.—Ind. occ.
petiolaris, Urb. l. c. 352 (= *Collandra petiolaris*).—Ind. occ.
Sieberiana, Urb. l. c. 349.—Ind. occ.
strigillosa, Urb. l. c.—Ind. occ.

VOL. IV.

BESSEYA, Rydberg, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 279. *SCROPHULARIACEAE*.

[*SYNTHYRIS*, Benth. I. K.]
alpina, Rydberg, l. c. 280 (= *Synthyris alpina*).—Am. bor.
Bullii, Rydberg, l. c. (= *Gymnandra Bullii*).—Am. bor.
gymnocarpa, Rydberg, l. c. (= *Wulfenia gymnocarpa*).—Am. bor.
plantaginea, Rydberg, l. c. (= *S. plantaginea*).—Am. bor.
reflexa, Rydberg, l. c. (= *S. reflexa*).—Am. bor.
Ritteriana, Rydberg, l. c. (= *S. Ritteriana*).—Am. bor.
rubra, Rydberg, l. c. (= *S. rubra*).—Am. bor.
wyomingensis, Rydberg, l. c. (= *W. wyomingensis*).—Am. bor.

BETULA, Tourn. (Cupulif.).

alaskana, Sarg. in Coul. Bot. Gaz. 1901, 236.—Am. bor.
alleghaniensis, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 166.—Am. bor.
Baeumkeri, H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich, Betul. 91.—China.
Borggreveana, Zabel, ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich, Betul. 94.—Hybr.
grandifolia, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. ii. 98.—Sibir.
Hallii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 614.—Am. bor.
luminifera, H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich, Betul. 91.—China.
Piperi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 165.—Am. bor.
Plettkei, Junge, in Verh. Nat. Ver. Hamb. xiii. (1905) 39.—Hybr.
resinifera, Britton, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. vi. 165.—Am. bor.
Rosae, H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich, Betul. 135.—China.
Sandbergi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 166.—Am. bor.
utahensis, Britton, l. c. 165.—Am. bor.
Vulcani, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 423.—Japon.
Zimpelii, Junge, in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 153; et ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich, Betul. 94.—Hybr.

BIAURICULA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 217 = **Iberis**, Linn. (Crucif.).

amara, Bub. Fl. Pyren. iii. 225 = *I. amara*.
Benthamiana, Bub. l. c. 220 = *I. Benthamiana*.
ciliata, Bub. l. c. 222 = *I. ciliata*.
Devillei, Bub. l. c. 217 = *I. Bubanii*.
Dunalii, Bub. l. c. 221.—Eur.
linifolia, Bub. l. c. 223 = *I. linifolia*.
panduraiformis, Bub. l. c. 224 = *I. panduraiformis*.
pinnatifida, Bub. l. c. 223 = *I. pinnatifida*.
resedaefolia, Bub. l. c. = *I. resedaefolia*.
saxatilis, Bub. l. c. 226 = *I. saxatilis*.
sempervirens, Bub. l. c. 225 = *I. sempervirens*.
spathulata, Bub. l. c. 217 = *I. spathulata*.

BICUCULLA, Borch. = **Adlumia**, Rafin. (Papav.).

occidentalis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 160.—Am. bor.

BICUSPIDARIA, Rydberg, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 275. *LOASACEAE*.

[*MENTZELIA*, Linn. D. T. & H.]
hirsutissima, Rydberg, l. c. 275 (= *Mentzelia hirsutissima*).—Calif.
involucrata, Rydberg, l. c. (= *M. involucrata*).—Calif.
tricuspidis, Rydberg, l. c. (= *M. tricuspidis*).—Calif.

BIDENS, Tourn. (Compos.).

acuta, Britton, Man. Fl. N. U. S. 1001.—Am. bor.
amplissima, Greene, in Pittonia, iv. 268.—Am. bor.
bicolor, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 114.—Mexic.
ciliolata, Greene, in Pittonia, iv. 256.—Am. bor.
cognata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 149.—Am. bor.
Cusickii, Greene, in Pittonia, iv. 259.—Am. bor.
Eatonii, Fernald, in Rhodora, v. (1903) 92.—Am. bor.
elegans, Greene, in Pittonia, iv. 254.—Am. bor.
elliptica, Gleason, in Ohio Naturalist, v. 317.—Am. bor.
expansa, Greene, in Pittonia, iv. 266.—Am. bor.
flabellata, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 419.—Afr. trop.
formosa, Greene, in Pittonia, iv. 264.—Am. bor.
glaucescens, Greene, l. c. 258.—Am. bor.

BIDENS:—

gracilenta, Greene, in Pittonia, iv. 255.—Am. bor.
hyperborea, Greene, l. c. 257.—Am. bor.
Kelloggii, Greene, l. c. 267.—Am. bor.
leptomeria, Greene, l. c. 264.—Am. bor.
leptopoda, Greene, l. c. 260.—Am. bor.
lonchophylla, Greene, l. c. 258.—Am. bor.
lugens, Greene, l. c. 254.—Am. bor.
Macounii, Greene, l. c. 259.—Am. bor.
marginata, Greene, l. c. 262.—Am. bor.
oligantha, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 224 (1905).—Mexic.
Parryi, Greene, in Pittonia, iv. 265.—Am. bor.
persicaefolia, Greene, l. c. 266.—Am. bor.
Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 263.—Mexic.
prionophylla, Greene, Pittonia, iv. 256.—Am. bor.
riparia, Greene, l. c. 261.—Am. bor.
robustior, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 349.—Afr. trop.
sarmentosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 264.—Mexic.
speciosa, Parish, in Zoe, v. 75 (1900).—Calif.
urceolata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 167.—Afr. trop.
ukambensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 350.—Afr. trop.

BIFRENARIA, Lindl. (Orchid.).

Wendlandiana, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 489 (= *Stenocoryne Wendlandiana*).—Bras.

BIGAMEA, Koen. = **Ancistrocladus**, Wall. (Dipterocarp.).

hamata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1903, 155 (= *A. hamatus*).—Zeylan.
Thwaitesi, Van Tiegh. l. c. (= *A. Thwaitesi*).—Zeylan.

BIGELOWIA, DC. (Compos.).

Lehmanni, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 583.—Ecuador.
 Nelsonii, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 505.—Mexic.

BIGNONIA, Tourn. (Bignoni.).

acuminata, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 696.—Venez.
californica, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 170 (1903).—Calif.

BIHAI, Adans. = **Heliconia**, Linn. (Musac.).

aurantiaca, Bihai, borinquena, Burchellii, Champneiana, choconiana, Collinsiana, crassa, distans, elongata, episcopalis, humilis, latiflatha, librata, lingulata, platystachys, purpurea, rostrata, rutila, spissa, tortuosa, Griggs, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 445 = homonyma omnia Heliconiae.
longa, Griggs, l. c. 446.—Am. cent.
reticulata, Griggs, l. c.—Am. cent.

BIKKIA, Reinw. (Rubiace.).

fritillarioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19 (= *Grisia fritillarioides*).—N. Caled.

BILDERDYKIA, Dum. = **Polygonum**, Tourn. (Polygon.).

ciliolata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 23 (= *Polygonum ciliolata*).—Am. bor.
cristata, Greene, l. c. (= *Polygonum cristatum*).—Am. bor.
pterocarpa, Greene, l. c. (= *Polygonum pterocarpum*).—Ind. or.
scandens, Greene, l. c. (= *Polygonum scandens*).—Am. bor.

BI-LEVEILLEA, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 326. *COMPOSITAE*.

Leveillea, Vaniot, non Decne.

[BLUMEA, DC. D. T. & H.]

BILLARDIERA, Sm. (Pittospor.).

gracilis, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 213.—Austral.

BILLBERGIA, Thunb. (Bromel.).

boliviensis, Baker, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 696.—Bolivia.
 Forgetiana, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, i. 266, t. 102.—Hab.?
magnifica, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 133.—Parag.
 Meyeri, Mez, in Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 148.—Bras.
oxysepala, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 621.—Bras.

BILTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 884 (1903). *ERICACEAE*.
[*RHODODENDRON*, Linn. D. T. & H.]
Vaseyi, Small, l. c. (= *Rhododendron Vaseyi*).—Am. bor.
BINOTIA, Rolfe, in Orchid Rev. (1905) 296. *ORCHIDÆAE*.
brasiliensis, Rolfe, l. c.—Bras.
BIONDIA, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxi. (1905) 91. *ASCLEPIADACEAE*.
chinensis, Schlechter, l. c.—China.
BIPINNULA, Comm. (Orchid.).
Philipporum, *Kraenzl. Orch. Gen. et Sp.* ii. 21.—Chili.
Volkmanni, *Kraenzl. l. c.* 22.—Chili.
BIRAMELLA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvii. (1903) 96 = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).
Holstii, Van Tiegh. l. c. 97; Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 159; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 40 = *Ochna Holstii*.
BISCUTELLA, Linn. (Crucif.).
corsica, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 132.—Corsica.
montenegrina, Rohl. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 17, 17.—Montenegr.
Rotgesii, Fouc. in Bull. Soc. Bot. Roch. xxii. 28, fide Index Univ. Bot. 1204.—Eur.
turoensis, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 282, nomen.—Hispan.
BISETARIA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 35 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
febrifuga, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 14 = *Ouratea febrifuga*.
Lecomtei, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 45 = *Ouratea Lecomtei*.
BISGOEPERTIA, O. Kuntze (Gentian.).
[*GOEPERTIA*, Griseb. I. K.]
Preneloupi, Urb. Symb. Antill. iii. 331.—Ind. occ.
BISTORTA, Tourn.= *Polygonum*, Linn. (Polygon.).
affinis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 21 = *P. affine*.
amplexicaulis, Greene, l. c. = *P. amplexicaule*.
bernardina, Greene, l. c. 18 = *P. bernardinum*.
bulbifera, Greene, l. c. 21 = *P. bulbiferum*.
calophylla, Greene, l. c. 19.—Am. bor.
cephalophora, Greene, l. c. 18 = *P. cephalophorum*.
confusa, Greene, l. c. 21 = *P. confusum*.
glastrifolia, Greene, l. c. 18 = *P. glastrifolium*.
jejuna, Greene, l. c. = *P. jejunum*.
leptophylla, Greene, l. c. 20.—Calif.
lilacina, Greene, l. c. 18.—Am. bor.
linearifolia, Greene, l. c. = *P. linearifolium*.
littoralis, Greene, l. c. 19.—Am. bor.
Macounii, Greene, l. c. 18 = *P. Macounii*.
ophioglossa, Greene, l. c. 19.—Am. bor.
oxyphylla, Greene, l. c. 21 = *P. oxyphyllum*.
perpusilla, Greene, l. c. = *P. perpusillum*.
plumosa, Greene, l. c. 18 = *P. plumosum*.
scaberula, Greene, l. c. 77.—Calif.
scopulina, Greene, l. c. 20.—Am. bor.
speciosa, Greene, l. c. 21 = *P. speciosum*.
sphaerostachya, Greene, l. c. = *P. sphaerostachyum*.
stenophylla, Greene, l. c. = *P. stenophyllum*.
vaccinifolia, Greene, l. c. = *P. vaccinifolium*.
vulcanica, Greene, l. c. 18 = *P. vulcanicum*.
BLAERIA, Linn. (Ericac.).
affinis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 325.—Afr. austr.
grandis, N. E. Br. l. c. 320.—Afr. austr.
kingiana, Engl. Jahrb. xxx. 370.—Afr. trop.
subverticillata, Engl. l. c. 371.—Afr. trop.
BLAINVILLEA, Cass. (Compos.).
latifolia, DC. in Wight, Contrib. Ind. Or. 17 = rhomboidea.
BLAKEA, P. Br. (Melast.).
monticola, F. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 693.—Venez.
tuberculata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 111.—Am. cent.
BLANDOWIA, Willd.= *Apinagia*, Tul. (Podost.).
myriophylla, Nash, in N. Am. Fl. xxii. 5 (= *Neolacis myriophylla*).—Am. cent.

BLASTEMANTHUS, Planch. (Ochnac.).
paniculatus, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 68.—Guiana.
Sprucei, Van Tiegh. l. c.—Bras.
BLASTOCaulon, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 223 (1903). *ERIOCAULACEAE*.
albidum, Ruhl. l. c. 225 (= *Paepalanthus albidus*).—Bras.
prostratum, Ruhl. l. c. 224 (= *Paepalanthus prostratus*).—Bras.
rupestre, Ruhl. l. c. 223 (= *Paepalanthus rupestris*).—Bras.
BLEPHARIGLOTIS, Rafin. = *Habenaria*, Willd. (Orchid.).
Blephariglottis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 296 (= *Habenaria Blephariglottis*).—Am. bor.
Chapmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 314.—Am. bor.
ciliaris, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 296 (= *Habenaria ciliaris*).—Am. bor.
conspicua, Small, Fl. S. E. U. S. 313 (= *Habenaria conspicua*).—Am. bor.
grandiflora, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 296 (= *Habenaria grandiflora*).—Am. bor.
lacera, Rydb. l. c. (= *Habenaria lacera*).—Am. bor.
leucophaea, Rydb. l. c. (= *Habenaria leucophaea*).—Am. bor.
peramoena, Rydb. l. c. 297 (= *Habenaria peramoena*).—Am. bor.
psycodes, Rydb. l. c. 296 (= *Habenaria psycodes*).—Am. bor.
BLEPHARIS, Juss. (Acanth.).
carduacea, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 410.—Afr. trop.
cristata, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 194.—Afr. trop.
 dilatata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 31.—Afr. austr.
Ecklonii, C. B. Clarke, l. c. 27.—Afr. austr.
extenuata, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 301.—Afr. trop.
inaequalis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 32.—Afr. austr.
inermis, C. B. Clarke, l. c. 28.—Afr. austr.
innocua, C. B. Clarke, l. c. 25.—Afr. austr.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 146.—Afr. trop.
longispica, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 30.—Afr. austr.
marginata, C. B. Clarke, l. c. 29 (= *Acanthodium marginatum*).—Afr. austr.
mitrata, C. B. Clarke, l. c. 27 (= *Blepharacanthus furcatus*).—Afr. austr.
Scullyi, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 301.—Afr. trop.
sinuata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 33 (= *Acanthodium sinuatum*).—Afr. austr.
Stainbankiae, C. B. Clarke, l. c. 26.—Afr. austr.
subvolubilis, C. B. Clarke, l. c. 31.—Afr. austr.
uniflora, C. B. Clarke, l. c. 27.—Afr. austr.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 147.—Afr. trop.
villosa, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 29.—Afr. austr.
BLEPHARISPERMUM, Wight (Compos.).
minus, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 340.—Afr. trop.
pubescens, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 168.—Afr. trop.
BLEPHARIZONIA, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 198. *COMPOSITAE*.
laxa, Greene, l. c.—Calif.
plumosa, Greene, l. c.—Calif.
BLEPHARODON, Decne. (Asclep.).
angustifolius, Malme, in Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 8, 32.—Parag.
BLETIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).
Rodriguesii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 351.—Bras.
BLITUM, Tourn.= *Chenopodium*, Linn. (Chenopod.).
hastatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 273.—Am. bor.
BLUMEA, DC. (Compos.).
Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 23.—China.
Ducloixii, Vaniot, l. c. 25.—China.
globata, Vaniot, l. c. 24.—China.
gracilis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 502.—China.
Henryi, Dunn, l. c. 503.—China.
hongkongensis, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 22.—China.
lanuginosa, Law, ex Cooke, Fl. Bombay, ii. 23=Malcolmii.
Martiniana, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 26.—China.
subracemosa, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 245 (= *Conyza subracemosa*).—Java.
BLUMENBACHIA, Schrad. (Loasac.).
acaulis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. lxxxv. 17.—Chili.
mitis, R. Phil. l. c.—Chili.
nemorosa, R. Phil. l. c. 18.—Chili.
BLYXA, Noronha (Hydrocharid.).
caulescens, Maxim. in Bot. Mag. Tokyo, iv. no. 39; et ex Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 31.—Japon.
leiocarpa, Maxim. l. c. no. 30; et ex Matsum. l. c. 32.—Japon.
BOBARTIA, Linn. (Irid.).
gracilis, Baker, in Kew Bull. 1901, 184.—Afr. austr.
BOAGEA, St. Hil. (Anonac.).
mattogrossensis, R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 19, 12.—Bras.
BODINIERIA, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1902, 48. *RANUNCULACEAE*.
thalictrifolia, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.
BOEA, Comm. (Gesner.).
hians, Burkhill, in Kew Bull. 1901, 142.—N. Guin.
BOEBERA, Willd.= *Dysodia*, Cav. (Compos.).
papposa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1012=D. papposa.
BOEHMERIA, Jacq. (Urtic.).
austriana, Small, Fl. S. E. U. S. 359.—Am. bor.
decurrens, Small, l. c. 358.—Am. bor.
scabra, Small, l. c.—Am. bor.
teniostachys, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 312.—Bolivia.
BOEHMERIOPSIS, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 441 (1901). *URTICACEAE*.
pallida, Kom. l. c.—As. or.
BOERHAAVIA, Vaill. (Nyctag.).
Heimerlii, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 435.—Socotra.
Simonyi, Heimerl & Vierh. ex Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 435.—Socotra.
BOERLAGIODENDRON, Harms (Aral.).
monticola, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 330.—N. Guin.
BOGORIA, J. J. Sm. Orchid. Java, 566 (1905). *ORCHIDACEAE*.
Raciborskii, J. J. Sm. l. c.—Java.
BOISDUVALIA, Spach (Onagrac.).
[*OENOTHERA*, Linn. I. K.].
campestris, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 330.—Am. bor.
imbricata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 42.—Calif.
macrantha, A. A. Heller, l. c. ii. 101.—Calif.
sparisflora, A. A. Heller, l. c. i. 42.—Calif.
BOLBOSCHOENUS, Palla, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. ed. III. 2531 (1904). *CYPERACEAE*.
maritimus, Palla, l. c. 2532 (= *Scirpus maritimus*).—Cosmop.
BOLTONIA, L. Hérit. (Compos.).
occidentalis, Howell, Fl. N. W. Am. i. 305.—Am. bor.

- BOLUSIA**, Benth. (Legum.).
amboensis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 260 (= *Phaseolus amboensis*).—Afr. trop.
- BOMAREA**, Mirb. (Amaryll.).
boliviensis, Baker, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 700.—Bolivia.
- BOMBAX**, Linn. (Bombac.).
chastifolium, K. Schum. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. iii. Mém. III. 51, nomen.—Bras.
Kimuenzea, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 740.—Afr. trop.
lukayense, Wildem. & Th. Dur. l. c. 741.—Afr. trop.
Martianum, K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 73 (= *Carolinea tomentosa*).—Parag.
pumilum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 172.—Bras.
tenebrosum, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxv. 486.—China.
Valetonii, Hochr. in Bull. Inst. Buitenz. xix. 15, 23; Pl. Bogor. Exsicc. 7.—Java.
- BOMBYCIDENDRON**, Zoll. & Mor. = **Hibiscus**, Linn. (Malvac.).
glabrescens, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 110.—Ins. Philipp.
parvifolium, Warb. l. c.—Ins. Philipp.
- BONAMIA**, Thou. (Convolv.).
spinosa, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 287.—Socotra.
- BONANIA**, A. Rich. (Euphorb.).
microphylla, Urb. Symb. Antill. iii. 311.—Ind. occ.
- BONANNIA**, Guss. (Umbell.).
graeca, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. i. 641 (= *S. graecum*).—Graecia.
- BONATEA**, Willd. (Orchid.).
[*HABENARIA*, Willd. I. K.]
antennifera, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, II. 450.—Afr. trop.
Pirottae, Cortesi, in Ann. di Bot. Roma, ii. 362.—Afr. trop.
Verdichii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 24.—Afr. trop.
- BONNIERELLA**, Viguier, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905) 314. *ARALIACEAE*.
tahitense, Viguier, l. c. (= *Panax tahitensis*).—Ins. Societ.
- BONYUNIA**, Schomb. (Logan.).
minor, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 49.—Guian.
- BOOPIS**, Juss. (Calycer.).
Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 69.—Patag.
chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 300.—Patag.
filifolia, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 70.—Patag.
leptophylla, Speg. l. c. 71.—Patag.
patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 301.—Patag.
Prichardi, S. Moore, in Rendle, in Journ. Bot. 1904, 372.—Patag.
- BOOTTIA**, Wall. (Hydrocharid.).
Aschersoniana, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 173.—Afr. trop.
brachiphylla, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 539.—Afr. trop.
kunenensis, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 172.—Afr. trop.
parviflora, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 537.—Afr. trop.
Rautanenii, Guerke, l. c. 538.—Afr. trop.
- BOPUSIA**, Presl = **Graderia**, Benth. (Scrophul.).
subintegra, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 390 = *G. subintegra*.
- BORONIA**, Sm. (Rutac.).
granitica, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 357.—Austral.
Purdieana, Diels, in Engl. Jahrb. xxv. 318.—Austral.
xerophila, Diels, l. c. 319.—Austral.
- BORERRIA**, G. F. W. Mey. (Rubiace.).
[*SPERMACOCE*, Linn. I. K.]
articulatis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 956 (= *Spermacoce articulatis*).—Siam.
cristata, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 101.—Bras.
cyperoides, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 187.—Parag.
guaranitica, Chod. l. c. 186.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 188.—Parag.
malacophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 373.—Afr. trop.
minutiflora, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
oligantha, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 322, nomen.—Afr. trop.
paraguariensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 186.—Parag.
perangusta, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 100.—Bras.
Princeae, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 341.—Afr. trop.
somalica, K. Schum. l. c. xxxiii. 374.—Afr. trop.
tetradon, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 322, nomen.—Afr. trop.
- BORRICHIA**, Adans. (Compos.).
glabrata, Small, Fl. S. E. U. S. 1263.—Am. bor.
- BORYA**, Montrouz. ex Beauvis, Gen. Montrouz. 68 (1901) = **Oxera**, Labill. (Verben.).
Latreillei, Montrouz. l. c. = *O. oblongifolia*.
- BOSCIA**, Lam. (Capparid.).
filipes, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 221.—Afr. trop.
pachyandra, Gilg, l. c. xxx. 310.—Afr. trop.
Pestaloziana, Gilg, l. c. xxxiii. 221.—Afr. trop.
prunoides, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 23.—Burma.
suaveolens, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 239.—Afr. trop.
- BOSLERIA**, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. (1905) 175. *SOLANACEAE*.
nevadensis, A. Nelson, l. c.—Am. bor.
- BOSQUEIOPSIS**, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. (1901) 839. *URTICACEAE*.
Gilletii, Wildem. & Th. Dur. l. c. 840.—Afr. trop.
- BOSSIAEA**, Vent. (Legum.).
leptacantha, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 263.—Austral.
- BOSWELLIA**, Roxb. (Burser.).
boranensis, Engl. Jahrb. xxxiv. 316.—Afr. trop.
elegans, Engl. l. c. 314.—Afr. trop.
- BOTHRIOCLINE**, Oliv. (Compos.).
linearifolia, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 399.—Afr. trop.
Schinzi, O. Hoffm. l. c. 398.—Afr. trop.
- BOUCHEA**, Cham. (Verben.).
caespitosa, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xv. 178.—Afr. austr.
glandulifera, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 204.—Afr. austr.
incisa, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xv. 180.—Afr. trop.
integrifolia, H. H. W. Pearson, l. c. 179.—Afr. austr.
Krookii, Guerke, ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 45.—Afr. austr.
longipetala, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 199.—Afr. austr.
namaquana, Bolus, ex H. H. W. Pearson, l. c. 204.—Afr. austr.
- BOUCHETIA**, DC. (Solan.).
arniatera, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii. 377.—Mexic.
- BOUTELOUA**, Lag. (Gramin.).
hirticulmis, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 4.—Am. bor.
Pringlei, Scribn. l. c.—Am. bor.
- BOUVARDIA**, Salisb. (Rubiace.).
Conzattii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 92.—Mexic.
- BOWKERIA**, Harv. (Scrophul.).
Gerrardiana, Harv. ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 220.—Afr. austr.
velutina, Harv. l. c. 219.—Afr. austr.
- BOYKINIA**, Nutt. (Saxifrag.).
heucheriforme, Rosend. in Engl. Jahrb. xxxvii. Beibl. lxxxiii. 62 (= *Therofon heucheriforme*).—Am. bor.
- BRACEA**, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1905) 448. *APOCYNACEAE*.
bahamensis, Britton, l. c.—Ind. occ.
- BRACHIARIA**, Griseb. = **Panicum**, Linn. (Gramin.).
digitariooides, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 77 = *P. digitariooides*.
obtusa, Nash, l. c. = *P. obtusum*.
platyphylla, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 81 = *P. platyphyllum*.
- BRACHIONIDIUM**, Lindl. (Orchid.).
brevicaudatum, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 59.—Guian.
- BRACHISTUS**, Miers (Solan.).
lanceolatus, Greene, in Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 212.—Am. cent.
physocalyx, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 8.—Am. cent.
- BRACHYACTIS**, Ledeb. (Compos.).
[*ASTER*, Linn. D. T. & H.]
hybrida, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 147.—Am. bor.
- BRACHYANDRA**, Phil. (Compos.).
tenuifolia, Reiche, Fl. Chile, iii. 263 (= *Leto tenuifolia*).—Chili.
- BRACHYCHILUM**, O. G. Petersen (Scitamin.).
tenellum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 61.—Ins. Molucc.
- BRACHYCLADOS**, D. Don (Compos.).
caespitosus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 18 (= *Lavidia caespitosa*).—Patag.
megalanthus, Speg. l. c. 19.—Patag.
- BRACHYCOME**, Cass. (Compos.).
ciliocarpa, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 23.—Austral.
onocarpa, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 606.—Austral.
palustris, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 427.—Afr. trop.
- BRACHYCORYTHIS**, Lindl. (Orchid.).
oligophylla, Kraenzl. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 208.—Afr. trop.
- BRACHYGYNE**, Small, Fl. S. E. U. S. 1073 (1903).
SCROPHULARIACEAE.
macrophylla, Small, l. c. (= *Seymeria macrophylla*).—Am. bor.
- BRACHYLAENA**, R. Br. (Compos.).
mullensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 149.—Afr. trop.
rotundata, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 131.—Afr. austr.
- BRACHYPODIUM**, Beauv. (Gramin.).
tenerum, Vel. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 34.—Bulgar.
- BRACHYSTEGIA**, Benth. (Legum.).
Bragaei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 82.—Afr. trop.
Bussei, Harms, l. c. xxxii. 155.—Afr. trop.
euryphyllea, Harms, l. c. 82.—Afr. trop.
Goetzei, Harms, l. c. xxx. 318.—Afr. trop.
Holtzii, Harms, l. c. xxxiii. 154.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 204.—Afr. trop.
polyantha, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 319.—Afr. trop.
stipulata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 44.—Afr. trop.
taxifolia, Harms, in Engl. Jahrb. xxxii. 155.—Afr. trop.
Woodiana, Harms, l. c. xxx. 82.—Afr. trop.
- BRACHYSTELMA**, R. Br. (Asclep.).
Bingeri, A. Cheval. in Rev. Cult. Col. viii. 65.—Afr. trop.
Johnstoni, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2754.—Afr. trop.
nauseosum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 191.—Afr. trop.
praelongum, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 384.—Afr. austr.
Schinzi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 471 (= *Craterostemma Schinzi*).—Afr. trop.

BRACHYSTELMA:

simplex, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 40.—Afr. trop.
togoense, Schlechter, l. c.—Afr. trop.

BRACHYNTOME, Hook. f. (Rubiace).

Scortechinii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 198.—Penins. Mal.

BRACKENRIDGEA, A. Gray (Ochnac.).

albo-serrata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 47 (=Ochna albo-serrata).—Afr. trop.

Bussei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 273.—Afr. trop. corymbosa, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 396.—Penins. Mal.

ferruginea, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 47 (=Ochna ferruginea).—Afr. trop.

Forbesii, Van Tiegh. l. c. 46.—N. Guin. Kingi, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 395.—Penins. Mal.

palustris, Bartell. in Malpighia, xv. 165.—Borneo. perakensis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 396.—Penins. Mal.

rubescens, Van Tiegh. l. c.—Penins. Mal. serrulata, Bartell. in Malpighia, xv. 163.—Borneo.

BRADBURYA, Rafin. = **Centrosema**, Benth. (Legum.).

arenicola, Small, Fl. S. E. U. S. 651.—Am. bor. floridana, Britton, in Torreya, iv. 142.—Am. bor.

sagittata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 46 (=Glycine sagittata).—Mexic.

Schiedeana, Rose, l. c. (=Clitoria Schiedeana).—Mexic.

unifoliata, Rose, l. c. 45.—Mexic.

BRADLEA, Adans. = **Apios**, Tourn. (Legum.).

frutescens, Britton, Man. Fl. N. U. S. 549 (=Kraunhia frutescens).—Am. bor.

macrostachys, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 549 (=Kraunhia macrostachys).—Am. br.

BRASSAIOPSIS, Decne. & Planch. (Aral.).

ciliata, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 499.—China. fificolia, Dunn, l. c. 500.—China.

BRASSAVOLA, R. Br. (Orchid.).

chacoensis, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 7.—Reg. Argent.

Gardneri, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 263.—Bras.

BRASSIA, R. Br. (Orchid.).

Lewisii, Rolfe, in Orch. Rev. i. 149.—Hab.?

BRASSICA, Tourn. (Crucif.).

amblyphylla, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 46.—Corsica.

brevicaulis, Bub. Fl. Pyren. iii. 186 = Diplotaxis brevicaulis.

calcarea, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 47.—Corsica.

cernua, Matsum. Enum. Sci. Names, (1895) 52 (=Sinapis cernua).—Japon.

conferta, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 47.—Corsica.

decumbens, Bub. Fl. Pyren. iii. 185 = Diplotaxis muralis.

erigens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 45.—Corsica.

flexicaulis, Jord. l. c. 48.—Corsica.

hololeuca, Jord. l. c. 45.—Corsica.

integrifolia, O. E. Schulz, in Urb. Symb. Antill. iii. 509.—Ind. occ.

luteola, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 48.—Corsica.

praeruptorum, Jord. l. c. 46.—Corsica.

puberula, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 50.—Hispan.

pubescens, Druce, in Pharmac. Journ. Ser. IV. xvii.

799 (=Sinapis pubescens).—Eur. austr.

recurva, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 46.—Corsica.

Revelieri, Jord. l. c. 48.—Corsica.

rugosa, Prain, Bengal Pl. 220 (=Sinapis rugosa).—Ind. or.

Urbaniana, O. E. Schulz, in Urb. Symb. Antill. iii. 511.—Ind. occ.

BRAUNERIA, Neck. = **Rudbeckia**, Linn. (Compos.).

[ECHINACEA, Moench. I. K.]

angustifolia, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 (=Echinacea angustifolia).—Am. bor.

BRAUNERIA:

atrorubens, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Stud. i. 11 = Rudbeckia atrorubens.

laevigata, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1261.—Am. bor.

paradoxa, Norton, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 40.—Am. bor.

BRAVAISIA, DC. (Acanth.).

grandiflora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 255.—Am. cent.

BRAYA, Sternb. & Hoppe (Crucif.).

glebaria, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 224.—Patag.

linearis, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 254.—Eur.

lycopodioides, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 12.—Patag.

pamirica, O. Fedtsch. Pl. Pamir, 14 (=Erysimum pamiricum).—As. cent.

patagonica, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 13.—Patag.

pectinata, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 225.—Patag.

pycnophylloides, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 14.—Patag.

sinensis, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxix. (1892) 303.—China.

BRAYODENDRON, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 356. EBENACEAE.

[DIOSPYROS, Linn. D. T. & H.]

texanum, Small, l. c. (=Diospyros texana).—Am. bor.

BRAYULINEA, Small, Fl. S. E. U. S. 394 (1903). AMARANTACEAE.

[GUILLEMINEA, H. B. & K. D. T. & H.]

densa, Small, l. c. (=Guillemina densa).—Am. bor. et trop.

BRAZZELIA, Baill. (Tiliac.).

[ERYTHROPYXIS, Pierre? D. T. & H. S.]

acuminata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 359.—Afr. trop.

biseriata, Van Tiegh. l. c. 358.—Afr. trop.

Eetveldiana, Van Tiegh. l. c. 357 (=Rhaptoptatum Etetveldianum).—Afr. trop.

Klainei, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 359.—Afr. trop.

pellucida, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.

rosea, Van Tiegh. l. c. 358.—Afr. trop.

scandens, Van Tiegh. l. c. 356 (=Erythropyxis scandens).—Afr. trop.

Soyauii, Van Tiegh. l. c. (=Rhaptoptatum Soyauii).—Afr. trop.

Trillesiana, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 359.—Afr. trop.

BRETSCHNEIDERA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2708 (1901). SAPINDACEAE.

sinensis, Hemsl. l. c.—China.

BREWERIA, R. Br. (Convolvul.).

[BONAMIA, Thou. D. T. & H.]

capensis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 80 (=Evolvulus capensis).—Afr. austr.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 683.—Parag.

trichosanthes, Small, Fl. S. E. U. S. 959 (=Convolvulus trichosanthes).—Am. bor.

BREYNIA, Forst. (Euphorb.).

accrescens, Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xx.

no. 3, 22.—Formosa.

BRICKELLIA, Ell. (Compos.).

amblyolepis, Robins. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 485.—Mexic.

cardiophylla, Robins. l. c.—Mexic.

glomerata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 504.—Mexic.

hebecarpoides, Robins. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 486.—Mexic.

megalodonta, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 34.—Mexic.

microphylla, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 583 (=Baccharis microphylla).—Peruv.

monocephala, Robins. in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxvi. 268.—Mexic.

peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1903) 160.—Calif.

BRICKELLIA:

petrophila, Robins. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 486.—Mexic.

pulcherrima, Robins. in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 268.—Mexic.

vernicosa, Robins. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 487.—Mexic.

BRIDELIA, Willd. (Euphorb.).

Balancae, Tischer, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 66.—China.

BRILLANTAISIA, Beauv. (Acanth.).

Borellii, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 186.—Afr. trop.

BRIQUETIA, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vi. (1902) 11. MALVACEAE.

ancylocarpa, Hochr. l. c.—Parag.

BRITTONASTRUM, Briq. (Labiat.).

betonicoides, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 160 (=Gardoquia betonicoides).—Am. bor.

Greenei, Briq. l. c. 157.—Am. bor.

lanceolatum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4.—Am. bor.

neomexicanum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 158.—Am. bor.

Pringlei, Briq. l. c. 161.—Mexic.

rupestre, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (=Cedronella rupestris).—Am. bor.

BRIZA, Linn. (Gramin.).

ambigua, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lli. 308.—Bras. Calotheca, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 282.—Parag.

BRODIAEA, Sm. (Liliac.).

aurea, Mac. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 304 (=Milla aurea).—Patag.

bicolor, Suksd. in West Amer. Sci. xiv. (1902) 1.—Am. bor.

Luzula, Mac. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 305 (=Luzula patagonica).—Patag.

Spegazzinii, Mac. l. c.—Patag.

BROMELIA, Plum. (Bromel.).

exigua, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 2.—Bras.

Glaziovii, Mez, l. c. 1.—Bras.

goyazensis, Mez, l. c. 2.—Bras.

macronata, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 131.—Mexic.

villosa, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 3.—Bras.

BROMUS, Dill. (Gramin.).

brachyphyllus, Merrill, in Rhodora, iv. 146.—Am. bor.

Hackeli, Mac. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 241.—Patag.

induratus, Hausskn. & Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 48.—As. Min.

Janczewskii, Zapal. in Bull. Acad. Cracov. 1904, 306.—Galicia.

macrantherus, Hack. ex Henrig. in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 145.—Lusitan.

magnificus, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 53.—Am. bor.

Paulsenii, Hack. ex Paulsen, in Kjoebl. Vidensk. Meddel. 1903, 174.—As. cent.

pubens, Wolosz, Fl. Polon. Exsicc. no. 1013.—Galicia.

torgesianus, Hausskn. & Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 50.—As. Min.

BRONGNIARTIA, H. B. & K. (Legum.).

bilabiata, Michelii, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 248.—Mexic.

bracteolata, Michelii, l. c. 249.—Mexic.

trifoliata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1901) 105.—Calif.

BROSIMUM, Sw. (Urtic.).

heteroclitum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 121.—Am. cent.

BROWNLEEA, Harv. (Orchid.).

monophylla, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxi. 307.—Afr. austr.

Penteriana, Kraenzl. ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 6.—Afr. austr.

BROWNLOWIA, Roxb. (Tiliac.).

suluensis, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 102.—Ins. Philipp.

BRUGUIERA , Lam. (<i>Rhizoph.</i>). Ritchie, <i>Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.</i> vi. 11.—Ins. Philipp.	BUETTNERIA , Loefl. (<i>Stercul.</i>). <i>anatomica</i> , <i>Teijsm. & Binn. Cat. Hort. Bogor.</i> (1866) 198, nomen; <i>Pl. Bogor. Exsicc.</i> 23.—Am. trop. <i>celebica</i> , <i>Hochr. in Bull. Inst. Buitenz.</i> xix. 48; <i>Pl. Bogor. Exsicc.</i> 22.—Celebes. <i>Hassleri</i> , <i>K. Schum. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.</i> 73.—Parag. <i>subulifolia</i> , <i>K. Schum. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr.</i> lii. Mém. III. 57, nomen.—Bras.	BULBOPHYLLUM :— cryptophoranthoides, <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 251.—Borneo. cuneatum, <i>Rolfe, in Ames, Orchid.</i> i. 98.—Ins. Philipp. <i>Curtisi</i> , <i>Ridley, in Journ. As. Soc. Straits,</i> xxxix. 76. —Penins. Mal. <i>cylindrobulbum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 200.—N. Guin. <i>dasypetalum</i> , <i>Rolfe, in Ames, Orchid.</i> i. 98.—Ins. Philipp. <i>decipiens</i> , <i>Schlechter, in Engl. Jahrb.</i> xxxviii. 14.— Afr. trop. <i>deistelianum</i> , <i>Schlechter, l. c. 17 (=Megaclinium</i> <i>deistelianum)</i> .—Afr. trop. <i>ebulbe</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr.</i> <i>Fl. Deutsch. Südsee</i> , 200.—N. Guin. <i>elasmatopus</i> , <i>Schlechter, l. c. 201</i> .—N. Guin. <i>elegans</i> , <i>J. Sm. Orch. Ambo</i> , 83 (=Cirrhopetalum <i>elegans</i>).—Ins. Mal. <i>erioides</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr.</i> <i>Fl. Deutsch. Südsee</i> , 201.—N. Guin. <i>erythrostachyrum</i> , <i>Rolfe, in Orch. Rev.</i> 1903, 200.— Madag. <i>fruticola</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr.</i> <i>Fl. Deutsch. Südsee</i> , 202.—N. Guin. <i>gabunense</i> , <i>Schlechter, in Engl. Jahrb.</i> xxxviii. 15.— Afr. trop. <i>Gentilii</i> , <i>Rolfe, in Gard. Chron.</i> 1904, II. 266.—Afr. trop. <i>globiceps</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr.</i> <i>Fl. Deutsch. Südsee</i> , 203.—N. Guin. <i>glutinosum</i> , <i>Cogn. in Mart. Fl. Bras.</i> iii. v. 597 (=Didactyle glutinosum).—Bras. <i>graciliscapum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 203.—N. Guin. <i>grudense</i> , <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 458.—Java. <i>Hahlianum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 204.—Ins. Bismarck. <i>Humboldtianum</i> , <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 71.— Ins. Comor. <i>hydrophilum</i> , <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 463.—Java. <i>hymenobracteum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr.</i> <i>Fl. Deutsch. Südsee</i> , 204.—N. Guin. <i>hymenochilum</i> , <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 252.— Borneo. <i>Incarum</i> , <i>Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp.</i> i. 86.— Peruv. <i>infundibuliforme</i> , <i>J. Sm. in Ic. Bogor.</i> t. 120 A.— Amboina. <i>ischnopasch</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr.</i> <i>Fl. Deutsch. Südsee</i> , 205.—N. Guin. <i>kamerunense</i> , <i>Schlechter, in Engl. Jahrb.</i> xxxviii. 15.— Afr. trop. <i>kindtianum</i> , <i>Wildem. Notices Pl. Utiles Congo</i> , 309; <i>et in Belgique Coloniale</i> , x. (1904) 449.—Afr. trop. <i>laciniatum</i> , <i>Cogn. in Mart. Fl. Bras.</i> iii. v. 609 (=Didactyle laciniatum).—Bras. <i>arfakianum</i> , <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 250.—N. Guin. <i>Bakosorum</i> , <i>Schlechter, in Engl. Jahrb.</i> xxxviii. 13.— Afr. trop. <i>bataanense</i> , <i>Ames, Orchid.</i> i. 96.—Ins. Philipp. <i>bidentatum</i> , <i>Cogn. in Mart. Fl. Bras.</i> iii. v. 612 (=Didactyle bidentatum).—Bras. <i>Binnendijkii</i> , <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 442 (=Cirrho- petalum leopardinum).—Java. <i>bisepalum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 196.—N. Guin. <i>bismarckense</i> , <i>Schlechter, l. c. 197</i> .—N. Guin. <i>Blumei</i> , <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 459 =cuspidiingua. <i>brevipes</i> , <i>Ridley, in Journ. As. Soc. Straits</i> , xxxix. 75.— Penins. Mal. <i>Brookeanum</i> , <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 250.— Borneo. <i>burfordiense</i> , <i>Hort. ex Hook. f. in Bot. Mag. subt.</i> 7787 =grandiflorum. <i>Ceratostylis</i> , <i>J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.</i> i. 154.— Sumatra. <i>chloranthum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 197.—Ins. Bismarck. <i>chrysoglossum</i> , <i>Schlechter, l. c. 198</i> .—N. Guin. <i>cincinnatum</i> , <i>Ridley, in Journ. As. Soc. Straits</i> , xxxix. 75.—Penins. Mal. <i>Clarkei</i> , <i>Schlechter, in Engl. Jahrb.</i> xxxviii. 13 (=Megaclinium Clarkei).—Afr. trop. <i>Copelandi</i> , <i>Ames, Orchid.</i> i. 97.—Ins. Philipp. <i>crassifolium</i> , <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 429 (=Osyricera crassifolia).—Java. <i>crassinervium</i> , <i>J. Sm. in Ic. Bogor.</i> t. 118 A.— Amboina. <i>crenulatum</i> , <i>Rolfe, in Bot. Mag. t.</i> 8000.—Madag. <i>Crista-galli</i> , <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 253.— Sumatra. <i>cryptanthum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 199.—N. Guin.
BRUNELLA , Tourn. (<i>Labiat.</i>). [PRUNELLA, Linn. I. K.] gentianaefolia, <i>Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér.</i> III. xiii. 211.—Hybr.	BUETTNERIA , Loefl. (<i>Stercul.</i>). <i>anatomica</i> , <i>Teijsm. & Binn. Cat. Hort. Bogor.</i> (1866) 198, nomen; <i>Pl. Bogor. Exsicc.</i> 23.—Am. trop. <i>celebica</i> , <i>Hochr. in Bull. Inst. Buitenz.</i> xix. 48; <i>Pl. Bogor. Exsicc.</i> 22.—Celebes. <i>Hassleri</i> , <i>K. Schum. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.</i> 73.—Parag. <i>subulifolia</i> , <i>K. Schum. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr.</i> lii. Mém. III. 57, nomen.—Bras.	
BRUNFELSIA , Plum. (<i>Solan.</i>). Fawcettii, <i>Urb. Symb. Antill.</i> iii. 371.—Ind. occ. Harrisii, <i>Urb. l. c. 373</i> .—Ind. occ. maliformis, <i>Urb. l. c. 372</i> .—Ind. occ. paraguayensis, <i>Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.</i> 406.—Parag.	BUFONIA , Sauv. (<i>Caryophyll.</i>). Sintenisii, <i>Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.</i> 1054. —Turkestan.	
BRUNSVIGIA , Heist. (<i>Amaryll.</i>). Rautanenii, <i>Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.</i> 667.—Afr. trop.	BULBINE , Linn. (<i>Liliac.</i>). Bachmanniana, <i>Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.</i> 938.—Afr. austr. Bachmannii, <i>Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.</i> 664.—Afr. austr. ensifolia, <i>Baker, l. c. i.</i> 780.—Afr. austr. <i>longifolia</i> , <i>Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.</i> 939.—Afr. austr. namaensis, <i>Schinz, l. c.</i> —Afr. austr. or. <i>nigra</i> , <i>Schinz, l. c.</i> 940.—Afr. austr. transvaalensis, <i>Baker, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.</i> Zürich. xlix. 173.—Afr. austr. <i>trichophylla</i> , <i>Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.</i> 780.—Afr. austr. <i>xanthobotrys</i> , <i>Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.</i> 186.—Afr. trop.	
BUCCAFERREA , Bub. = POTAMOGETON , Tourn. (<i>Naiad.</i>). amplexicaulis, <i>Bub. Fl. Pyren.</i> iv. 13 = <i>P. perfoliatus</i> . <i>crispata</i> , <i>Bub. l. c.</i> = <i>P. crispus</i> . <i>densa</i> , <i>Bub. l. c.</i> 14 = <i>P. densus</i> . <i>lucida</i> , <i>Bub. l. c.</i> 13 = <i>P. lucens</i> . <i>natans</i> , <i>Bub. l. c.</i> 11 = <i>P. natans</i> . <i>pectinata</i> , <i>Bub. l. c.</i> 17 = <i>P. pectinatus</i> . <i>pusilla</i> , <i>Bub. l. c.</i> 16 = <i>P. pusillus</i> . <i>rufescens</i> , <i>Bub. l. c.</i> 12 = <i>P. rufescens</i> . <i>variifolia</i> , <i>Bub. l. c.</i> = <i>P. gramineus</i> .	BULBOPHYLLUM :— yedoensis, <i>Matsum. in Bot. Mag. Tokyo</i> , xv. 39 (=Anthericum yedoense).—Japon.	
BUCHANANIA , Spreng. (<i>Anacard.</i>). Engleriana, <i>Volk. in Engl. Jahrb.</i> xxxi. 466.—Ins. Carol. heterophylla, <i>K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 300.—N. Guin. pseudoaflora, <i>Perkins, Frag. Fl. Philipp.</i> 24.—Ins. Philipp.	BULBOPHYLLUM , Thou. (<i>Orchid.</i>). [BULBOPHYLLUM, Thou. D. T. & H.] absconditum, <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 449.—Java ; Sumatra. <i>acutum</i> , <i>J. Sm. l. c.</i> 466.—Java. <i>aemulum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr.</i> <i>Fl. Deutsch. Südsee</i> , 195.—N. Guin. <i>allifolium</i> , <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 421.—Java ; Sumatra. <i>antennatum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 196.—N. Guin. <i>arfakianum</i> , <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 250.—N. Guin. <i>Bakosorum</i> , <i>Schlechter, in Engl. Jahrb.</i> xxxviii. 13.— Afr. trop.	
BUCHENROEDERA , Eckl. & Zeyh. (<i>Legum.</i>). glabrisflora, <i>N. E. Br. in Kew Bull.</i> 1901, 120.—Afr. trop. griquiana, <i>Schlechter, ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus.</i> Wien, xx. (1905) 18.—Afr. aust.	BULBOPHYLLUM , Thou. (<i>Orchid.</i>). [BULBOPHYLLUM, Thou. D. T. & H.] absconditum, <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 449.—Java ; Sumatra. <i>acutum</i> , <i>J. Sm. l. c.</i> 466.—Java. <i>aemulum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr.</i> <i>Fl. Deutsch. Südsee</i> , 195.—N. Guin. <i>allifolium</i> , <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 421.—Java ; Sumatra. <i>antennatum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 196.—N. Guin. <i>arfakianum</i> , <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 250.—N. Guin. <i>Bakosorum</i> , <i>Schlechter, in Engl. Jahrb.</i> xxxviii. 13.— Afr. trop.	
BUCHHOLZIA , Engl. (<i>Capparid.</i>). Engleri, <i>Gilg, in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 221.—Afr. trop.	BULBOPHYLLUM , Thou. (<i>Orchid.</i>). [BULBOPHYLLUM, Thou. D. T. & H.] acuminatum, <i>Cogn. in Mart. Fl. Bras.</i> iii. v. 612 (=Didactyle acuminatum).—Bras.	
BUCHNERA , Linn. (<i>Scrophul.</i>). [BUECHNERA, Linn. D. T. & H.] affinis, <i>Wildem. in Ann. Mus. Congo</i> , Sér. IV. 123.— Afr. trop. Baumii, <i>Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.</i> 367.—Afr. trop. brevibractealis, <i>Hiern, in Dyer, Fl. Cap.</i> iv. II. 392.— Afr. aust. crassifolia, <i>Engl. Jahrb.</i> xxx. 403.—Afr. trop. kingaensis, <i>Engl. l. c.</i> 404.—Afr. trop. minutiflora, <i>Engl. l. c.</i> —Afr. trop. prorepens, <i>Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.</i> 368.—Afr. trop. pulchra, <i>Skan, ex S. Moore, in Journ. Linn. Soc.</i> xxxvii. 190.—Afr. trop. pusilla, <i>Wildem. in Ann. Mus. Congo</i> , Sér. IV. 123.— Afr. trop. reducta, <i>Hiern, in Dyer, Fl. Cap.</i> iv. II. 394.—Afr. aust. rungwensis, <i>Engl. Jahrb.</i> xxx. 403.—Afr. trop. strictissima, <i>Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.</i> 367.—Afr. trop.	BULBOPHYLLUM , Thou. (<i>Orchid.</i>). [BULBOPHYLLUM, Thou. D. T. & H.] biflorum, <i>Griffiths, in Rec. Trav. Bot. Néerl.</i> i. 154.— Sumatra. <i>chloranthum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 197.—Ins. Bismarck. <i>chrysoglossum</i> , <i>Schlechter, l. c.</i> 198.—N. Guin. <i>cincinnatum</i> , <i>Ridley, in Journ. As. Soc. Straits</i> , xxxix. 75.—Penins. Mal. <i>Clarkei</i> , <i>Schlechter, in Engl. Jahrb.</i> xxxviii. 13 (=Megaclinium Clarkei).—Afr. trop. <i>Copelandi</i> , <i>Ames, Orchid.</i> i. 97.—Ins. Philipp. <i>crassifolium</i> , <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 429 (=Osyricera crassifolia).—Java. <i>crassinervium</i> , <i>J. Sm. in Ic. Bogor.</i> t. 118 A.— Amboina. <i>crenulatum</i> , <i>Rolfe, in Bot. Mag. t.</i> 8000.—Madag. <i>Crista-galli</i> , <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 253.— Sumatra. <i>cryptanthum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 199.—N. Guin.	
BUDDELEIA , Houst. (<i>Logan.</i>). albotomentosa, <i>R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh.</i> i. 411. —Reg. Argent. aurantiaco-maculata, <i>Gilg, in Engl. Jahrb.</i> xxx. 377.— Afr. trop. Columbae, <i>André, in Rev. Hortic.</i> 1901, 37.—Hort. Hemsleyana, <i>Koehne, in Gartenfl.</i> 1903, 169.—China. Hieronymi, <i>R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.</i> Ser. IV. i. no. 1, 117.—Reg. Argent. nivea, <i>Duthie, in Gard. Chron.</i> 1905, II. 275.—China. paraguayensis, <i>Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.</i> 407.—Parag.	BULBOPHYLLUM , Thou. (<i>Orchid.</i>). [BULBOPHYLLUM, Thou. D. T. & H.] <i>conolanum</i> , <i>Schlechter, in Engl. Jahrb.</i> xxxviii. 14.— Afr. trop. <i>copelandi</i> , <i>Ames, Orchid.</i> i. 97.—Ins. Philipp. <i>crassifolium</i> , <i>J. Sm. Orchid. Java</i> , 429 (=Osyricera crassifolia).—Java. <i>crassinervium</i> , <i>J. Sm. in Ic. Bogor.</i> t. 118 A.— Amboina. <i>crenulatum</i> , <i>Rolfe, in Bot. Mag. t.</i> 8000.—Madag. <i>Crista-galli</i> , <i>Kraenzl. in Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 253.— Sumatra. <i>cryptanthum</i> , <i>Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 199.—N. Guin.	

BULBOPHYLLUM:

microbulbon, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 209.—Ins. Bismarck.
microcharis, Schlechter, l. c.—N. Guin.
Millenii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 13
(= *Megaclinium Millenii*).—Afr. trop.
mirandum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 255.—
Borneo.
nannodes, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 210.—N. Guin.
nanum, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 122.—Afr.
trop.
nemorosum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 608
(= *Didactyle nemorosum*).—Bras.
neopommeranicum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 210.—Ins. Bismarck.
Novae-Hiberniae, Schlechter, l. c. 211.—Ins. Bismarck.
nuruuanum, Schlechter, l. c. 212.—N. Guin.
obtusipetalum, J. J. Sm. Orchid. Java, 424.—Malaya.
ochraceum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 610
(= *Didactyle ochraceum*).—Bras.
ochranthum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.
76.—Penins. Mal.
ochroleucum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 212.—N. Guin.
papillosum, Finet, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903,
303.—Afr. trop.
papillosum, J. J. Sm. Orchid. Java, 464.—Java.
penduliscapum, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 119 B.—
Sumatra.
perakense, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.
76.—Penins. Mal.
perdustum, J. J. Sm. Orchid. Java, 451.—Java.
platyrachis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 15
(= *Megaclinium platyrachis*).—Afr. trop.
plumosum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 614
(= *Didactyle plumosum*).—Bras.
polyblepharon, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 214.—N. Guin.
praestans, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 254.—N.
Guin.
psittacoides, J. J. Sm. Orchid. Ambon, 84 (= *Cirrho-*
petalum psittacoides).—Malaya.
pustulatum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.
74.—Penins. Mal.
quadricolor, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 611
(= *Didactyle quadricolor*).—Bras.
ramosum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 214.—N. Guin.
recurviflorum, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 118 B.—
Amboina.
rhodopetalum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 114.—
Afr. trop.
rhodosepalum, Schlechter, in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, iv. 171.—Sumatra.
rigidipes, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 215.—N. Guin.
robustum, Rolfe, in Bot. Mag. sub t. 8000.—Madag.
roraimense, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 61.
—Guian.
saccatum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 250.—Borneo.
Sangae, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvii. 19.—Afr.
trop.
saurocephalum, Reichb. f. in Gard. Chron. 1886, II.
262.—Ins. Philipp.
scandens, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 253.—
Borneo.
schimperianum, Kraenzl. l. c. xxxiii. 71.—Afr. trop.
Schinzianum, Kraenzl. ex Wildem. Notices Pl. Utiles
Congo, 123.—Afr. trop.
schistopetalum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 216.—Ins. Bismarck.
serrulatum, Schlechter, l. c.—N. Guin.
sessile, J. J. Sm. Orchid. Java, 448 (= *clandestinum*.
stipulaceum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 217.—N. Guin.
tenerum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 75.
—Penins. Mal.
teretifolium, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 18.—
Afr. trop.
Teysmannii, J. J. Sm. Orchid. Ambon, 79.—Amboina.
trachylossum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 217.—Ins. Bismarck.

BULBOPHYLLUM:

trigonocarpum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
triste, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 17 (= *Mega-*
clinium triste).—Afr. trop.
triuarum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 252.—Suma-
tra.
umbellatum, J. J. Sm. Orchid. Java, 419 (= *lepidum*.
Usambarae, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 58.—Afr.
trop.
variabile, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.
74.—Penins. Mal.
Warmingianum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 605.
—Bras.
Weberbauerianum, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov.
Sp. i. 85.—Peruv.
Whitfordii, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 100.—Ins.
Philipp.
yunnanense, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 14.—
China.

BULBOSTYLIS, Kunth (Cyperac.).
argenteobrunnea, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.
viii. 440.—Afr. trop.
Buchananii, C. B. Clarke, l. c. 437.—Afr. trop.
Camporum, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 441 =
abortiva.
erratica, C. B. Clarke, l. c. 434 (= *Schoenus erraticus*).
—Afr. trop.
filiformis, C. B. Clarke, l. c. 441.—Afr. trop.
Johnstonii, C. B. Clarke, l. c. 442.—Afr. trop.
junciformis, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
iii. 1019 (= *Isolepis junciformis*).—Parag.
Schlechteri, C. B. Clarke, l. c. iv. 95.—Afr. austr.
sphaerocephala, C. B. Clarke, l. c. iii. 1018 (= *Scirpus*
sphaerocephalus).—Parag.
subumbellata, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl.
Trop. Afr. viii. 436 = *Schimperiana*.
transiens, C. B. Clarke, l. c. 444 (= *Fimbristylis*
transiens).—Afr. trop.
Willdenowii, C. B. Clarke, l. c. 431 = *barbata*.

BUMELIA, Sw. (Sapot.).
bahamensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.
447.—Ind. occ.
egensis, Poepp. ex Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 127
= *Micropholis egensis*.
Eggersii, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 146.—Ind.
occ.
fragrans, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1901) 106.—
Calif.
Grisebachii, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 141.—
Ind. occ.
Krugii, Pierre, l. c. 146.—Ind. occ.
loranthifolia, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.
447.—Ind. occ.
peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1901) 107.—
Calif.
Picardia, Urb. Symb. Antill. v. 148.—Ind. occ.
Purdiae, Urb. l. c. 143.—Ind. occ.
soccorensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1901) 106.—
Calif.

BUNCHOSIA, Rich. (Malpigh.).
apiculata, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 308.
—Bras.

BUNIOSERIS, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.
iii. (1903) 44. COMPOSITAE.
Blanci, Jord. l. c.—Eur.
pinnatifida, Jord. l. c. 45.—Eur.

BUNIUM, Linn. (Umbell.).
[CARUM, Linn. I. K.]
Chaberti, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.
140.—Afr. bor.

BUPLEURUM, Linn. (Umbell.).
celticericum, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 15, nomen.—
Hispan.
commelinoidicum, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. ii. 805.—China.
graciliscescens, Reching, in Ann. Nat. Hofmus. Wien,
xviii. 393.—Afr. austr.
longeinvolucratum, Krylov, in Acta Hort. Petrop. xxi.
17.—As. cent.
Martjanovi, Krylov, l. c.—As. cent.

BUPLEURUM:

parnassicum, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. i. 687.—Eur.
purpureum, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci.
Studies Bot. i. 89.—Am. sept.
pusillum, Krylov, in Acta Hort. Petrop. xxi. 18.—
As. cent.
Rigoi, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 360 =
Sintenisii.
Souliaei, Calest. in Martelli, Webbia, 168.—Corsica.

BURBIDGEA, Hook. f. (Zingib.).
schizocheila, Hort. in Gard. Chron. 1904, II. 301.—
Hab. ?

BURLINGTONIA, Lindl. = **Rodriguezia**, Ruiz & Pav.
(Orchid.).
perpusilla, Kraenzl. in Gard. Chron. 1903, I. 18.—Bras.

BURMANNIA, Linn. (Burmanniac.).
amazonica, Schlechter, in Pilg. in Verh. Bot. Ver.
Brand. xlvi. (1905) 102.—Reg. Amaz.
blanda, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 202.
—Afr. trop.
Dalzielii, Rendle, in Journ. Bot. 1902, 311.—China.
Damazii, Beauverd, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
948, 1081.—Bras.
japonica, Maxim. in Bot. Mag. Tokyo, iv. no. 39; et
ex Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 234.—Japon.
Novae-Hiberniae, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 73.—Ins. Bismarck.
oblonga, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 33.—
Penins. Mal.
polygaloides, Schlechter, in Pilg. in Verh. Bot. Ver.
Brand. xlvi. (1905) 103.—Reg. Amaz.

BURSA, Weber = **CAPSILLA**, Medic. (Crucif.).
Bursa-pastoris, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 25 =
C. Bursa-pastoris.

BURSERA, Jacq. (Burserac.).
Anderssonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii.
160.—Ins. Galap.
collina, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 204.—
Mexic.
inaguensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.
443.—Ind. occ.
malacophylla, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii.
(1902) 160.—Ins. Galap.

BURTONIA, R. Br. (Legum.).
viscosa, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 234.—Austral.

BUSSEA, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 159 (1902).
LEGUMINOSAE.
massaiensis, Harms, l. c. (= *Peltophorum massaiense*).
—Afr. trop.

BUTTNERIA, Duham. = **CALYCANTHUS**, Linn.
(Calycanth.).
Mohrii, Small, Fl. S. E. U. S. 528.—Am. bor.
nana, Small, l. c. = C. nanus.

BUXUS, Linn. (Euphorb.).
liukiuensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 179.—
Ins. Liukiu.

BYRSONIMA, Rich. (Malpigh.).
arctostaphyloides, Niedenzu, in Arb. Inst. Braunsb.
i. 40.—Am. trop.
crassa, Niedenzu, l. c. 30.—Am. trop.
decipiens, Niedenzu, l. c. 35.—Am. trop.
fagifolia, Niedenzu, l. c. 20.—Am. trop.
fluminensis, Niedenzu, l. c. 43.—Am. trop.
Grisebachiana, Niedenzu, l. c. 23.—Am. trop.
laevis, Niedenzu, l. c. 34.—Am. trop.
lucidula, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 423.—Bras.
lyoniifolia, Niedenzu, in Arb. Inst. Braunsb. i. 38.—
Am. trop.
oblanceolata, Niedenzu, l. c. 14.—Am. trop.
subcordata, Niedenzu, l. c. 40.—Am. trop.
tenuifolia, Urb. & Niedenzu, l. c. 19.—Am. trop.
verniosa, Niedenzu, l. c. 33.—Am. trop.

C

CABRALEA, A. Juss. (Meliac.).
brachystachya, C. DC. in *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 412.—Parag.
fluminensis, *Glaz.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 93, nomen.—Bras.
humilis, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 365.—Bras.
microcalyx, *Harms.* in *Urb. in Engl. Jahrb.* xxx. *Beibl.* lxvii. 34.—Bras.
Schackei, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 365.—Bras.

CACALIA, Linn. (Compos.).

[*SENECIO*, Tourn. I. K.]
firma, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 420.—As. or.
Krameri, *Matsum.* *Enum. Sci. Names* (1895) 57 (= *Senecio Krameri*).—Japon.
palmata, Mak. in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 16 = C. *Syneilesis*.
sulcata, *Fernald*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 157.—Am. bor.
Syneilesis, *Matsum. Enum. Sci. Names* (1895) 57 (= *Senecio Syneilesis*).—Japon.
tuberosa, *Nutt. Gen. Am. Pl.* ii. 138.—Am. bor.

CACHRYS, Linn. (Umbell.).
ferulacea, *Calest. in Martelli, Webbia*, 15 (= *Prangos ferulacea*).—Eur.; As. occ.

CACTUS, Linn. = **Mamillaria**, Haw. (Cactac.).
hemisphaericus, Small, Fl. S. E. U. S. 811 = M. *hemisphaerica*.
neo-mexicanus, Small, l. c. 812.—Am. bor.
robustior, Small, l. c.—Am. bor.
similis, Small, l. c. = M. *similis*.
sulcatus, Small, l. c. = M. *sulcata*.
texanus, Small, l. c.—Am. bor.

CADABA, Forsk. (Capparid.).
macropoda, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 222.—Afr. trop.

CADIA, Forsk. (Legum.).
Baroni, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 97.—Madag.
Catati, Drake, l. c. 96.—Madag.

CAESALPINIA, Linn. (Legum.).
acutifolia, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 686.—Venez.
dictamnoidea, *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 829.—Parag.
Erlangeri, *Harms.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 160.—Afr. trop.
modesta, *Areh.* in *Anal. Mus. Montevideo*, iii. 405.—Urug.
Morsei, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 492.—China.
oligophylla, *Harms.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 160.—Afr. trop.

rostrata, N. E. Br. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2702.—Afr. austr.
CAESAREA, Camb. = **Viviania**, Cav. (Geran.).
Sellowii, Taub. ex *Glaz.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 78, nomen.—Bras.

CAIOPHORA, Presl (Loasac.).
[*BLUMENBACHIA*, Schrad. I. K.]
patagonica, Macl. in *Rep. Princeton Univ. Exped.* Patag. viii. 590 (= *Blumenbachia patagonica*).—Patag.

CAKILE, Linn. (Crucif.).
Harperi, Small, Fl. S. E. U. S. 478.—Am. bor.
lanceolata, O. E. Schulz, in *Urb. Symb. Antill.* iii. 504.—Ind. occ.

CALADENIA, R. Br. (Orchid.).
Purdieana, Andrews, in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. no. 10, 39.—Austral.

CALADIOPSIS, Engl. *Jahrb.* xxxvii. (1905) 139. ARACEAE.
Lehmanni, Engl. l. c. 140.—N. Granat.

CALADIUM, Vent. (Aroid.).
angustilobum, Engl. *Jahrb.* xxxvii. 136.—N. Granat.
Colocasia, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 206 (= *Arum Colocasia*).—As. trop.
Eggersii, Engl. *Jahrb.* xxxvii. 136.—Ecuador.
puberulum, Engl. l. c.—N. Granat.

CALAMAGROSTIS, Adans. (Gramin.).
albiflora, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III.* xiii. 181.—China.

Ameghinoi, Macl. in *Rep. Princeton Univ. Exped.* Patag. viii. 193 (= *Deyeuxia Ameghinoi*).—Patag.
atropurpurea, *Nash*, in *Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. 153.—Am. bor.

clipeata, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III.* xiii. 184.—China.

chilensis, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.* IV. i. no. 1, 176 (= *Deyeuxia chilensis*).—Am. austr.

compacta, Hack. ex Paulsen, in *Kjøeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 167 (= *Deyeuxia compacta*).—As. cent.

freticola, Macl. in *Rep. Princeton Univ. Exped.* Patag. viii. 194 (= *Deyeuxia freticola*).—Patag.

Hieronymi, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 109.—Argent.

Huttoniae, Hack. in *Rec. Albany Mus.* i. 113, 340.—Afr. austr.

indagata, *Torges & Hausskn.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 80.—Hybr.

Kotulae, *Zapal.* in *Bull. Acad. Cracov.* 1904, 163.—Gallic.

lucida, *Scribn.* in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 8.—Am. bor.

Neumaniana, *Torges*, in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xvii. 93.—Hybr.

pappophorea, Hack. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 325.—Turkestan.

patagonica, Macl. in *Rep. Princeton Univ. Exped.* Patag. viii. 195 (= *Deyeuxia patagonica*).—Patag.

Petriei, Hack. in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 380.—N. Zel.

perplexa, *Scribn.* in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 7.—Am. bor.

Pittieri, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 108.—Am. cent.

polyccephala, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Geogr. Bot. Sér. III.* xiii. 183.—China.

Prahliana, *Torges*, in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xvii. 88.—Hybr.

radicans, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III.* xiii. 182.—China.

rosea, Hack. ex Stuck. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 109 (= *Agrostis rosea*).—Reg. Argent.

sclerantha, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 108.—Reg. Argent.

tenuifolia, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.* IV. i. no. 1, 177 (= *Deyeuxia tenuifolia*).—Am. austr.

yukonensis, Nash, in *Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. vi. 154.—Am. bor.

CALAMINTHA, Tourn. (Labiat.).

[*SATUREIA*, Linn. D. T. & H.]

Chandleri, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. (1905) 195.—Calif.

montenegrina, Sagorski, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 20.—Eur.

CALAMUS, Linn. (Palm.).

aquatica, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 43.—Penins. Mal.

bacularis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 609.—Borneo.

Barteri, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 199, nomen.—Afr. trop.

borneensis, Becc. l. c. 205.—Borneo.

Bousigonii, Becc. l. c. 209.—Cochinch.

brachystachys, Becc. l. c. 215.—Borneo.

Burckianus, Becc. l. c. 198.—Java.

corrugata, Becc. l. c. 201.—Arch. Mal.

Cumingiana, Becc. l. c. 210.—Ins. Philipp.

dilaceratus, Becc. l. c. 198.—Ins. Nicobar.

dimorphaanthus, Becc. l. c. 214.—Ins. Philipp.

dimorphaanthus, Pierre, ex Becc. l. c. 198.—Cochinch.

erioacanthus, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 610.—Borneo.

ferruginea, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 216.—Borneo.

filiformis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 609.—Borneo.

formosanus, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 211.—Formosa.

gonospermus, Becc. l. c. 202.—Arch. Mal.

Harmandi, Pierre, ex Becc. l. c. 216.—Cochinch.

Heudeletii, Becc. l. c. 199.—Afr. trop.

Henryanus, Becc. l. c.—China.

hispidulus, Becc. l. c. 209.—Borneo.

kandariensis, Becc. l. c. 210.—Celebes.

CALAMUS:

Laurentii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 97.

—Afr. trop.

Leprieuri, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 200.—Afr. trop.

mattanensis, Becc. l. c. 216.—Borneo.

maximus, Becc. in Perkins, Fragm. Fl. Philipp. i. 45

= Merrillii.

Merrillii, Becc. in Martelli, Webbia, 347.—Ins. Philipp.

microcarpus, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 213.—Ins. Philipp.

microsphaerion, Becc. in Perkins, Fragm. Fl. Philipp. 45.—Ins. Philipp.

Moseleyanus, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 211.—Ins. Philipp.

nematospadix, Becc. l. c. 204.—Borneo.

optimus, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 610.—Borneo.

Perrotetii, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 200.—Afr. trop.

pilosellus, Becc. l. c. 208.—Borneo.

ramulosus, Becc. in Perkins, Fragm. Fl. Philipp. 46.—Ins. Philipp.

Ridleyanus, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 205.—Penins. Mal.

ruvidus, Becc. l. c. 202.—Borneo.

salicifolius, Becc. l. c. 206.—Cochinch.

sarawakensis, Becc. l. c. 208.—Borneo.

scabridulus, Becc. l. c. 203.—Arch. Mal.

siamensis, Becc. l. c.—Siam.

spinifolius, Becc. l. c. 202.—Ins. Philipp.

subinermis, Wendl. ex Becc. l. c. 212.—Borneo.

Vidalianus, Becc. l. c. 212.—Ins. Philipp.

trispermus, Becc. in Perkins, Fragm. Fl. Philipp. 46.—Ins. Philipp.

Zollingerii, Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 199, nomen.—Celebes.

zonatus, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 609.—Borneo.

CALANDA, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 386 (1903). RUBIACEAE.

cognorum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 199.—Austral.

primuliflora, Diels, l. c. 198.—Austral.

rubricaulis, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 386.—Afr. trop.

CALANDRINIA, H. B. & K. (Portulac.).

chubutensis, Spieg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 243.—Patag.

columbiana, Howell, in *Proc. Amer. Acad.* xxii. 277.—Am. bor.

patagonica, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. i. 1901), repr.

18.—Patag.

Punae, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.* IV. i. no. 1, 149.—Reg. Argent.

CALANTHE, R. Br. (Orchid.).

aceras, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 140.—N. Guin.

albo-lutea, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 80.—Penins. Mal.

aurantiaca, Ridley, l. c.—Penins. Mal.

Balansae, Finet, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 435.—N. Caled.

chrysantha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 141.—N. Guin.

Delavayi, Finet, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 434.—China.

coiloglossa, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 141.—N. Guin.

Engleriana, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. l. c. 142.—N. Guin.

Fargesii, Finet, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 434.—China.

laxiflora, Mak. in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 237.—Japon.

madagascariensis, Rolfe, ex Hook. f. in *Bot. Mag.* t. 7780.—Madag.

microglossa, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 81.—Sumatra.

mutabilis, Ridley, l. c. 79.—Sumatra.

neo-hibernica, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 142.—Ins. Bismarck.

parvilabris, Schlechter, l. c. 143.—N. Guin.

pusilla, Finet, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 436.—China.

rhodochila, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 143.—N. Guin.

CALANTHE:—

saccata, Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 3.—Arch. Mal. torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 144.—N. Guin. tunensis, f. f. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 3.—Arch. Mal. undulata, f. f. Sm. in Ic. Bogor. t. 112 B.—Borneo. yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 27.—China.

CALATHEA, G. F. W. Mey. (Scitam.).

albovaginata, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 99 (=Phrynum albovaginatum).—Bras. brunnescens, K. Schum. l. c. (=Phrynum brunnescens).—Bras. Bullii, K. Schum. l. c. 114.—Hort. cardiophylla, K. Schum. l. c. 108.—Bras. cartaractarum, K. Schum. l. c. 95.—Venez. comosa, K. Schum. l. c. 89 = capitata. cylindrica, K. Schum. l. c. 83 (=Phrynum cylindricum).—Bras.

dasyarpa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 123.—Am. cent. divaricata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 695.—Bolivia.

Donnell-Smithii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 75.—Am. cent.

elliptica, K. Schum. l. c. —Guiana.

Gigas, Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 589.—Hab.? grandiflora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 125.—Am. cent.

grandiflora, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 99.—Bras. lasiostachya, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 124.—Am. cent.

Lehmannii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 78.—Ecuador.

Lindmanii, K. Schum. l. c. 175.—Bras. macrosepala, K. Schum. l. c. 84.—Am. cent.

nigricans, Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 588.—Hab.?

Pittieri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, IV. xlvi. 108.—Am. cent.

polystachya, K. Schum. l. c. 176.—Bras.

Riedeliana, K. Schum. l. c. 105 = Koemickeana.

Rodeckiana, K. Schum. l. c. 115.—Hort.

sclerobractea, K. Schum. l. c. 73.—Am. cent.

sphaerocephala, K. Schum. l. c. 101.—Bras.

Trinitatis, K. Schum. l. c. 95.—Ind. occ.

truncata, K. Schum. l. c. 104 = orbiculata.

Vera-pax, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 124.—Am. cent.

CALCEOLARIA, Linn. (Scrophul.).

anagaloides, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 84.—Peruv.

brachiata, Kraenzl. l. c. 106.—Ecuador.

Cajabambae, Kraenzl. l. c. 102.—Peruv.

callunoidea, Kraenzl. l. c. 103.—Peruv.

Catamarcae, Kraenzl. l. c. 98.—Reg. Argent.

cypripediiflora, Kraenzl. l. c. 101.—Peruv.

delicatula, Kraenzl. l. c. 102.—Peruv.

Engleriana, Kraenzl. l. c. 106.—Peruv.

Fiebrigiana, Kraenzl. l. c. 84.—Bolivia.

Grisebachii, Kraenzl. l. c. 98.—Reg. Argent.

Halliana, Kraenzl. l. c. 85.—Peruv.

heterophylloides, Kraenzl. l. c. 100.—Peruv.

inaudita, Kraenzl. l. c. 104.—Peruv.

Incarum, Kraenzl. l. c. 103.—Peruv.

Lehmanniana, Kraenzl. l. c. 100.—N. Granat.

lepidota, Kraenzl. l. c. 83.—Reg. Argent.

lysimachioidea, Kraenzl. l. c. 84.—Peruv.

macrocalyx, Kraenzl. l. c. 99.—Peruv.

Martinezii, Kraenzl. l. c. 105.—Ecuador.

myrtilloides, Kraenzl. l. c. 99.—Peruv.

polyclada, Kraenzl. l. c. 105.—Bolivia.

ramosissima, Kraenzl. l. c. 107.—Peruv.

ranunculoides, Kraenzl. l. c. 97.—Peruv.

rivularis, Kraenzl. l. c. 83.—Bolivia.

sarmentosa, Kraenzl. l. c. 97.—Peruv.

Schickendantziana, Kraenzl. l. c. 104.—Reg. Argent.

urticina, Kraenzl. l. c. 82.—Mexic.

Weberbaueriana, Kraenzl. l. c. 101.—Peruv.

Zanatilla, Kraenzl. l. c. 107.—Peruv.

CALEA, Linn. (Compos.).

Bakeriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 395.—Parag.

crenata, Chod. l. c. iii. 726.—Parag.

CALEA:—

formosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 396.—Parag.

Hassleriana, Chod. l. c. 727.—Parag.

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxvi. 496.—Peruv.

nitida, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 396.—Parag.

Pringlei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 488.—Mexic.

Rojasiana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 728.—Parag.

rupicola, Chod. l. c. 726.—Parag.

septuplinervia, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 615.—N. Granat.

Szyszylowiczii, Hieron. l. c. xxxvi. 497.—Peruv.

urticifolia, Millsp. l. c. Beibl. lxxx. 30 (= Caleacte urticifolia).—Am. cent.

CALEPINA, Adans. (Crucif.).

irregularis, Thellung, in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. II. 218 = Corvini.

Ruellii, Bub. Fl. Pyren. iii. 248 = Corvini.

CALLIANDRA, Benth. (Legum.).

panlosia, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 686.—Venez.

Pervillei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 60.—Madag.

tupestris, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 199.—Mexic.

CALLICARPA, Linn. (Verben.).

longipetiolata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 47.—Ins. Philipp.

CALLICHILIA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 130 (1902). APOCYNACEAE.

Barteri, Stapf, l. c. 133 (= Tabernaemontana Barteri).—Afr. trop.

inaequalis, Stapf, l. c. 132 (= Tabernaemontana inaequalis).—Afr. trop.

Mannii, Stapf, l. c. 131.—Afr. trop.

monopodialis, Stapf, l. c. (= Tabernaemontana monopodialis).—Afr. trop.

stenosepala, Stapf, l. c. 602.—Afr. trop.

subsessilis, Stapf, l. c. 132 (= Tabernaemontana subsessilis).—Afr. trop.

CALLIPHYLLO, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 56 = Epipactis, Adans. (Orchid.).

latifolium, Bub. l. c. = E. latifolia.

palustre, Bub. l. c. 57 = E. palustris.

CALLIPRORA, Lindl. = Brodiaea, Sm. (Liliac.).

analina, Heller, Muhlenbergia, ii. 14.—Calif.

CALLISIA, Linn. (Commelin.).

scopulorum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1903) 173.—Calif.

CALLISTEMON, R. Br. (Myrtac.).

Polandii, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2003.—Austral.

CALLISTEPHUS, Cass. (Compos.).

cuneatus, Dalz. ex Cooke, Fl. Bombay, ii. 31 = Inula grantiooides.

laciniatus, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 50 (= Aster laciniatus).—Hort.

CALLISTERIS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1905) 159. POLEMONIACEAE.

aggregata, Greene, l. c. 159 (= Cantua aggregata).—Am. bor.

arizonica, Greene, l. c. 160.—Am. bor.

attenuata, Greene, l. c.—Am. bor.

Bridgesii, Greene, l. c.—Am. bor.

collina, Greene, l. c. 159.—Am. bor.

flavida, Greene, l. c. 160.—Am. bor.

formosissima, Greene, l. c.—Am. bor.

leucantha, Greene, l. c. 159.—Am. bor.

pulchella, Greene, l. c. 160 (= Gilia pulchella).—Am. bor.

texana, Greene, l. c.—Am. bor.

CALLISTHENIA, Mart. (Vochys.).

mucronata, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mem. III. 30, nomen.—Bras.

robusta, Glaz. l. c., nomen.—Bras.

CALLITRIS, Vent. (Conifer.).

gracilis, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 839.—Austral.

Schwarzii, Marloth, in Engl. Jahrb. xxxvi. 206.—Afr. austr.

CALOCARPUM, Pierre = **LUCUMA**, A. DC. (Sapot.).

mammosum, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 98 = L. mammosa.

CALOCEPHALUS, R. Br. (Compos.).

phlegmatocarpus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 614.—Austral.

CALOCHORTUS, Pursh (Liliac.).

amabilis, Purdy, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 119.—Am. bor.

concolor, Purdy, l. c. 135.—Am. bor.

Dunni, Purdy, l. c. 147.—Am. bor.

Lobbii, Purdy, l. c. 122.—Am. bor.

Pringlei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 472.—Mexico.

shastensis, Purdy, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 125.—Am. bor.

striatus, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 112.—Calif.

Vesta, Gard. Chron. 1895, II. 14; Purdy, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 139.—Am. bor.

CALODENDRUM, Thunb. (Rutac.).

Eichii, Engl. Jahrb. xxxii. 119.—Afr. trop.

CALONYCTION, Choisy (Convolv.).

[IPOMOEA], Linn. I. K.] aculeatum, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 590 (= Convolvulus aculeatus).—Am. trop.; Ind. occ. alatum, House, l. c. 591 (= Ipomoea alba).—Ind. or. et occ.

CALOPHACA, Fisch. (Legum.).

nigricans, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 178 (= Cytisus nigricans).—Ross. austr.; As. cent.

CALOPHYLLUM, Linn. (Guttif.).

Horstii, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 79 (= Calysacion Horstii).—Borneo.

Sulatris, Eeden. Hout. Ned. Oost. Ind. Ed. I. 9, nomen. —Celebes.

CALOPOGONIUM, Desv. (Legum.).

sericeum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 897.—Parag.

CALOSTEMMA, R. Br. (Amaryll.).

Scott-Sellickiana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 899.—Austral.

CALOTIS, R. Br. (Compos.).

inermis, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. 84.—Austral.

CALOTROPIS, R. Br. (Asclep.).

Busseana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 323.—Afr. trop.

CALTHA, Rupp. (Ranuncul.).

elata, Duthie, in Gard. Chron. 1905, I. 178.—Ind. or. obtusa, Cheesem. in Trans. & Proc. N. Zeal. Inst. xxxiii. 312.—N. Zel.

CALYCERA, Cav. (Calycer.).

crenata, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 98.—Reg. Argent.

foliosa, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iii. 207, descr.—Chili.

CALYPSO, Salisb. (Orchid.).

japonica, Maxim. ex Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 533.—Japon.

CALYPTOCARPUS, Less. = **Blainvillea**, Cass. (Compos.).

africanus, O. Hoffm. in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 827.—Afr. trop.

tampicanus, Small, Fl. S. E. U. S. 1274 (= Oligogynne tampicana).—Am. bor.

CALYPTRANTHES, Sw. (Myrtac.).

amoena, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 168.—Bras.

CALYPTROCALYX, Blume (Palm.).

Albertianus, Becc. in Martelli, Webbia, 305.—N. Guin.

Iaxiflorus, Becc. l. c. 311.—N. Guin.

leptostachys, Becc. l. c. 306.—N. Guin.

pachystachys, Becc. l. c. 308.—N. Guin.

CALYPTROTHeca, Gilg (Capparid.).

Stuhlmannii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 230.—Afr. trop.

CALYTHRIX, Labill. (Myrtac.).
[*CALYCOTHRIX*, Labill. D. T. & H.]
stenophylla, Fitzg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 18.—Austral.
stipulosa, Fitzg. l. c.—Austral.

CAMASSIA, Lindl. (Liliac.).
Suksdorffii, Greenm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 307.—Am. bor.

CAMELINA, Crantz (Crucif.).
subappressa, Hausskn. & Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 7.—As. Min.

CAMELLIA, Linn. (Ternstroem.).
[*THEA*, Linn. D. T. & H.]
Crapnelliana, Tutch. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 63.—China.

CAMOENSIA, Welw. (Legum.).
Laurentii, *Wildem. Énum. Pl. Laurent*, 103.—Afr. trop.

CAMPANULA, Tourn. (Campanul.).
amabilis, Leichtl. in *Bull. Soc. Tosc. Ort.* 1904, 339; Kew Bull. 1905, App. III. 69=phytidocalyx.
aurasiaca, Batt. & Trab. *Fl. Algér. Tunis*, 220.—Afr. bor.
axilliflora, Borb. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 191 (= *Adenophora axilliflora*).—China.
Baileyi, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 525.—Am. bor.
Beauverdiana, *Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, i. 12.—Reg. Caucas.
besenginica, *Fomine, in Act. Hort. Tiflis*, vi. II. 8.—Reg. Caucas.
californica, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 46=linnaeifolia.
Choziatowskyi, *Fomine, in Act. Hort. Tiflis*, vi. III. 38.—Reg. Caucas.
corbariensis, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 494.—Gallia, cristalloalyx, Adam. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 141.—Turcia.
Fergusoni, *Ferguson, in Rev. Hortic.* 1904, 557.—Hybr.
finitima, *Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, i. 15.—Reg. Caucas.
Fritschii, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien*, i. III. 90.—Eur.
granatensis, *Witasek, l. c.* 73.—Enr.
gypsicola, *Witasek, l. c.* 70.—Eur.
intercedens, *Witasek, l. c.* 43.—Am. bor.
Kernerii, *Witasek, ex A. Kern. & Fritsch, Sched. Fl. Austr.-Hung.* ix. 38.—Eur.
Kladniana, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien*, i. III. 39.—Eur.
lancifolia, *Witasek, l. c.* 84.—Eur.
longestyla, *Fomine, in Act. Hort. Tiflis*, vi. III. 37.—Reg. Caucas.
Loretiana, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien*, i. III. 88.—Eur.
Macdougalii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 25.—Am. bor.
Marchesettii, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien*, i. III. 32.—Eur.
mardinensis, Bornm. & Sint. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 31.—Mesopotam.
Mikoi, Borb. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 192 (= *Adenophora Mikoi*).—Eur.
Mrkvickana, Velen. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 44.—Turcia.
multicaulis, *Witasek, in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. 209.—Eur.
perpallens, Borb. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 193 (= *Adenophora perpallens*).—Eur.
pterocaula, Hausskn. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 34.—As. Min.
pnvinaris, Hausskn. & Bornm. l. c. 29, descr.—Cap-podoc.
racemosa, *Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien*, i. III. 34.—Eur.
regina, Alboff, in *Nature*, liv. (1896) 46; Kew Bull. 1897, App. II. 47=mirabilis.
rhomboidea, Borb. in *Magyar Bot. Lap.* iii. 192 (= *Adenophora rhomboidea*).—Sibir.
Richteri, Borb. l. c. 193 (= *Adenophora Richteri*).—Sibir.
sardoa, Levier, ex Nym. *Consp. Suppl.* II. (1889-90) 209=macrorhiza.
Scheuchzeri, Marchesetti, Fl. Trieste, 354=Marchesettii.

VOL. IV.

CAMPANULA:—
stylocampa, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 525.—Am. bor.
uliginosa, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 885.—Am. bor.
Willkomii, Witasek, in *Abh. Zool. Bot. Ges. Wien*, i. III. 75.—Eur.

CAMPANULASTRUM, Small, Fl. S. E. U. S. 1141 (1903). *CAMPANULACEAE*.
[*CAMPANULA*, Linn. D. T. & H.]
americanum, Small, l. c. (= *Campanula americana*).—Am. bor.

CAMPANUMOEA, Blume (Campanul.).
Labordei, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 9.—China.

CAMPNOSPERMA, Thw. (Anacard.).
brevipetiolata, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 466.—Ins. Carol.

CAMPOMANESIA, Ruiz & Pav. (Myrtac.).
diversifolia, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 18.—Parag.
Hasslerii, Barb. Rodr. l. c. 19.—Parag.
resinosa, Barb. Rodr. l. c. 20.—Parag.
trichosepala, Barb. Rodr. l. c. 19.—Parag.

CAMPTOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 375=Ouratea, Aubl. (Ochnac.).
agrophylla, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 215.—Ind. occ.
alaternifolia, Van Tiegh. in *Jonrn. de Bot.* 1902, 192 = O. alternifolia.
castaneifolia, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 375=O. castaneifolia.
cinerea, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 214.—Ind. occ.
elliptica, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia elliptica*).—Ind. occ.
ilicifolia, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 375=O. ilicifolia.
Leblondi, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 205.—Guian.
persistentis, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 375 (= *Gomphia persistentis*).—Bras.
revoluta, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 192=O. revoluta.
Sagoti, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 211.—Guian.
semiserrata, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 192=O. semiserrata.
spinulosa, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 214=O. spinulosa.
striata, Van Tiegh. l. c.—Ind. occ.

CAMPYLOCENTRON, Benth. (Orchid.).
chlororizum, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 162.—Bras.
filiforme, Cogn. in *Urb. Symb. Antill.* iv. 184 (= *Epidendrum filiforme*).—Ind. occ.; N. Granat.
pygmaeum, Cogn. l. c. 183.—Ind. occ.

CAMPYLOCERCUM, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 546=Ouratea, Aubl. (Ochnac.).
Hohenackeri, Van Tiegh. l. c. 1903, 86.—Ind. or.
Metzi, Van Tiegh. l. c.—Ind. or.
neriifolium, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 304=O. neriifolia.
paucifolium, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 86.—Ind. or.
Zollingeri, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 305.—Java.

CAMPYLOCHNELLA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 378=Ochna, Linn. (Ochnac.).
angustifolia, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 402=O. angustifolia.
arenaria, Van Tiegh. l. c.=O. arenaria.
katangensis, Van Tiegh. l. c. xviii. 60=O. katangensis.
roseiflora, Van Tiegh. l. c.=O. roseiflora.
Tholloni, Van Tiegh. l. c. xvi. 401.—Afr. trop.

CAMPYLOPORA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 547=Brackenridgea, A. Gray (Ochnac.).
australiana, Van Tiegh. l. c.=B. australiana.

CAMPYLOSPERMUM, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. (1902) 35=Ouratea, Aubl. (Ochnac.).

CAMPYLOSPERMUM :—
abbreviatum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvii. 21.—Malaya.
affine, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 42=O. affinis.
angulatum, Van Tiegh. l. c. 197=O. angulata.
angustifolium, Van Tiegh. l. c.=O. angustifolia.
Baroni, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 302.—Madag.
Beccarianum, Van Tiegh. l. c. 301=O. Beccariana.
Bernieri, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 83.—Madag.
borneense, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 197=O. borneense.
Breoni, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 83.—Madag.
breviflorum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 302.—Madag.
calophyllum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 42=O. calophyllum.
Chapelierii, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 83.—Madag.
Cloiseli, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 302.—Madag.
coriaceum, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 84.—Madag.
Cumingi, Van Tiegh. l. c. 80.—Ins. Philipp.
deltoidium, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 301=O. deltoidea.
densus, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 84.—Madag.
denudatum, Van Tiegh. l. c.—Madag.
Duparquetianum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 43=O. Duparquetiana.
Dybovskianum, Van Tiegh. l. c. 197.—Afr. trop.
elongatum, Van Tiegh. l. c. 43=O. elongata.
Hildebrandtii, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 2, 300=O. Hildebrandtii.
Humbloti, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 197=O. Humbloti.
Kingi, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 79.—Penins. Mal.
laevigatum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 197=O. laevigata.
Lastelli, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 83.—Madag.
laxiflorum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 197=O. laxiflora.
Leschenaulti, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 76.—Zeylan.
malabaricum, Van Tiegh. l. c. 77 (= *Gomphia malabarica*).—Ind. or.
Mannii, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 42=O. Mannii.
nigricaula, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 84.—Madag.
nigrinerve, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 302.—Madag.
nodosum, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 77.—Zeylan.
obtusifolium, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 197=O. obtusifolia.
ovale, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 82.—Madag.
perakense, Van Tiegh. l. c. 80.—Penins. Mal.
perseifolium, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 298=O. perseafolia.
plicatum, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 78.—Penins. Mal.
retinerve, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvii. 16.—Ind. or.
revolutum, Van Tiegh. l. c. xvi. 302.—Madag.
Rheedi, Van Tiegh. in *Bull. Mns. Hist. Nat. Par.* 1903, 78.—Ind. or.
rubrum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 302.—Madag.
Rutenbergi, Van Tiegh. l. c.—Madag.
sculptum, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 83.—Madag.
strictum, Van Tiegh. l. c. 79.—Penins. Mal.
sumatranum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 197=O. sumatrania.
Thouarsi, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 82.—Madag.
Thwaitesi, Van Tiegh. l. c. 77.—Zeylan.
Vahlianum, Van Tiegh. l. c. 76.—Ind. or.
Walkeri, Van Tiegh. l. c.—Zeylan.
Wallichianum, Van Tiegh. l. c.—Ind. or.
seylanicum, Van Tiegh. l. c. 77 (= *Ochna zeylanica*).—Zeylan.

CAMPYLOSTEMON—CARDAMINE.

CAMPYLOSTEMON, Welw. (Celastr.).

Warneckeanum, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 344.—Afr. trop.

CANARINA, Linn. (Campanul.).

abyssinica, Engl. Jahrb. xxxii. 116.—Afr. trop.

CANARIOPSIS, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. (1904) p. ii, sphalm.= **Canarium**, Rumph. (Burser.).**CANARIUM**, Rumph. (Burser.).

amboinense, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 55.—Ins. Amboin.

articulatum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 97, nomen.—Celebes.

bersamifolium, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 90.—Ins. Philipp.

calophyllum, Perkins, l. c. 91.—Ins. Philipp.

carapifolium, Perkins, l. c.—Ins. Philipp.

celebicum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 97, nomen.—Celebes.

connarifolium, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 92.—Ins. Philipp.

emarginatum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 97, nomen.—Celebes.

Englerianum, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 56.—Ins. Amboin.

euryphyllum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 99.—Ins. Philipp.

Greshoffii, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 95.—Celebes.

juglandifolium, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 93.—Ins. Philipp.

Koordersianum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 97, nomen.—Celebes.

longissimum, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 58.—Celebes.

lucidum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 94.—Ins. Philipp.

Minahassae, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 96.—Celebes.

pachyphyllum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 94.—Ins. Philipp.

Perkinsae, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 26.—Ins. Philipp.

polyanthum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 95.—Ins. Philipp.

polyneurum, Perkins, l. c. 96.—Ins. Philipp.

pseudo-commune, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 60.—Hab.?

pseudo-decumanum, Hochr. l. c. 61.—Sumatra.

Radikoferi, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 96.—Ins. Philipp.

Rooseboomii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 62.—Ins. Kei solo, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 98, nomen.—Celebes.

stachyanthum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 97.—Ins. Philipp.

thyroideum, Perkins, l. c. 98.—Ins. Philipp.

Triebianum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 98, nomen.—Celebes.

Valetonianum, Engl. ex Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 63.—Celebes.

Vrieseanum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 98, nomen.—Celebes.

Warburgianum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 99.—Ins. Philipp.

CANAVALIA, DC. (Legum.).

mattogrossensis, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 7, 9 (= *Mucuna mattogrossensis*).—Bras.

CANEPHORA, Juss. (Rubiac.).

maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 584.—Madag.

CANHAMO, Perini. Prospectus & Expl. Notice Cult.

Canh. Braz. I= **Hibiscus**, Linn. (Malvac.).

braziliensis, Perini, l. c.= H. radiatus, Cav.

CANISTRUM, Ed. Morr. (Bromel.).

[*AECHMEA*, Ruiz & Pav. I. K.]

ingratum, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 3.—Bras.

Schwackeanum, Mez, l. c. 4.—Bras.

CANNA, Linn. (Scitam.).

Brittoni, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 695.—Bolivia.

cearense, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 297.—Bras.

CANSORA, Lam. (Gentian.).

Kirkii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 558.—Afr. trop.

CANTHIUM, Lam.= **Plectronia**, Linn. (Rubiace.).

abbreviatum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 398= P. abbreviata.

bipinnatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 53 (= *Ronabea bipinnata*).—Ins. Philipp.

griseum, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 62.—Penins. Mal.

Kaessneri, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 351.—Afr. trop.

majus, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 437 B.—Madag.

molle, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 60.—Penins. Mal.

pauciflorum, King & Gamble, l. c. 58.—Penins. Mal.

pseudoverticillatum, S. Moore, in Journ. Bot. 1905,

352.—Afr. trop.

pubipes, S. Moore, l. c.—Afr. trop.

transvaalense, S. Moore, l. c. 1903, 398.—Afr. austr.

CAPNITES, Dum.= **Corydalis**, Vent. (Papaver.).

brevidens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 7.—Gallia.

brevis, Jord. l. c. 5.—Gallia.

corsica, Jord. l. c. 8.—Corsica.

crenulata, Jord. l. c. 7.—Eur.

erythrocarpa, Jord. l. c. 6.—Gallia.

integriloba, Jord. l. c. 7.—Corsica.

macrostachys, Jord. l. c. 6.—Eur.

peduncularis, Jord. l. c.—Gallia.

pumila, Jord. l. c. 8.—Hab.?

tenuiloba, Jord. l. c. 5.—Eur.

CAPNOREA, Rafin. = **Hesperochiron**, S. Wats. (Hydrophyll.).

californica, Greene, Pittonia, v. 44 (= *Ourisia californica*).—Calif.

campanulata, Greene, l. c. 52.—Calif.

fulcrata, Greene, l. c. 51.—Am. bor.

hirtella, Greene, l. c.—Am. bor.

incana, Greene, l. c. 49.—Am. bor.

lasiantha, Greene, l. c. 47.—Am. bor.

leporina, Greene, l. c. 45.—Calif.

macilenta, Greene, l. c. 48.—Am. bor.

nervosa, Greene, l. c. 51.—Am. bor.

pumila, Greene, l. c. 50.—Am. bor.

strigosa, Greene, l. c. 45.—Calif.

villosula, Greene, l. c. 52.—Am. bor.

Watsoniana, Greene, l. c. 44= *H. californica*.

CAPPARIS, Tourn. (Capparid.).

acuminata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. i. V. 37.—Afr. trop.

cerasifera, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 214.—Afr. trop.

collina, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 686.—Venez.

Duchesnei, Wildem. Enum. Pl. Laurent. 87.—Afr. trop.

elaeagnoides, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 215.—Afr. trop.

lilacina, Gilg, l. c. 215.—Afr. trop.

oblongata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxv. 15.—Ins. Philipp.

Oliveriana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 216.—Afr. trop.

sansibarensis, Gilg, l. c. 213.—Afr. trop.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 35.—Afr. trop.

Warneckei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 216.—Afr. trop.

Welwitschii, Gilg, l. c. 214.—Afr. trop.

zizyphoides, Gilg, l. c. 216.—Afr. trop.

CAPRIFOLIUM, Tourn. = **Lonicera**, Linn. (Caprifol.).

californicum, Howell, Fl. N. W. Am. i. 283= *L. californica*.

dimorphum, Kuntze, Rev. Gen. i. 274= *L. etrusca*.

CARAIPA, Aubl. (Ternstroem.).

minor, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 434.—Bras.

paraensis, Huber, l. c. 432.—Bras.

CARALLUMA, R. Br. (Asclep.).

affinis, Wildem. in Ic. Hort. Then. t. 167.—Reg. Medit.

atrosanguinea, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i.

485 (= *Stapelia atrosanguinea*).—Afr. trop.

caudata, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.

inversa, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, I. 354.—Afr.

austr.

lateritia, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 486.—Afr. trop.

Lugardi, N. E. Br. l. c. 487.—Afr. trop.

maculata, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.

Marlothii, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, II. 414.—Afr. austr.

prionogonium, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 327.—Afr. trop.

CARALLUMA:—

robusta, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 482.

—Afr. trop.

Rosengrenii, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 91.

—Socotra.

Simonis, Berger, in Monatsschr. Kakt. 1904, 6.—Hab.?

tombuctuensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i.

622 (= *Boucerosia tombuctuensis*).—Afr. trop.

torta, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 142.—Arabia.

vittata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 483.—Afr. trop.

CARANDAS, Rumph. = **Carissa**, Linn. (Apocyn.).

Arduina, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 403= *Carissa*

Arduina.

CARAPA, Aubl. (Meliac.).

borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 574.—Borneo.

CARDAMINE, Tourn. (Crucif.).

acuminata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 237.

—Am. bor.

africana, Maxim. in Bull. Acad. Pétersb. xviii. (1873)

277=anemonoides.

amphibia, Bub. Fl. Pyren. iii. 147 = *Nasturtium amphibia*.

anemonoides, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 340.—

Japon.

angustata, O. E. Schulz, l. c. 349 (= *Dentaria heterophylla*).—Am. bor.

Aschersoniana, O. E. Schulz, l. c. 410.—Venez.

aspera, Bub. Fl. Pyren. iii. 149 = *Nasturtium asperum*.

bipinnata, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 344

(= *Dentaria bipinnata*).—Reg. Caucas.

Blaisdellii, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 146.—

Am. bor.

callitrichoides, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

211.—Patag.

cardiophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

280, non Greene.—Am. bor.

crenata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 156 (1903)

(= *Sisymbrium crenatum*).—Calif.

Cymbalaria, Chod. & Wilcz., in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 289.—Reg. Argent.

denudata, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.

lxxxii. 46.—China.

digitata, O. E. Schulz, l. c. xxxii. 372.—Eur.

Engleriana, O. E. Schulz, l. c. 407.—China.

finitura, O. E. Schulz, l. c. 537.—Austral.

flagellifera, O. E. Schulz, l. c. 405.—Am. bor.

fragariifolia, O. E. Schulz, l. c. 446.—China.

heterophylla, O. E. Schulz, l. c. 487 (= *Sisymbrium heterophyllum*).—N. Zel. ; Oceania.

Holtziana, Engl. & Schulz, ex O. E. Schulz, l. c. 416.—

Afr. trop.

hyperborea, O. E. Schulz, l. c. 550.—Sibir. or.

infusa, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 307.—Am. bor.

innovans, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 417.—Am. cent.

insignis, O. E. Schulz, l. c. 439.—China.

laevigata, Bub. Fl. Pyren. iii. 148 = *Sisymbrium laevigatum*.

leucantha, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 403 (= *Dentaria leucantha*).—As. or.

mexicana, O. E. Schulz, l. c. 461.—Mexic.

microphylla, O. E. Schulz, l. c. 342 (= *Dentaria microphylla*).—Reg. Caucas.

microzyga, O. E. Schulz, l. c. 545.—As. cent.; China.

montana, Bub. Fl. Pyren. iii. 147 = *Nasturtium pyrenaicum*.

multifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 238.

—Am. bor.

occidentalis, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 539.

—Am. bor. occ.

palustris, Bub. Fl

CARDAMINE:

Urbaniana, *O. E. Schulz*, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 396.—
China.
violifolia, *O. E. Schulz*, l. c. 440.—China.

CARDIANDRA, Sieb. & Zucc. (Saxifrag.).

sinensis, *Hemsl.* in *Gard. Chron.* 1903, I. 82.—China.

CARDIOSPERMUM, Linn. (Sapind.).

pterocarpum, *Radlk.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 806.—Parag.

CARDUNCELLUS, Adans. (Compos.).

gracilis, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. I. 172.—Sicil.
multifidus, *Lojac.* l. c. 173 (= *Carthamus multifidus*).—Sicil.

CARDUUS, Tonm. (Compos.).

acanthesca, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 508.—Am. bor.

americanus, *Rydb.* l. c.—Am. bor.
araneosus, *Osterh.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 612.—Am. bor.

*astrinu*s, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1307.—Am. bor.

bipinnatus, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 5 (= *Cnicus bipinnatus*).—Am. bor.

Borderi, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 92.—Hybr.

calcareus, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 5 (= *Cnicus calcareus*).—Am. bor.

callilepis, *Greene*, in *Proc. Acad. Philad.* 1892, 358.—Calif.

Centaureae, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 507.—Am. bor.

ciliolatus, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 5.—Am. bor.
clavatus, *A. A. Heller*, l. c. (= *Cnicus clavatus*).—Am. bor.

coloradensis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 132.—Am. bor.

diffusus, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 6 (= *Cnicus diffusus*).—Am. bor.

erosus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 507.—Am. bor.

flaccidus, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1307.—Am. bor.

floccosus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 133.—Am. bor.

glaberrimus, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. I. 167.—Sicil.

griseus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 509.—Am. bor.

Helleri, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1307.—Am. bor.

hesperius, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 6 (= *Cnicus hesperius*).—Am. bor.

intermedius, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. I. 167.—Sicil.

Lesurinus, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 90.—Hybr.

lusitanicus, *Rouy*, *Illustr. Pl. Eur.* sub t. 437.—Lusitan.

Macounii, *Greene*, in *Ottawa Natural*. xvi. 38.—Am. bor.

maritima, *Elmer*, in *Coulte Bot. Gaz.* xxxix. 45.—Calif.

membranaceus, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. I. 168.—Sicil.

nidulus, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 6 (= *Cnicus nidulus*).—Am. bor.

nutantiformis, *Shuttlew.* ex *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 90.—Hybr.

oblateolatus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 510.—Am. bor.

oreophilus, *Rydb.* l. c. 509.—Am. bor.

Osterhoutii, *Rydb.* l. c. 1905, 131.—Am. bor.

perplexans, *Rydb.* l. c. 132.—Am. bor.

personatoformis, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 83.—Hybr.

petinorum, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1308.—Am. bor.

pulcherrimus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 510.—Am. bor.

revolutus, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1307.—Am. bor.

ruwenzoriensis, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 364.—Afr. trop.

rhodopeus, *Velen.* in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 7.—Bulgari.

sinensis, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1905, 143.—China.

spathulatus, *Osterh.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 612.—Am. bor.

Therioti, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 72.—Hybr.

Tracyi, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 133.—Am. bor.

Traunsteineri, *Rouy*, *Illustr. Pl. Eur.* t. 461.—Hybr.

Vaseyi, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 61 = *inamoenum*.

vittatus, *Small*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 439.—Am. bor.

CAREX, Dill. (Cyper.).

accedens, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. (1903) 457.—Am. bor.

acrogyna, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* (1901) 201.—Japon.

CAREX:

aenea, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvii. 480.—

Am. bor.

agglomerata, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 269.—China.

albomata, *C. B. Clarke*, l. c. 270.—China.

alliformis, *C. B. Clarke*, l. c.—China.

aphyllopus, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 53.—Japon.

appendiculata, *Kuek.* l. c. 54.—As. bor. or.

appropinquata, *Schumacher*, *Enum. Pl. Saell.* i. (1801) 266.—Scand.

arcatica, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 336.—As. cent.

Argyi, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 78.—China.

argystachys, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 27.—Japon.

bakanensis, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 203.—Japon.

basiflora, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 274.—China.

bengalensis, *Boeck.* ex *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 52 = *pyramidalis*.

bonanzensis, *Britton*, in *Britton* & *Rydb.* in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 160.—Am. bor.

borneensis, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 14.—Borneo.

bovina, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 702.—Am. bor.

brachypoda, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxx. 302.—Am. bor.

brevicuspis, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 277.—China.

burejana, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 368.—Sibir.

Cajanderi, *Kuek.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xvii. 11, nomen.—Sibir.

campylocarpa, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxx. 304.—Am. bor.

Candolleana, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 273.—Japon.

cardioglochis, *Léveillé* & *Vaniot*, l. c. xi. (1902) 31.—Japon.

Castriferrei, *Waisb.* in *Magyar Bot. Lap.* iv. 63, 75.—Hybr.

caulorrhiza, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 179.—Japon.

Cavaleriei, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 79.—China.

cercidascus, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 279.—China.

chalcolepis, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 28.—Am. bor.

Chamissonis, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 361.—Am. bor.

chimaphila, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 33.—Am. bor.

chionophila, *Holm*, l. c. 457; clxvii. 310.—Am. bor.

chloroleuca, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 398.—As. or.

chorgosica, *Meinsh.* l. c. 381.—Turkestan.

chrysoleuca, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 454; clxvii. 302.—Calif.

cinerascens, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 1017.—Japon.

Clarkeana, *Kuek.* l. c. iv. 52.—Penins. Mal.

Comari, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 16.—Eur.

consimilis, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 457; clxvii. 310.—Am. bor.

Crawfordii, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvii. 469.—Am. bor.

cryptochaena, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxx. 305.—Am. bor.

cyclocarpa, *Holm*, l. c. clxvi. 457; clxvii. 310.—Am. bor.

cytostacus, *C. B. Clarke*, in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* viii. 524.—Afr. trop.

desertorum, *Litw.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 19.—Turkestan.

dineuros, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 283.—China.

dispalatha, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 177.—Japon.

dives, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvii. 312; clxviii. 19.—Am. bor.

dueensis, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 387.—Sibir.

CAREX:

ebenea, *Ryd.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 266.—Am. bor.

ecuadorica, *Kuek.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 7.—Ecuador.

elachycarpa, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvii. 492.—Am. bor.

Engleriana, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1901, 274.—Japon.

eriocarpa, *Hauskn.* & *Kuek.* ex *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 1017.—Armen.

eurycarpa, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxx. 303.—Am. bor.

explens, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 1017.—Corea.

Fernaldiana, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1901, 276.—Japon.

flabellata, *Léveillé* & *Vaniot*, l. c. 1902, 111.—Japon.

floribunda, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 402.—As. or.

foliata, *F. Schmidt*, ex *Meinsh.* l. c. 385 = *pilos*.

foraminata, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 285.—China.

Forbesii, *C. B. Clarke*, l. c. 286.—China.

formosensis, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Mém. Soc. Sci. Nat. Math. Cherbourg*, xxxv. (1905) 216.—Formosa.

Franchetiana, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1901, 268.—Japon.

Fritschii, *Waisb.* in *Magyar Bot. Lap.* iv. 61, 73.—Eur.

fuscincta, *Merino*, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 467.—Hispan.

fuscovaginata, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 56.—Sibir.

gallaecica, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* 1903, 96; et *ex Merino*, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 466.—Hispan.

Gandogeri, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 184.—Hispan.

gemboensis, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 10.—Java.

ginsiensis, *Waisb.* in *Magyar Bot. Lap.* iv. 62, 74.—Hybr.

Giraldiana, *Kuek.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 10.—China.

glaberrima, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 369.—Sibir.

glandulifolia, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 57.—China.

glauciformis, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 389.—Sibir.

Goodenoughii, *Aschers.* & *Graebn.* Mittel. Europ. Fl. ii. pt. II. 94 = *C. Goodenowii*.

grandiligulata, *Kuek.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 9.—China.

Guffroyana, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 203.—Japon.

gymnoclada, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxiv. 424.—Am. bor.

haematostachys, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 30

CAREX:—

Kinashii, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 204.—Japon.
 Kingiana, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 272.—Japon.
 koreana, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 446.—Corea.
 Korshinskii, *Kom.* l. c. xx. 394.—As. bor.
 Ktausipali, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 359.—Sibir.
 Kuekenthaliana, *Appel & Brueckn.* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* i. (1891) 75.—Hybr.
 lacunarum, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 458; clxvii. 316.—Calif.
 laeviculmis, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 326.—Sibir.
 lancifolia, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 293.—China.
 latinervia, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 219.—Japon.
 latissquamea, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 447.—As. or.
 Legendrei, *Léveillé & Vaniot*, in *Rev. Sci. Limousin*, 1904, ex *Mém. Soc. Sci. Nat. Math. Cherbourg*, xxxv. (1905) 216.—Formosa.
 lepidopristis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 198.—Japon.
 leptocladias, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 519.—Afr. trop.
 leptosaccus, *C. B. Clarke*, l. c. 516.—Afr. trop.
 leucodonta, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 461.—Am. bor.
 limnaea, *Holm*, l. c. clxx. 301.—Am. bor.
 limnocharis, *Holm*, l. c. clxvi. 457; clxvii. 311.—Am. bor.
 Litwinovii, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 59.—Turkestan.
 Loheri, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 14.—Ins. Philipp.
 macrophylla, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 381.—Afr. trop.
 macroura, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 404.—Sibir.
 madorensis, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 15.—Java.
 Maidenii, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 392.—Austral.
 mainensis, *Porter*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 193.—Am. bor.
 malacocarpa, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 200.—Japon.
 Malinvaldi, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 204.—Japon.
 mandshurica, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 394.—As. or.
 Martini, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 57.—China.
 micrantha, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. ii. 1018.—Corea.
 microchaeta, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 457; clxvii. 305.—Am. bor.
 milleghana, *Holm*, l. c. 311.—Am. bor.
 mira, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 1161.—Japon.
 mollissima, *Christ*, ex *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 413.—Ross.
 multipes, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 271.—Japon.
 Navasi, *Merino*, in *Bol. Soc. Arag.* i. 65.—Hispan.
 neo-guineensis, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 12.—N. Guin.
 nesophila, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 458; clxvii. 315.—Am. bor.
 neurochlaena, *Holm*, l. c. 453; l. c. 301.—Am. bor.
 Nicoloffi, *Pampas.* in *Ann. di Bot. Roma*, i. 135.—Hybr.
 nyasensis, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 519.—Afr. trop.
 odontostoma, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 1162.—Japon.
 Olivieri, *Léveillé*, in *Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr.* xvii. (1904) 166.—China.
 omskiana, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 340.—Sibir.
 ontakensis, *Léveillé*, in *Mém. Soc. Sci. Nat. Math. Cherbourg*, xxxv. (1905) 218.—Japon.
 orientalis, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 393.—Turkest.
 oronensis, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvii. 471.—Am. bor.

CAREX:—

oxycarpa, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxx. 303.—Am. bor.
 pachystoma, *Holm*, l. c. 302.—Am. bor.
 Peiltusana, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 445.—Corea.
 peniculacea, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 110.—Japon.
 peucophila, *Holm*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 290.—Mexic.
 phaeolepis, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 454; clxvii. 302.—Am. bor.
 physochlaena, *Holm*, l. c. 464; l. c. 317.—Am. bor.
 planiculmis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xvi. i. 448.—As. or.
 platycarpos, *Reichb.* in *Moessl. Handb.* ed. II. 1656.—Eur.
 pleiorhiza, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 205.—Japon.
 plena, *Clairv. Man. d'Herbor.* 292 = *capillaris*.
 pollens, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 305.—China.
 polyschoena, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 9.—Japon.
 Prahliana, *Junge*, in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxii. Beiheft 71.—Hybr.
 Prainii, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 51 (1903).—Reg. Himal.
 Prainii, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 305 (1904).—Ind. or.; China.
 prionophylla, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxiv. 423.—Am. bor.
 pseudoatratra, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 346.—Ross.
 pseudochinensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 306.—Corea.
 pseudo-diandra, *Waib.* in *Magyar Bot. Lap.* iv. 60, 72.—Eur.
 pseudo-hirta, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 371.—Sibir.
 pseudostrigosa, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 109.—Japon.
 pseudo-vesicularia, *Léveillé & Vaniot*, l. c. 180.—Japon.
 pulchella, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxi. 457.—Am. bor.
 pyramidalis, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 52.—Madag.
 radiata, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 218.—Am. bor.
 Regelii, *C. B. Clarke*, ex *O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 71.—As. cent.
 Reichenbachiana, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 60.—China.
 remotaformis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 444.—As. or.
 reniformis, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 220.—Am. bor.
 rhomboidea, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 35.—Am. bor.
 rhynchachaeum, *C. B. Clarke*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 5.—Ins. Philipp.
 ruffa, *Brot. Fl. Lusit.* i. (1804) 66 = *riparia*.
 rugulosa, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 58.—Japon.
 Sadleri, *E. F. Linton*, in *Journ. Bot.* 1898, 43.—Brit.
 saturata, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 12.—Borneo.
 scaberrima, *C. B. Clarke*, l. c. 10.—Ins. Philipp.
 scabirostris, *Kuek.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 9.—China.
 scaposa, *C. B. Clarke*, in *Bot. Mag.* t. 6940.—China.
 Schkuhriana, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 59.—China.
 scitaformis, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 1162.—Japon.
 scopulorum, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxiv. 422.—Am. bor.
 seiskoensis, *Freyn*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 27.—As. bor.
 semiplena, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. ii. 1018.—Japon.
 seorsa, *E. C. Howe*, in *Peck, Rep. N. York Mus. Nat. Hist.* xlvi. (1894) 138.—Am. bor.
 Shriveri, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 208.—Am. bor.
 simulans, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 310.—China.
 Sodiroi, *Kuek.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 7.—Ecuador.
 sorachensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 205.—Japon.
 soyaeensis, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 53.—Japon.

CAREX:—

sphacelata, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 457; clxvii. 309.—Am. bor.
 stolonifera, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 27.—Japon.
 stupenda, *Léveillé & Vaniot*, l. c. x. (1901) 195.—Japon.
 subalpina, *Bruegger*, ex *Appel*, in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* i. (1891) 76.—Bavaria.
 subtropicana, *Kraenzl. & Spieg.* in *Anal. Mus. Buenos Ayres*, vii. 180.—Patag.
 subumbellata, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 395.—As. or.
 suifunensis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 445.—As. or.
 sumatrensis, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 13.—Sumatra.
 tasmanica, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 59.—Tasman.
 tegulata, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 306.—Corea.
 tenuiformis, *Léveillé & Vaniot*, l. c. 104.—Japon.
 terniflora, *Maxim.* ex *Matsum.* *Ind. Pl. Jap.* ii. 136.—Japon.
 Timmiana, *Junge*, in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxii. Beiheft. 70.—Hybr.
 Tonnerrei, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 314.—China.
 Tourleti, *Gill.* ex *Tourl.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* I. 313.—Hybr.
 truncatigluma, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 315.—China.
 tuminiensis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 444.—Corea.
 turrita, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 13.—Ins. Philipp.
 Turulii, *Simk.* in *Magyar Bot. Lap.* iii. 82, 87.—Eur.
 udensis, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 366.—Ross.
 Underwoodii, *Britton*, in *Torreya*, v. 10.—Ind. occ.
 unisexualis, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 316.—China.
 ussuriensis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 443.—As. or.
 vagans, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 454; clxvii. 301.—Am. bor.
 Vanioti, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 108.—Japon.
 venustula, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 457; clxvii. 304.—Am. bor.
 verecunda, *Holm*, l. c. clxvi. 461.—Am. bor.
 vesicata, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 367.—Sibir.
 vespertina, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 705.—Am. bor.
 vitrea, *Holm*, in *Amer. Journ. Sci.* clxvi. 454; clxvii. 302.—Calif.
 Warburgiana, *Kuek.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 1162.—Formosa.
 Wardiana, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 276.—Japon.
 Wilfordii, *C. B. Clarke*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 318.—China; Japon.
 Williamsii, *Britton*, in *Britton & Rydb.* in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. 159.—Am. bor.
 Wolteri, *Gross*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 23.—Hybr.
 xiphium, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 446.—As. or.
 Yabei, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 79.—China.
 yukonensis, *Britton*, in *Britton & Rydb.* in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. 159.—Am. bor.
 CARINTA, *W. F. Wight*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. (1905) 216 = *Geophilus*, *D. Don* (*Rubiace.*).
 herbacea, *W. F. Wight*, l. c. 216 = *G. herbacea*.
 CARISSA, *Linn.* (*Apocyn.*).
 tetrameria, *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 91 (= *Arduina tetramera*).—Afr. trop.
 CARLESIA, *Dunn*, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2739 (1902).
 UMBELLIFERAE.
 sinensis, *Dunn*, l. c.—China.
 CARLINA, *Linn.* (*Compos.*).
 brevibracteata, *Aznav.* in *Magyar Bot. Lap.* iii. 4.—Turcia.
 CARLOWRIGHTIA, *A. Gray* (*Acanth.*).
 californica, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. (1903) 172.—Calif.

CARLUDOVICA, Ruiz & Pav. (Cyclanth.).
caribaea, Cowell, in *Torreya*, iii. 103.—Ind. occ.
scandens, Cowell, l. c.—Ind. occ.

CAROLINELLA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2726 (1902). *PRIMULACEAE*.
cordifolia, Hemsl. l. c. t. 2775.—China.
Henryi, Hemsl. l. c. t. 2726.—China.
obovata, Hemsl. l. c. sub t. 2775.—China.

CAROXYLON, Thunb. = *Salsola*, inn. (Chenopod.).
genistoides, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 71=S. genistoides.

CARPHA, Banks & Soland. (Cyperac.).
antarctica, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 40.—Chili.
Emini, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 483 (= *Oreogratis Emini*).—Afr. trop.
graciliceps, C. B. Clarke, ex Diels & Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 81.—Austral.
Schlechteri, C. B. Clarke, in *Wildem. Pl. Nov. Hort. Then.* i. 37, t. 9.—Afr. austr.

CARPHOCHAETE, A. Gray (Compos.).
Schaffneri, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 34.—Mexic.

CARPINUS, Linn. (Cupul.).
grosseserrata, H. Winkl. in *Engl. Pflanzenreich Betul.* 40.—Persia.
hybrida, H. Winkl. l. c.—Reg. Caucas.
Londoniana, H. Winkl. l. c. 32.—China.
macrocarpa, H. Winkl. l. c. 38.—Persia.
oxyarpa, H. Winkl. l. c. 31.—As. cent.
Paxii, H. Winkl. l. c. 35.—China.
pinfaensis, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 142.—China.
schuschaensis, H. Winkl. in *Engl. Pflanzenreich Betul.* 32.—As. cent.
stipulata, H. Winkl. l. c. 35.—China.

CARPODINUS, R. Br. (Apocyn.).
chylorrhiza, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi, Exped.* 336.—Afr. trop.
Eetveldeana, Wildem. in *Wildem. & Gentil, Lianes Caoutch. Congo*, 107.—Afr. trop.
Gentilii, Wildem. Obs. *Apocyn. Latex*, 26.—Afr. trop.
glabra, Pierre, ex Staph., in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 81.—Afr. trop.
globulifera, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 316.—Afr. trop.
Klainei, Pierre, ex Staph., in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 79, descr.—Afr. trop.
lactea, K. Schum. ex Staph., l. c. 81=subrepanda.
landolphioides, Staph., l. c. 80 (= *Clitandra landolphioides*).—Afr. trop.
leucantha, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 338.—Afr. trop.
trichanthera, Pierre, ex Staph., in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 82.—Afr. trop.

CARPOLOBIA, G. Don (Polygal.).
Zenkeri, Guerke, ex Staph., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 86=Atroxima Zenkeri.

CARTHAMUS, Tourn. (Compos.).
baeticus, Lara, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 37 (= *Kentrophillum baeticum*).—Hispan.
Duvauxii, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 202.—Afr. bor.
Pomelianus, Batt. l. c.—Afr. bor.
Reboudianus, Batt. l. c.—Afr. bor.

CARTONEMA, R. Br. (Commelin.).
Baileyi, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1656.—Austral.

CARUELIA, Parl. = *Ornithogalum*, Tourn. (Liliac.).
algeriensis, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 30.—Afr. bor.
hipponensis, Jord. l. c. 31.—Afr. bor.
macrocoma, Jord. l. c. 32.—Afr. bor.
ochroleuca, Jord. l. c. 31.—Afr. bor.
stenopetala, Jord. l. c.—Afr. bor.

CARUM, Rupp. (Umbellif.).
alaicum, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 127.—As. cent.
Korshinskii, Lipsky, l. c. 128.—As. cent.

CARUM:—
kuriense, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 63.—Socotra.
meoides, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* i. 678 (= *Silaus meoides*).—Graecia.
montanum, Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 91.—Am. bor.
platycarpum, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 132.—As. cent.

sogdianum, Lipsky, l. c. 118.—As. cent.
Tamerlani, Lipsky, l. c. 129.—As. cent.
trichocarpum, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 64.—Socotra.
turkestanicum, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 113.—As. cent.
Velenovskyi, Rohl. in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 17, 34.—Montenegr.

CARVALHOA, K. Schum. (Apocyn.).
petiolata, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 317.—Afr. trop.

CARYOPTYS, Small, Fl. S. E. U. S. 29 (1903).
PINACEAE.
[*PINUS*, Linn. D. T. & H.]
edulis, Small, l. c. (= *Pinus edulis*).—Am. bor.
monophylla, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 597 (= *Pinus monophyllus*).—Am. bor.

CARYOTA, Linn. (Palm.).
Merrillii, Becc. in *Martelli, Webbia*, 333.—Ins. Philipp.

CASEARIA, Jacq. (Samyd.).
bahamensis, Urb. *Symb. Antill.* iii. 322.—Ind. occ.
camporum, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 427.—N. Granat.
cauliflora, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 469.—Ins. Carol.
flexicaulis, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 320.—N. Guin.
luzonensis, Warb. in *Engl. & Prantl, Pflanzenf.* iii. vi. A. 51, fig. 19.—Ins. Philipp.
macnata, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 161.—Reg. Amaz.
solida, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 46.—Ins. Philipp.
spiralis, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 691.—Venez.
tarapotina, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 161.—Peruv.

CASSELIA, Nees & Mart. (Verben.).
Hassleri, Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1165.—Parag.
hymenocalyx, Briq. l. c.—Parag.

CASSIA, Tourn. (Legum.).
anisopetalia, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 209.—Am. cent.
apaensis, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 827.—Parag.
artensis, Beauvis. *Gen. Montrouz.* 19 (= *Macleya multiflora*).—N. Caled.
Bartoni, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* ix. 410.—N. Guin.
Beareana, Holmes, in *Pharm. Journ.* lxviii. (1902) 42.—Afr. trop.
caribaea, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 39.—Ins. Baham.
Droogmansiana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 47.—Afr. trop.
granitica, Baker f. in *Journ. Bot.* 1905, 45.—Afr. trop.
guaranitica, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 824.—Parag.
Holwayana, Rose, in *U.S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 301.—Mexic.
inaguensis, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 443.—Ind. occ.
insignis, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc.* Ser. II. vi. 24.—Guian.
Kethulleana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 48.—Afr. trop.
leptadenia, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 238.—Texas; Mexic.
longicoma, Greenm. l. c. xxxix. 79.—Mexic.
Medsgeri, Shafer, in *Torreya*, iv. 179.—Am. bor.
mirabilis, Urb. *Symb. Antill.* iv. 276 (= *Chamaecrista mirabilis*).—Ind. occ.

morelensis, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 79.—Mexic.
Korshinskii, Lipsky, l. c. 128.—As. cent.

CASSIA:—
piribebuiensis, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 825.—Parag.
Quiedondilla, Michel, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxiv. 272.—Mexic.
Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 49.—Afr. trop.

CASSINTIA, R. Br. (Compos.).
phylicaefolia, Wood, *Natal Plants*, t. 355 (= *Rhynnea phylicaefolia*).—Afr. austr.

CASSIPOUREA, Aubl. (Rhizophor.).
caesia, Staph., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 97.—Afr. trop.
parvifolia, Staph., l. c. (= *Dactylopetalum parvifolium*).—Afr. trop.
schizocalyx, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 122.—Afr. trop.

CASTANEA, Tourn. (Cupul.).
armata, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1029 (= *Quercus armata*).—Siam.
Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 142.—China.
Faurie, Léveillé & Vaniot, l. c.—Japon.

CASTANOPSIS, Spach (Cupul.).
[*CASTANEA*, Adans. D. T. & H.]
Eyrei, Tutch. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 68 (= *Quercus Eyrei*).—China.

CASTANOSPERMUM, A. Cunn. (Legum.).
Cunninghamii, J. M. Wood, in *Rep. Natal Bot. Gard.* 1903-4, 20, nomen.—Hab.?

CASTILLEJA, Mutis (Scrophul.).
Brooksi, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 288.—Am. bor.
brunnescens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 643.—Am. bor.
californica, Abrams, in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* i. (1902) 68.—Calif.
camporum, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 532.—Am. bor.
Clementis, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 212.—Calif.
cognata, Greene, *Pl. Baker*, iii. 22.—Am. bor.
collina, Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 231.—Am. bor.
Culbertsonii, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 78.—Calif.
disticha, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 289.—Am. bor.
exilis, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 100.—Am. bor.
glandulosa, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 247.—Mexic.
katakypta, Loesen, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 286.—Am. cent.
linearis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 25.—Am. bor.
luteovirens, Rydb. l. c. 26.—Am. bor.
Martini, Abrams, in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* i. 69.—Calif.
nana, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 289.—Am. bor.
obtusiloba, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 644.—Am. bor.
patriotica, Fernald, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 56.—Mexic.
pilifera, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 246.—Am. bor.
Pringlei, Fernald, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 56.—Mexic.
puberula, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 644.—Am. bor.
Purpsni, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 181 (1904).—Mexic.
scabrida, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 523.—Am. bor.
spiralis, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 412.—Am. bor.
tapeinoclada, Loesen, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 285.—Am. cent.
trinervis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 26.—Am. bor.

trisecta, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 78.—Calif.

wyomingensis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 502.—Am. bor.

CASTILLOA, Cervant. (Urtic.).
australis, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2676.—Peruv.
fallax, *O. F. Cook*, in *Science*, n. s. xviii. 438.—
Am. cent.
lactiflua, *O. F. Cook*, l. c.—Mexic.
nicoyensis, *O. F. Cook*, l. c.—Am. cent.
panamensis, *O. F. Cook*, l. c.—Am. cent.
Ulei, *Warb.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 674.—Reg. Amazon.
CASUARINA, Linn. (Casuarin.).
campestris, *Diels*, ex *Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxix. 126.—Austral.
grevilleoides, *Diels*, ex *Diels & Pritz.* l. c. 130.—
Austral.
Prinsepiana, *C. R. P. Andrews*, in *Journ. W. Austral.* Nat. Hist. Soc. i. 43.—Austral.
CATALPA, Scop. (Bignon.).
vestita, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 577.—China.
CATASETUM, Rich. (Orchid.).
bicallosum, *Cogn.* in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 427.—
Venez.
Crashleyanum, *St. Leger*, in *Citade de Rio*, April 15, 1889.—Bras.
monodon, *Kraenzl.* in *Gard. Chron.* 1904, I. 354.—Bras.
Ornithorrhynchus, *Porsch*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 161.—Bras.
quadridens, *Rolfe*, in *Kew Bull.* 1901, 149.—Hab. ?
CATESBEA, Linn. (Rubiace.).
fasciculata, *Northr.* in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 66.—
Ind. occ.
CATIS, O. F. Cook, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 557. *PALMAE*.
[*EUTERPE*, Mart. D. T. & H.]
Martiana, *O. F. Cook*, l. c. (= *Euterpe oleracea*).—Bras.
CATOPSIS, Griseb. (Bromel.).
Bakerii, *Mez*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 435.—
Am. cent.
brevifolia, *Mez* & *Wercklé*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1127.—Am. cent.
compacta, *Mez*, l. c. iii. 140.—Mexic.
juncifolia, *Mez* & *Wercklé*, l. c. iv. 1124.—Am. cent.
Wangerini, *Mez* & *Wercklé*, l. c. 1126.—Am. cent.
Werckleana, *Mez*, l. c. 1125.—Am. cent.
CATTLEYA, Lindl. (Orchid.).
caucaensis, Ballif, in *Chron. Orchid.* 1901, 329 =
choocoensis.
Cogniauxii, *Peeters*, ex *Cogn. Dict. Ic. Orch. Cattl.* Hybr. t. 22.—Hybr.
Peetersii, *Hort. ex Cogn.* l. c. 27.—Hybr.
Pittiana, *O'Brien*, ex *Cogn.* l. c. 28.—Hybr.
Saint-Gilles, *Peeters*, ex *Cogn.* l. c. 30.—Hybr.
Sapho, *Peeters*, ex *Cogn.* l. c. 31.—Hybr.
CAUCANTHUS, Forsk. (Malpigh.).
argenteus, *Niedenzu*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1010.—Afr. trop.
cinereus, *Niedenzu*, l. c. 1011.—Afr. trop.
CAVENDISHIA, Lindl. (Vacciniac.).
guatemalensis, *Loesen*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. (1903) 221.—Am. cent.
longiflora, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 420.—Am. cent.
CEANOTHUS, Linn. (Rhamn.).
macrothyrsus, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 68.—Am. bor.
mogollonicus, *Greene*, l. c. 67.—Am. bor.
myrianthus, *Greene*, l. c.—Am. bor.
peduncularis, *Greene*, l. c.—Am. bor.
puberulus, *Greene*, l. c. 66.—Calif.
pubescens, *Rydb.* in *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 751.—Am. bor.
purpureus, *Epson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 258.—Am. bor.
subsericeus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 564.—Am. bor.
CEBATHA, Forsk. = **COCCEULUS**, DC. (Menisperm.).
carolina, Shafer, in *Ann. Carnegie Mus.* i. 19 = *Coccus carolinus*.
CEDRELA, P. Br. (Meliac.).
hirsuta, *C. DC.* in *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 413.—Parag.
saxatilis, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 314.—Mexic.
Tonduzii, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 427.—Am. cent.

CEDRONELLA, Riv. (Labiat.).
Wrightii, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 244.—
Mexic.
CEIBA, Medic. (Malvac.).
[*ERIODENDRON*, DC. I. K.]
acuminata, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 320 (= *Eriodendron acuminatum*).—Mexic.
Glaziovii, *K. Schum.* ex *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 72, nomen.—Parag.
Glaziovii, *O. Kuntze*, ex *Glaz.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* iii. Mém. III. 52, nomen.—Bras.
pallida, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 320.—Mexic.
parvifolia, *Rose*, l. c. 320.—Mexic.
Sipolisi, *K. Schum.* ex *Glaz.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* iii. Mém. III. 52, nomen.—Bras.
CELASTRUS, Linn. (Celastr.).
gemmata, *Loes.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 470.—China.
grenadensis, *Urb.* in *Symb. Antill.* v. 51.—Ind. occ.
Hookeri, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 197.—
Reg. Himal.
Listeri, *Prain*, l. c.—Ind. or.
membranifolia, *Prain*, l. c.—Ind. or.
CELOSIA, Linn. (Amarant.).
Deweirei, *Schinz*, in *Th. Dur. & Wildem.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xxxix. 102.—Afr. trop.
falcatia, *Lopr.* in *Malpighia*, xiv. 427.—Afr. trop.
Fleckii, *Schinz*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 8.—
Afr. trop.
hastata, *Lopr.* in *Malpighia*, xiv. 427; in *Engl. Jahrb.* xxx. 106.—Afr. trop.
Persicaria, *Schinz*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 4.—
Peruv.
salicifolia, *Lopr.* in *Malpighia*, xiv. 428; et ex *Urb.* in *Engl. Jahrb.* xxx. *Beibl.* lxvii. 35.—Bras.
Toenesis, *Schinz*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 8.—
Afr. trop.
CELSIA, Linn. (Scrophul.).
brvicaulis, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 276.—
Oriens.
pinnatisecta, *Batt.* in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 243.—Afr. bor.
CELTIS, Tourn. (Urtic.).
luzonica, *Warb.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 164.—
Ins. Philipp.
Nymanii, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 240.—N. Guin.
Smallii, *Beadle*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 365.—Am. bor.
CENCHROPSIS, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 109 (1903). *GRAMINEAE*.
[*CENCHRUS*, Linn. D. T. & H.]
myosuroides, *Nash*, in *Small*, l. c. (= *Cenchrus myosuroides*).—Am. bor.
CENIA, Comm. (Compos.).
[*COTULA*, Linn. D. T. & H.]
albovillosa, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1902, 381.—Afr. austr.
CENTAUREA, Linn. (Compos.).
Aemiliii, *Brig. Monogr. Centaur. Alp. Marit.* 91.—Eur.
aemula, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. l. 147 = Durieu.
albarracinensis, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 169.—Hybr.
argyrolepis, *Hayek*, in *Denkschr. Acad. Wien*, lxx. 696.—Eur.
aterrima, *Hayek*, l. c. 731.—Eur.
atriplicifolia, *Matsum.* *Enum. Sci. Names* (1895) 72 (= *Rhaponticum atriplicifolium*).—Japon.
auricularis, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 68.—Hispan.
Battandieri, *Hochr.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 230.—Alger.
Bornmuelleri, *Hausskn.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 21.—Cappadoc.
cardanica, *Rouy*, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 161.—
Hybr.
Chaixiana, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 168.—Hybr.
corbariensis, *Sennen*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 435.—
Eur.
Damanti, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. l. 145.—Sicil.
deutiformis, *Adamov.* in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 145.—Turcia.
Durieu, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. l. 147.—Sicil.
epapposa, *Velen.* in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 6.—Bulgar.

CENTAUREA:—
filaginoides, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. l. 144.—Sicil.
Finazzeri, *Adamov.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 235.—Turcia.
Fritschii, *Hayek*, in *Denkschr. Acad. Wien*, lxx. 623.—Eur.
Gerstlaueri, *Erdner*, in *Mitth. Bayer. Bot. Ges. Erforsch. Fl.* xxxiv. (1905) 425, ex *Bot. Centralbl.* xcvi. 604.—
Hybr.
gilanica, *Bornm.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 23.—Persia.
Goetzeana, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 441.—Afr. trop.
inermis, *Velen.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lii. 154.—Eur.
integrans, *Naggi*, in *Malpighia*, xix. 79.—Ital.
jaceiformis, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 138.—Hybr.
Jankae, *Brandza*, in *Anal. Acad. Rom. Sér. II. iv.* 446.—Eur.
Kanitziana, *Janka* ex *Brandza*, l. c. 447.—Eur.
linicina, *Velen.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 34.—Bulgar.
magosyana, *Wagn.* in *Magyar Bot. Lap.* ii. 281.—
Hybr.
Mannagettae, *Podp.* in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, lli. 661.—Eur.
Markiana, *Wagn.* in *Magyar Bot. Lap.* ii. 284.—Hybr.
Murbeckii, *Hayek*, in *Denkschr. Acad. Wien*, lxx. 639.—
Eur.
Perrieri, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 135.—Hybr.
Rothrockii, *Greenm.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 221.—
Am. bor.; Mexic.
panormitana, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. l. 137.—Sicil.
Pomeliania, *Batt.* in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 196.—Afr. bor.
pseudo-Cineraria, *Rouy*, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 140.—Gallia.
scariosa, *Rouy*, *Fl. Fr.* ix. 114.—Gallia.
scleroblephara, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 271 (= *Phaeopappus scleroblepharus*).—Armen.
segoviensis, *Rouy*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* iii. 513.—
Hispan.
solentina, *Tin.* in *Lojac. Fl. Sic.* ii. l. 135.—Sicil.
Stohlii, *Hayek*, in *Denkschr. Acad. Wien*, lxx. 710.—
Eur.
ustulata, *Halacsy*, *Consp. Fl. Graec.* ii. 134.—Eur.
xerolepida, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* i. 50.—Hispan.
CENTELLA, Linn. (Umbell.).
[*HYDROCOTYLE*, Linn. I. K.]
repanda, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 859 (= *H. repanda*).—
Am. bor.
CENTROGLOSSA, Barb. Rodr. (Orchid.).
[*ZYGOSTATES*, Lindl. D. T. & H.]
Glaziovii, *Cogn.* in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 189.—Bras.
Greeniana, *Cogn.* l. c. 190 (= *Zygostates Greeniana*).—
Bras.
CENTROLEPIS, Labill. (Centrolepid.).
cephaloformis, *Reader*, in *Vict. Natural.* xix. 97.—
Austral.
inconspicua, *Fitzger.* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 107.—Austral.
CENTROPOGON, Presl (Campan.).
uncinatus, *Zahlbr.* in *Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 84.—
Ecuador.
CENTROSEMA, Benth. (Legum.).
brevilobulatum, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 162.—Bras.
CENTROSTEGIA, A. Gray (Polygon.).
cryptantha, *Goodd.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 53.—Am.
bor.
CENTUNCULUS, Dill. (Primul.).
mexicanus, *Schaffn.* ex *Knuth*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 335 = *Anagallis pumila*.
CEPHALIS, Sw. (Rubiace.).
Peralta, *Goriz*, in *Bol. Acad. Barcelona*, Ser. III. i. 337.—Am. cent.
Ridleyi, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 106.—
Penins. Mal.

CEPHALACANTHUS, Lindau, in Fedde, Report. Nov. Sp. i. (1905) 158. *ACANTHACEAE*.
maculatus, *Lindau*, l. c.—Peruv.

CEPHALARIA, Schrad. (*Dipsac.*). Goetzei, *Engl. Jahrb.* xxx. 418.—Afr. trop.
retrosetosa, *Engl. & Gilg.*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 394.—Afr. trop.

CEPHALOSPHAERA, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxxii. (1903) 383. *MYRISTICACEAE*. usambarensis, *Warb. l.c.* (= *Brochoneura usambarensis*).—Afr. trop.

CEPHALOTAXUS, Sieb. & Zucc. (*Conif.*). argotaenia, *Pilg.* in *Engl. Pflanzenreich Taxac.* 104 (= *Podocarpus argotaenia*).—China.

CERAMANTHUS, Malme, in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. (1905) no. 14, 2. *ASCLEPIADACEAE*. flavus, *Malme*, l. c. 3 (= *Sarcostemma flavum*).—Am. austr.
gracilis, *Malme*, l. c. 4 (= *Sarcostemma gracile*).—Am. austr.

CERASTIUM, Dill. (*Caryophyll.*). adurgens, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 303.—Am. bor.
alsophilum, *Greene*, in *Ottawa Natural.* xvi. 37.—Am. bor.
angustatum, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 300.—Am. bor.
Barberi, *Robinson*, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 266.—Mexico.
Beckianum, *Hand.-Mazz.* & *Stadlm.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 483.—Eur.
campestre, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 301.—Am. bor.
confertum, *Greene*, l. c. 302.—Am. bor.
Earlei, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 249.—Am. bor.
effusum, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 298.—Am. bor.
fastigiatum, *Greene*, l. c. 303.—Am. bor.
graminifolium, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 250.—Am. bor.

Leibergii, *Rydb.* l. c.—Am. bor.
lithophilum, *Greenm.* in *Zoe*, v. (1904) 183.—Mexico.
maximum, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 50.—Calif.
micropetalum, *Greenm.* in *Zoe*, v. (1904) 183.—Mexico.
nitidum, *Greene*, in *Ottawa Natural.* xvi. 37.—Am. bor.
occidentale, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 299.—Am. bor.
oreophilum, *Greene*, l. c. 297.—Am. bor.
oxalidiflorum, *Mak.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 102.—Japon.

patulum, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 302.—Am. bor.
pulchellum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 405.—Am. bor.

Purpusi, *Greenm.* in *Zoe*, v. (1904) 183.—Mexico.
Rigoi, *Huter* & *Porta*, ex *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 341.—Hybr.

schizopetalum, *H. Winkl.* in *Vidensk. Medd. Kjöbenhavn*, (1901) 1902, 51.—As. cent.

scopulorum, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 298.—Am. bor.
Sonnei, *Greene*, l. c. 303.—Am. bor.

Sturmianum, *Hayek*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 366.—Eur.

subulatum, *Greene*, in *Ottawa Natural.* xvi. 36.—Am. bor.

variabile, *Goodd.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 54.—Am. bor.

vestitum, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 301.—Am. bor.

CERASUS, Tourn. = **Prunus**, Linn. (*Rosac.*). arida, *Greene*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 57.—Calif.

crenulata, *Greene*, l. c. 56.—Am. bor.
Hericquiniana, Lav. in *Arb. Segrez.* 117 = *P. pendula*, Maxim.

Kelloggiana, *Greene*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 58.—Calif.

Lannesiana, Carr. in *Rev. Hort.* 1872, 198; 1873, 351 = *Prunus pseudo-Cerasus*.

Lyoni, Eastw. in *Occas. Papers Calif. Acad. Sci.* ix. (1905) 54.—Calif.

obliqua, *Greene*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 59.—Calif.

obtusata, *Greene*, l. c. 60.—Am. bor.

padifolia, *Greene*, l. c. 59.—Am. bor.

parvifolia, *Greene*, l. c.—Calif.

prunifolia, *Greene*, l. c. 57.—Calif.

rhamnoides, *Greene*, l. c. 58.—Calif.

CERASUS :—

serratifolia, Lindl. ex Carr. in *Rev. Hort.* 1877, 389 = *Prunus pseudo-Cerasus*.
trichopetala, Greene, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 60.—Am. bor.

CERATOPHYLLUM, Linn. (*Ceratophyll.*). tanaiticum, *Sapégin*, in *Trav. Soc. Nat. Kharkow*, xxxvii. 315.—Russia.

CERATOSANTHES, Burm. (*Cucurb.*). Hassleri, *Cogn.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 925.—Parag.

CERATOSTYLIS, Blume (*Orchid.*). *gracilis*, Naves, in *Blanco*, Fl. Filip. ed. III, Nov. App. 245 = *Acordium tenellum*.
grandiflora, J. J. Sm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 156.—Sumatra.

latuensis, J. J. Sm. *Orchid. Amboin*, 37.—Amboina.
philippinensis, Rolfe, in *Ames Orchid.* i. 79.—Ins. Philipp.
platychila, Schlechter, in *K. Schum.* & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 138.—N. Guin.

puncticulata, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 79.—Penins. Mal.

radiata, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 295.—Java.

scirpoidea, Schlechter, in *K. Schum.* & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 138.—N. Guin.
spathulata, Schlechter, l. c. 139.—N. Guin.

CERATOZAMIA, Brongn. (*Cycad.*). *Jusata*, Matte, *Recherches App. Lib. Lign. Cycad.* 35, nomen.—Hab.?

purpurea, Matte, l. c. 125.—Hab.?
CERCANTHEMUM, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat.* Par. viii. (1902) 215 = **Ouratea**, Aubl. (*Ochnac.*). *amplexicaule*, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 198 = O. *amplexicaulis*.
anceps, Van Tiegh. l. c. = O. *anceps*.
auriculatum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xviii. 30.—Madag.
auriculatum, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 88.—Madag.
Boivini, Van Tiegh. l. c.—Madag.
circinale, Van Tiegh. l. c. 89.—Madag.
dependens, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 198 = O. *dependens*.
Hoffmanni, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xi. 306.—Madag.
lanceolatum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 198 = O. *lanceolata*.
reflexum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xi. 306.—Madag.
Sacleuxii, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 198.—Afr. trop.
squamiferum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 307.—Madag.

CERCESTIS, Schott (*Arac.*). *kamerunianus*, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 182 (= *Alocasiophyllum kamerunianum*).—Afr. trop.

stigmaticus, N. E. Br. l. c. 181.—Afr. trop.

CERCIDIUM, Tul. (*Legum.*). *Goldmani*, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 301.—Mexic.

peninsulare, Rose, l. c.—Calif.

plurifoliatum, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 269.—Mexic.

unjugum, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 301.—Mexic.

CERCINIA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 376 = **Ouratea**, Aubl. (*Ochnac.*).
brevis, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* vi. 310.—Cochinch.

Doumeri, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 87.—Ind. or.

Thorelii, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 198.—Cochinch.

Wightii, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 87.—Ind. or.

CERCOCARPUS, H. B. & K. (*Rosac.*). *mojadensis*, Schneider, *Ill. Handb. Laubholz*. i. (1905) 530, nomen.—Mexic.

Treleasei, Schneider, l. c. nomen.—Mexic.

CERCOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 434 = **Ouratea**, Aubl. (*Ochnac.*).
acuta, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 277.—Bras.

aemula, Van Tiegh. l. c. 276 (= *Gomphia aemula*).—Bras.

alaternifolia, Van Tiegh. l. c. 277 = O. *alaternifolia*, *errove alaternifolia*.

Barrae, Van Tiegh. l. c. 272.—Bras.

brevipes, Van Tiegh. l. c. 277.—Bras.

cassinifolia, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 434 = O. *cassinifolia*.

caudata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 276 = O. *caudata*.

Chaffanjoni, Van Tiegh. l. c. 272.—Venez.

curvata, Van Tiegh. l. c. 276 (= *Gomphia curvata*).—Bras.

cuspidata, Van Tiegh. l. c. = O. *cuspidata*.

erythrocalyx, Van Tiegh. l. c. = O. *erythrocalyx*.

ferruginea, Van Tiegh. l. c. = O. *ferruginea*.

Fieldingiana, Van Tiegh. l. c. = O. *Fieldingiana*.

glaucescens, Van Tiegh. l. c. 271 = O. *glaucescens*.

glomerata, Van Tiegh. l. c. 276 (= *Gomphia glomerata*).—Bras.

Grosourdyi, Van Tiegh. l. c. 278.—Venez.

impressa, Van Tiegh. l. c.—Guian.

laxa, Van Tiegh. l. c. 273.—Venez.

longifolia, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 434 = O. *longifolia*.

lucens, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 271 = O. *lucens*.

Melinoni, Van Tiegh. l. c. 278.—Guiana.

Magdalena, Van Tiegh. l. c. 276 = O. *Magdalena*.

oliformis, Van Tiegh. l. c. 271 = O. *olivaeformis*.

Orbigniana, Van Tiegh. l. c. 277.—Boliv.

repens, Van Tiegh. l. c.—Bras.

rotundifolia, Van Tiegh. l. c. 276 = O. *rotundifolia*.

Schomburgkii, Van Tiegh. l. c. = O. *Schomburgkii*.

tenuifolia, Van Tiegh. l. c. 271 = O. *tenuifolia*.

venulata, Van Tiegh. l. c. 272.—Bras.

verruculosa, Van Tiegh. l. c. 276 = O. *verruculosa*.

CEREUS, Mill. (*Cact.*). *acidus*, K. Schum. *Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 22 (= *Eulychnia acida*).—Chili.

Aragoni, Web. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 456.—Am. cent.

aurivillus, K. Schum. in *Monatsschr. Kakt.* 1903, 67.—Hort.

Bolleyi, Web. ex K. Schum. *Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 60.—Am. cent.

calcaratus, A. Web. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 458.—Am. cent.

castaneus, K. Schum. *Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 22 (= *Eulychnia castanea*).—Chili.

Chende, Gosselin, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* vi. (1905) 506.—Mexico.

Chichipe, Gosselin, l. c. 507.—Mexico.

chrysanthus, Orcutt, in *W. Amer. Sci.* xiii. 63 (= *Pilocereus chrysanthus*).—Mexico.

coniflorus, Weing. in *Monatsschr. Kakt.* 1904, 118.—Ind. occ.

coquimbanus, K. Schum. *Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 23 (= *Eulychnia breviflora*).—Chili.

Dautwitzii, Orcutt, in *W. Amer. Sci.* xiii. 63 (= *Pilocereus Dautwitzii*).—Peruv.

Dayami, Spec. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 480.—Reg. Argent.

Dusenii, Weber, ex Spec. Nov. Add. *Fl. Patag.* i. (1901), repr. 56; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 383.—Reg. Argent.

glycinoporus, Orcutt, *Seed Pl. Co., Cat. Cact.* 1903, 5 (= *Echinocereus glycinoporus*).—Hab.?

Gonzalezii, A. Weber, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 460.—Am. cent.

Greggi, W. Watson, in *Gard. Chron.* 1903, II. 93.—Am. bor.

Grusonianus, Weing. in *Monatsschr. Kakt.* 1905, 54.—Mexico.?

Guelichi, Spec. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 482.—Reg. Argent.

huitcholensis, Weber, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 383.—Mexico.

iquiquensis, K. Schum. in *Monatsschr. Kakt.* 1904, 99.—Chili.

Knippelianus, Orcutt, in *W. Amer. Sci.* xiii. 27 (= *Echinocereus Knippelianus*).—Mexico.

CEREUS:

Lauterbachii, *K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 250.*—Parag.
leonensis, *Orcutt, in W. Amer. Sci. xiii. 27* (= *Echinocereus leonensis*).—Mexic.
longicaudatus, *Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 384.*—Mexic.
margaritensis, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 693.*—Venez.
miravallensis, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 459.*—Am. cent.
Moennighoffii, *Fischer, in Monatsschr. Kakt. xv. 143.*—Hybr.
nesioticus, *K. Schum. ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 179.*—Ins. Galap.
pachyrrhizus, *K. Schum. Gesamt. Kakt. Nachtr. i. 33.*—Parag.
paraguayensis, *K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 249.*—Parag.
pensilis, *K. Brandegee, in Zoe, v. 192 (1904).*—Calif.
platygonus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 481.*—Reg. Argent.
ruber, *Weing. in Monatsschr. Kakt. 1905, 22.*—Hab.?
santiagensis, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 478.*—Reg. Argent.
Sargentianus, *Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 9.*—Hort.
sciuus, *K. Brandegee, in Zoe, v. 192 (1904).*—Calif.
sclerocarpus, *K. Schum. ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 179.*—Ins. Galap.
Silvestrii, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 483.*—Reg. Argent.
Sirul, *Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 384.*—Mexic.
smaragdiflorus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 482.*—Reg. Argent.
stenopterus, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 458.*—Am. cent.
thelegonoides, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 480.*—Reg. Argent.
Tonduzii, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 459.*—Am. cent.
Tunilla, *A. Weber, l. c. 460.*—Am. cent.
Urbanianus, *Guerke & Weing. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 158.*—Ind. occ.
vagans, *K. Brandegee, in Zoe, v. 191 (1904).*—Mexic.
viperinus, *Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 385.*—Mexic.
Weingartianus, *Hartm. in Monatsschr. Kakt. xiv. 155.*—Ind. occ.
Wercklei, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 460.*—Am. cent.
xanthocarpus, *K. Schum. Gesamt. Kakt. Nachtr. i. 32.*—Parag.

CEROPEGIA, Linn. (Asclep.).

angustiloba, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 109.*—Afr. trop.
Bonaouxi, *K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 327.*—Afr. trop.
botrys, *K. Schum. l. c. 328.*—Afr. trop.
brachyeeras, *Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 45.*—Afr. austr.
Butayei, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 192.*—Afr. trop.
calcarata, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 453.*—Afr. trop.
Conrahi, *Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 45.*—Afr. austr.
Dewevei, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 192.*—Afr. trop.
dichroantha, *K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 385.*—Afr. trop.
Ellenbeckii, *K. Schum. l. c. xxxiii. 327.*—Afr. trop.
euryacme, *Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 46.*—Afr. austr.
floribunda, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 460.*—Afr. trop.
gemmifera, *K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 328.*—Afr. trop.
Haygarthii, *Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 46.*—Afr. austr.
humilis, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 464.*—Abyss.
infusa, *N. E. Br. in Dyer, l. c. 459* (= *Riocreuxia longiflora*).—Afr. trop.

CEROPEGIA:

Kerstingii, *K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 326.*—Afr. trop.
kroboensis, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 440.*—Afr. trop.
kwebensis, *N. E. Br. l. c. 456.*—Afr. trop.
leptocardia, *Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 47.*—Afr. austr.
perforata, *N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 141.*—N. Guin.
subaphylla, *K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 329.*—Afr. trop.
tenuissima, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 185.*—Afr. trop.
Verdickii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 109.*—Afr. trop.
yorubana, *Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 48.*—Afr. trop.
Zeyheri, *Schlechter, l. c.*—Afr. austr.

CERVICINA, Delile = **Wahlenbergia**, Schrad. (Campan.).
gracilis, J. Britten, Bot. Cook Voy. 56 = *W. gracilis*.
denudata, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 402 = *W. denudata*.
depressa, S. Moore, l. c. = *W. depressa*.

CESPEDESIA, Goudot (Ochnac.).

brasiliiana, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 51.—Bras.

repanda, Van Tiegh. l. c. 50 (= *Godoya repanda*).—N. Granat.
Sprucei, Van Tiegh. l. c. 51.—Peruv.

CESTICHIS, Thou. = **Liparis**, Rich. (Orchid.).

[*STICHORCHIS*, Thou. D. T. & H.]
araneola, Ames, Orchid. i. 12 = *L. araneola*.
benguetensis, Ames, l. c. 9.—Ins. Philipp.
compressa, Ames, l. c. 8 = *L. compressa*.
Cumingii, Ames, l. c. = *L. Cumingii*.
divergens, Ames, l. c. = *L. divergens*.
Elmeri, Ames, l. c. 10.—Ins. Philipp.
longipes, Ames, l. c. 75 = *L. longipes*.
Merrillii, Ames, l. c. 11.—Ins. Philipp.
philippinensis, Ames, l. c. 7.—Ins. Philipp.

CESTRUM, Linn. (Solan.).

brevifolium, Urb. Symb. Antill. ii. 457.—Ind. occ.
guaraniticum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 85.—Parag.
heterophyllum, Urb. Symb. Antill. ii. 457.—Ind. occ.
inclusum, Urb. l. c. iii. 370.—Ind. occ.
linearifolium, Urb. l. c. ii. 458.—Ind. occ.
poasanum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 253.—Am. cent.

CHADSIA, Boj. (Legum.).

Grevei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 134.—Madag.
majungensis, Drake, l. c. 132.—Madag.
racemosa, Drake, l. c. 134.—Madag.

CHAENARRHINUM, Lange = **Linaria**, Tourn. (Scrophul.).

[*CHAENORRHINUM*, Lange, D. T. & H. J.]
Aschersonii, Simk. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 236.—Eur.
viscidum, Simk. l. c. 234 = *L. viscosa*.

CHAENOCEPHALUS, Griseb. (Compos.).

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 494.—Peruv.
rupestris, Urb. Symb. Antill. iii. 412.—Ind. occ.

CHAENOLOBUS, Small, Fl. S. E. U. S. (1903) 1236 = **Chaenobolus**, Cass. = **Pterocaulon**, Ell. (Compos.).

CHAENOSTOMA, Benth. (Scrophul.).

subnudum, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 128.—Afr. austr.

CHAENOTHECA, Urb. Symb. Antill. iii. 284 (1902) = **Chascotheca**, Urb. (Euphorb.).
domingensis, Urb. l. c. 285 = *C. domingensis*.
neopeltandra, Urb. l. c. = *C. neopeltandra*.

CHAEROPHYLLUM, Linn. (Umbell.).

floridanum, Bush, in Trans. Acad. St. Louis xii. 62.—Am. bor.
reflexum, Bush, l. c.—Am. bor.

CHAETACANTHUS, Nees (Acanth.).

[*CALEPHANES*, D. Don. I. K.]
hispidus, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 384.—Afr. austr.

CHAETANTHERA, Ruiz & Pav. (Compos.).

collina, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 340.—Chili.
euphrasioides, Reiche, l. c. 343 (= *Elachia euphrasioides*).—Chili.
Shortii, Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 59.—Am. bor.

CHAETOCHLOA, Scribn. = **Setaria**, Beauv. (Gramin.).
occidentalis, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 90.—Am. bor.

CHALAROTHYRSUS, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. (1904) 327. **ACANTHACEAE**.
amplexicaulis, Lindau, l. c.—Mexic.

CHALEPOPHYLLUM, Hook. f. (Rubiace.).

speciosum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 33.—Guian.

CHAMEANTHUS, Schlechter, in J. J. Sm. Orchid. Java, 552. **ORCHIDACEAE**.
brachystachys, Schlechter, l. c.—Java.

CHAMAECRINUM, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. (1904) 101 = **Hensmania**, Fitzger. (Liliac.).

CHAMAECRISTA, Moench = **Cassia**, Tourn. (Legum.).
bellula, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 19.—Am. bor.

brachiata, Pollard, l. c. 20.—Am. bor.
camporum, Greene, Pittonia, v. 108.—Am. bor.

commixta, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 196 = *Cassia dictynians*.
littoralis, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 20.—Am. bor.

mirabilis, Pollard, l. c. 19.—Ind. occ.
puberula, Greene, Pittonia, v. 134.—Am. bor.
Tracyi, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 21.—Am. bor.

CHAMAECYPARIS, Spach (Conif.).

[*THUYA*, Tourn. I. K.]
formosensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 137.—Formosa.

CHAMAEDOREA, Willd. (Palm.).

amabilis, Wendl. ex Damm. in Gard. Chron. 1904, II. 245.—Am. cent.
Lechleriana, Wendl. l. c. 246.—Peruv.

Pavoniana, Wendl. l. c.—Peruv.
pumila, Wendl. l. c.—Am. cent.
rigida, Wendl. l. c.—Mexic.
Ruitzii, Wendl. l. c.—Peruv.

CHAMELE, Miq. (Umbell.).

decumbens, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 14 (= *Sium decumbens*).—Japon.
japonica, Mak. ex Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. IV. 47, in obs. = tenera.

CHAMELIRIUM, Willd. (Liliac.).

obovale, Small, in Torreya, i. 108.—Am. bor.

CHAMESPHACOS, Schrenk. (Labiat.).

longiflorus, Bornm. & Sint. in Mittb. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 51.—Reg. Casp.

CHAMAEZYCE, S. F. Gray = **Euphorbia**, Linn. (Euphorb.).

adenoptera, Small, Fl. S. E. U. S. 714 = *E. adenoptera*.
adiciooides, Small, l. c. 710.—Am. bor.
albomarginata, Small, l. c. = *E. albomarginata*.
ammannioides, Small, l. c. 709 = *E. ammannioides*.
angusta, Small, l. c. 711 = *E. angusta*.
Blodgettii, Small, l. c. 712 = *E. Blodgettii*.
brachypoda, Small, l. c. 709.—Am. bor.
brasiliensis, Small, l. c. 712 = *E. brasiliensis*.
buxifolia, Small, l. c. 711 = *E. buxifolia*.
Chiogenes, Small, l. c. 709.—Am. bor.
cinerascens, Small, l. c. 710 = *E. melanadenia*.
conferta, Small, l. c. 713.—Am. bor.
cordifolia, Small, l. c. 709 = *E. cordifolia*.
deltoidea, Small, l. c. 710 = *E. deltoidea*.
Fendleri, Small, l. c. = *E. Fendleri*.
Garberi, Small, l. c. = *E. Garberi*.
Geyeri, Small, l. c. 709 = *E. Geyeri*.

CHAMAESYCE:—
glyptosperma, Small, Fl. S. E. U. S. 712 = *Euphorbia glyptosperma*.
humistrata, Small, l. c. 713 = *E. humistrata*.
hyssopifolia, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 429 = *E. brasiliensis*.
Ingallsii, Small, Fl. S. E. U. S. 708.—Am. bor.
laredana, Small, l. c. 709 = *E. laredana*.
lata, Small, l. c. 710 = *E. lata*.
maculata, Small, l. c. 713 = *E. maculata*.
malaca, Small, l. c.—Am. bor.
Nashii, Small, l. c. 709.—Am. bor.
nutans, Small, l. c. 712 = *E. Preslia*.
Nuttallii, Small, l. c. 711.—Am. bor.
pergemenia, Small, l. c. 713 = *E. pergemenia*.
petaloidea, Small, l. c. 711 = *E. petaloidea*.
pilulifera, Small, l. c. 714 = *E. pilulifera*.
pinetorum, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 429.—Am. bor.
polyclada, Small, Fl. S. E. U. S. 711 = *E. polyclada*.
polygonifolia, Small, l. c. 708 = *E. polygonifolia*.
Porteriana, Small, l. c. 711.—Am. bor.
prostrata, Small, l. c. 713 = *E. prostrata*.
revoluta, Small, l. c. 711 = *E. revoluta*.
serpens, Small, l. c. 709 = *E. serpens*.
serpyllifolia, Small, l. c. 712 = *E. serpyllifolia*.
Stanfieldii, Small, l. c.—Am. bor.
stictospora, Small, l. c. 714 = *E. stictospora*.
Tracyi, Small, l. c. 713.—Am. bor.
villifera, Small, l. c. 712 = *E. villifera*.

CHAMIRA, Thunb. (Crucif.).
circaeoides, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 384 (= *Helophilus circaeoides*).—Afr. austr.

CHAMISSONIA, Endl. (Onagrac.).
[*OENOThERA*, Linn. I. K.]
tenuifolia, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 614 (= *Sphaerostigma tenuifolium*).—Chili; Patag.

CHAPITALIA, Vent. (Compos.).
alosiphila, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 158.—Am. bor.
Archavaletai, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Ser. II. i. 14.—Urug.
confinis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 158.—Am. bor.
Eggerii, Urb. Symb. Antill. iii. 418.—Ind. occ.
membranacea, Urb. l. c.—Ind. occ.
similis, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 95.—Reg. Argent.

CHASALIA, Comm. (Rubiac.).
Buchwaldii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 338.—Afr. trop.
discolor, K. Schum. l. c. 339.—Afr. trop.
subspicata, K. Schum. l. c. xxxiii. 371.—Afr. trop.

CHASCOTHECA, Urb. Symb. Antill. v. 14. (1904).
EUPHORBIACEAE.
domingensis, Urb. l. c.—Ind. occ.
neopeltandra, Urb. l. c.—Ind. occ.

CHEIRANTHUS, Linn. (Crucif.).
ammophilus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 52 (= *Erysimum ammophilum*).—Calif.
argutus, Buch, ex Lowe, Man. Fl. Mader. 28 = *mutabilis*.
ardua, Greene, Pittonia, iv. 198 = *Bakeri*.
Bakeri, Greene, l. c. 235.—Am. bor.
dentata, Buch, ex Lowe, Man. Fl. Mader. 28 = *mutabilis*.
littoreus, Buch, l. c. = *Matiola maderensis*.
nevadensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 52 (= *Erysimum nevadense*).—Calif.
pacificus, Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 308.—Am. bor.
suffrutescens, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 41.—Calif.

CHELONANTHUS, Gilg (Gentian.).
[*LISIANTHUS*, Linn. I. K. S. i.]
candidus, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 12, 13.—Bras.
frigidus, Urb. Symb. Antill. iii. 334 (= *Lisanthus frigidus*).—Ind. occ.

CHELONE, Linn. (Scrophul.).
Cuthbertii, Small, Fl. S. E. U. S. 1058.—Am. bor.

CHELONOPSIS, Miq. (Labiatae).
Geraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 94.—China.
VOL. IV.

CHENOPODIUM, Tourn. (Chenopod.).
albescens, Small, Fl. S. E. U. S. 385.—Am. bor.
ameghinoi, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 138.—Patag.
aridum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 240.—Am. bor.
atripliiforme, Murr, in Magyar Bot. Lap. i. 360.—Sibir. or.; Afghan.
boliviannum, Murr, l. c. 359.—Am. bor.; Bolivia.
cycloides, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxiv. 363.—Am. bor.

desiccatum, A. Nelson, l. c. 362.—Am. bor.
orphanidis, Murr, in Magyar Bot. Lap. iii. 37.—Graecia.

Preissii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 181 (= *Rhagodia Preissii*).—Austral.

pseudopunctatum, Murr, in Magyar Bot. Lap. iii. 38.—Hybr.

queriforme, Murr, l. c. 37.—Bolivia.

rafaelense, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 534.—Reg. Argent.

scabriacule, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 139.—Patag.

subglabrum, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxiv. 362.—Am. bor.

succosum, A. Nelson, l. c. 361.—Am. bor.

Tanakae, Murr, in Magyar Bot. Lap. iii. 38.—Japon.

texanum, Murr, l. c. ii. 8.—Am. bor.

trilobum, Issl. in Allg. Bot. Zeitschr. 1902, 173.—Eur.

Vollmanni, Murr, in Magyar Bot. Lap. ii. 11.—Eur.

Watsoni, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxiv. 362.—Am. bor.

Wolfii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 248.—Am. bor.

CHESNEYA, Lindl. = *Calophaca*, Fisch. (Legum.).
elegans, Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis, i. 6.—Armenia.

CHILOTRICHUM, Cass. (Compos.).
diffusum, P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 31.—Patag.

CHILOSCHISTA, Lindl. (Orchid.).
[*SARCOCHILUS*, R. Br. I. K.]
lunifera, J. Sm. Orchid. Java, 553 (= *Sarcochilus luniferus*).—Java; Ind. or.

CHIOCOCCA, P. Br. (Rubiace.).
mirantha, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 696.—Venez.

CHIONANTHUS, Gaertn. = *Linociera*, Sw. (Oleac.).
montana, Zoll. ex Koord. & Valet. in Meded.'S Lands Plantent. lix. (1902) 237 = *C. nitens*.

nitens, Koord. & Valet. l. c.—Java.
oblongifolia, Koord. & Valet. l. c. 244.—Java.
Zollingeriana, Koord. & Valet. l. c. 245.—Java.

CHIONE, DC. (Rubiace.).
coriacea, Urb. Symb. Antill. iii. 380.—Ind. occ.

CHIRONIA, Linn. (Gentian.).
Baumiana, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 334; et ex Schoch, in Bot. Centralbl. Beiheft. xiv. 232.—Afr. trop.

Ecklonii, Schoch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1013.—Afr. austr.

maxima, Schoch, l. c. 1014.—Afr. austr.

mediocris, Schoch, l. c. 1011.—Afr. austr.

rubro-coerulea, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 379.—Afr. trop.

Schinzi, Schoch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1012.—Afr. austr.

Schlechteri, Schoch, l. c. 1010.—Afr. austr.

CHIROPETALUM, A. Juss. (Euphorb.).
[*ARGITHAMNIA*, Sw. I. K.]

tricoccum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 502 (= *Desfontainea tricocca*).—Parag.

CHISOCHETON, Blume (Meliac.).
amboinensis, Valet. in Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 67.—Ins. Amboin.

Biroi, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 283.—N. Guin.

Forbesii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 168.—N. Guin.

CHISOCHETON:

hongkongensis, Tutch. in Journ. Linn. Soc. xxvii. 61.—China.

novoguineensis, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 169.—N. Guin.

pentandrus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 31 = philippinus.

Weinlandii, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 283.—N. Guin.

miniatum, Schlechter, l. c. 195.—N. Guin.

CHITONANTHERA, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 193. *ORCHIDACEAE*.

angustifolia, Schlechter, l. c. 194.—N. Guin.

falcifolia, Schlechter, l. c.—N. Guin.

miniata, Schlechter, l. c. 195.—N. Guin.

CHITONOCHLUS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 134. *ORCHIDACEAE*.

papuanum, Schlechter, l. c.—N. Guin.

CHLAENOBOLUS, Cass. = *Pterocaulon*, Ell. (Compos.).

undulatus, Small, Fl. S. E. U. S. 1236 = *P. pycnostachyum*.

CHLAMYSPORUM, Salisb. = *Thysanotus*, R. Br. (Liliac.).

Banksii, J. Britten, Bot. Cook Voy. 94 (= *Thysanotus Banksii*).—Austral.

CHLORAEA, Lindl. (Orchid.).

alborosea, Kraenzl. & Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 166.—Patag.

Berteroana, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 70.—Chili.

bicallosa, Phil. ex Kraenzl. l. c. 69.—Chili.

boliviiana, Kraenzl. l. c. 139 (= *Bieneria boliviiana*).—Bolivia.

chica, Spieg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 131.—Patag.

cholilensis, Spieg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 74.—Patag.

collicensis, Kraenzl. l. c. 127.—Chili.

ferruginea, Spieg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 76.—Patag.

grandis, Kraenzl. l. c. 58.—Chili.

hemichloris, Kraenzl. l. c. 99.—Chili.

hookeriana, Spieg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 79.—Am. austr.

hystrix, Spieg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 87.—Chili.

johniana, Kraenzl. l. c. 127.—Chili.

Kingii, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 322 (= *Asarca Kingii*).—Patag.

Kruegeri, Phil. in Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 130.—Chili.

Laguna-Pacis, Kraenzl. l. c. 112.—Patag.

leontoglossa, Kraenzl. l. c. 83.—Chili.

leucojiflora, Kraenzl. l. c. 50.—Chili.

liliacea, Kraenzl. l. c. 60.—Chili.

lineata, Phil. ex Kraenzl. l. c. 63.—Chili.

modesta, Phil. ex Kraenzl. l. c. 114.—Chili.

multilamellata, Phil. ex Kraenzl. l. c. 59.—Chili.

nervosa, Phil. ex Kraenzl. l. c. 66.—Chili.

odoratissima, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 323 (= *Asarca odoratissima*).—Patag.

panduraformis, Phil. ex Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 54.—Chili.

picta, Phil. ex Kraenzl. l. c. 80.—Chili.

pleistodactyla, Kraenzl. & Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 167.—Patag.

praeoccidentalis, Spieg. & Kraenzl. in Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 113.—Reg. Argent.

pseudo-campestris, Kraenzl. l. c. 135.—Chili.

reicheana, Kraenzl. l. c. 81.—Chili.

semitenella, Phil. ex Kraenzl. l. c. 106.—Chili.

stenantha, Kraenzl. l. c. 98.—Chili.

Spiegazziniana, Kraenzl. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 167.—Patag.

trachyspera, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 133.—Chili.

Volkmanni, Phil. ex Kraenzl. l. c. 121.—Chili.

CHLORANTHUS, Sw. (Chloranth.).

spicatus, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 180 (= *Nigrina spicata*).—Japon.

CHLORIS, Sw. (Gramin.).

anisopoda, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxviii. (1902) 118.—Ins. Galap.

calvescens, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

279.—Parag.

CHLORIS:

Cheesemani, Hack. ex Cheesem. in *Trans. Linn. Soc.* Ser. II. vi. 305.—Ins. Cook.
Ridleyi, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 237.—Penins. Mal.

CHLOROCYPERUS, Rikli = *Cyperus*, Mich. (Cyperac.).
aureus, Palla, ex Kneuck, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 69 = Cyp. esculentus.
cordobensis, Palla, l. c.—Reg. Argent.
erythrorrhizus, Palla, l. c. = Cyp. erythrorrhizus.
phyumatodes, Palla, l. c. = Cyp. esculentus.
rotundus, Palla, l. c.—Hab.?
salaamensis, Palla, l. c. 70.—Afr. trop.

CHLOROPHORA, Gaudich. (Urtic.).
mollis, Fernald, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 52.—Mexic.

CHLOROPHYTUM, Ker-Gawl. (Liliac.).
amanicense, Engl. in *Jahrb.* xxxiv. 157.—Afr. trop.
bifolium, Damm, in *Jahrb.* xxxviii. 66.—Afr. trop.

dolichostachys, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 188.—Afr. trop.

Fuchsianus, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 102.—Afr. trop.
ginirensis, Damm, in *Jahrb.* xxxviii. 65.—Afr. trop.

Hasslerianum, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1098.—Parag.

Hoffmannii, Engl. in *Jahrb.* xxxiv. 158.—Afr. trop.

Krookianum, Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 19.—Afr. austr.

nigricans, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 997.—Afr. austr.

psammophilum, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 188.—Afr. trop.

Rivae, Engl. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 244.—Afr. trop.
stamineum, Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 18.—Afr. austr.

strictum, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 782.—Afr. austr.

togoense, Engl. *Jahrb.* xxxii. 92.—Afr. trop.

uyukense, Engl. l. c. xxx. 272.—Afr. trop.

Zenkeri, Engl. l. c. xxxii. 92.—Afr. trop.

CHOLISMA, Greene, in *Torreya*, iv. (1904) 174 = **XOLISMA**, Rafin. = **Andromeda**, Linn. (Ericac.).

CHOMELIA, Jacq. (Rubiac.).
apiculata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 205.—Afr. trop.

bipindensis, K. Schum. in *Jahrb.* xxxiv. 339.—Afr. trop.

fusco-flava, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 206.—Afr. trop.

laxissima, K. Schum. in *Jahrb.* xxxiv. 340.—Afr. trop.

longifolia, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 206.—Afr. trop.

microloba, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 114.—Am. cent.

neurocarpa, K. Schum. in *Jahrb.* xxxiv. 340.—Afr. trop.

CHONDRADENIA, Maxim. ex Mak. in *Pot. Mag. Tokyo* xvi. (1902) 8 = *Orchis*, Tourn. (Orchid.).
Yatabei, Maxim. ex Mak. l. c. = O. Chondradenia.

CHONDROPHYLLO, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 245. *GENTIANACEAE*.
 [GENTIANA], Tourn. D. T. & H.]
americana, A. Nelson, l. c.—Am. bor.
Fremontii, A. Nelson, l. c. (= *Gentiana Fremontii*).—Am. bor.

CHONEMORPHA, G. Don (Apocyn.).
Grandieriana, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 296, nomen.—Cochinch.
Harmandiana, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch.
Yersini, Vernet, ex Spire, in *Bull. Econom. Indochine*, v. (1902) 859, nomen; vii. 1197.—Cochinch.

CHORETRUM, R. Br. (Santal.).
 Pritzeli, Diels, in *Jahrb.* xxxv. 177.—Austral.

CHORIZANTHE, R. Br. (Polygon.).
inequalis, Stokes, in *Zoe*, v. 60 (1900).—Calif.
villosa, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 485.—Calif.

CHORIZEMA, Labill. (Legum.).
uncinatum, Fitzg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 38.—Austral.

CHRESTIENIA, Montrouz. in Beauvis. Gen. Montrouz. (1901) 88 = *Pseuderanthemum*, Radlk. (Acanth.).
elegans, Montrouz. l. c. = P. variabile.
montana, Montrouz. l. c. 89 = P. variabile.

CHRISTISONIA, Gardn. (Orobanch.).
Scortechinii, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 205.—Penins. Mal.

CHRYSANTHELLUM, Rich. (Compos.).
mexicanum, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 114.—Mexic.

CHRYSANTHEMUM, Tourn. (Compos.).
grande, Hook. f. *Bot. Mag.* t. 7886.—Alger.

grandiflorum, Battand. in Battand. & Trab. Fl. Algér. (1890) 464 = grande.

hypargyreum, Diels, in *Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 104.—China.

marginatum, Raffill, in *Gard. Chron.* 1904, i. 51 = ornatum.

ornatum, Hemsl. in *Bot. Mag.* t. 7965.—Japon.

pamiricum, O. Hoffm. ex Paulsen, in *Kjoebl. Vidensk. Meddel.* 1903, 149.—As. cent.

Rohlenae, Domin, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 14.—Hybr.

Sabini, Lindl. in *Bot. Reg.* sub t. 1287 = indicum.

CHRYSITHRIX, Linn. (Cyperac.).
distigmatosa, C. B. Clarke, ex Diels & Pritz. in *Jahrb.* xxxv. 82.—Austral.

CHRYSOCOMA, Linn. (Compos.).

polygalaeifolia, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1014.—Afr. trop.

CHRYSOGLOSSUM, Blume (Orchid.).
nebulosum, J. Sm. *Orchid. Java*, 176 (= *Collabium nebulosum*).—Java.

simplex, J. Sm. l. c. 177 (= *Collabium simplex*).—Java.

CHRYSOMA, Nutt. = **Solidago**, Vaill. (Compos.).
fasciculata, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 215.—Calif.

Merriami, Eastw. l. c.—Calif.

CHRYSOPHYLLUM, Linn. (Sapot.).
 Antunesii, Engl. *Jahrb.* xxxii. 137.—Afr. trop.

Euchholzii, Engl. *Monogr. Afr. Pfl.* viii. 41.—Afr. trop.

Cainito, Griseb. ex Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 119 = *Micropholis Cruegeriana*.

Carvalhoi, Engl. *Monogr. Afr. Pfl.* viii. 47.—Afr. trop.

discolor, Walp. & Duchass. ex Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 121 = *Micropholis discolor*.

Eggersii, Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 155.—Ind. occ.

Gorungosanum, Engl. *Monogr. Afr. Pfl.* viii. 44.—Afr. trop.

Henriquesii, Engl. l. c. 45 (erroneo Henriquezii).—Afr. trop.

Klainii, Engl. l. c. 42.—Afr. trop.

Krugii, Pierre, ex *Urb. Symb. Antill.* v. 160 = pauciflorum.

Millenanum, Engl. *Monogr. Afr. Pfl.* viii. 44.—Afr. trop.

mohorcense, Engl. *Jahrb.* xxxviii. 100.—Afr. trop.

Picardiae, Urb. *Symb. Antill.* v. 158.—Ind. occ.

pruniforme, Engl. *Monogr. Afr. Pfl.* viii. 42.—Afr. trop.

Wilmsii, Engl. l. c. 46.—Afr. trop.

Zimmermannii, Engl. l. c. 44.—Afr. trop.

CHRYSOPOGON, Trin. (Gramin.).

[*ANDROPOGON*, Linn. D. T. & H.]
sinensis, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 368.—China.

CHRYSOPSIS, Ell. (Compos.).

alpicola, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 649.—Am. bor.

amplifolia, Rydb. l. c. 648.—Am. bor.

asprella, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 150.—Am. bor.

californica, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 48.—Calif.

camphorata, Eastw. in *Zoe*, v. 81 (1900).—Calif.

caudata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 648.—Am. bor.

CHRYSSOPSIS:

compacta, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 151.—Am. bor.

Cooperi, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 63.—Am. bor.

floridana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1183.—Am. bor.

gigantea, Small, l. c.—Am. bor.

horrida, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 648.—Am. bor.

imbricata, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 263.—Am. bor.

latifolia, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1182.—Am. bor.

microcephala, Small, l. c.—Am. bor.

resinolens, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 232.—Am. bor.

scabrifolia, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 264.—Am. bor.

Tracyi, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1182.—Am. bor.

CHRYSOSPLENIUM, Tourn. (Saxifr.).

Biondianum, Engl. *Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 50.—China.

chamaedryoides, Engl. l. c.—China.

Geraldianum, Engl. l. c. 49.—China.

iowensis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 483.—Am. bor.

CHRYSOTHAMNUS, Nutt. = **Bigelowia**, DC. (Compos.).

angustus, Greene, *Pittonia*, v. 64.—Calif.

appendiculatus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 6.—Am. bor.

asper, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 80.—Calif.

confinis, Greene, *Pittonia*, v. 62.—Am. bor.

consimilis, Greene, l. c. 60.—Am. bor.

corymbosus, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 50.—Calif.

falcatus, Greene, *Pittonia*, v. 62.—Am. bor.

filifolius, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 503.—Am. bor.

laetevirens, Greene, *Pittonia*, v. 61.—Am. bor.

laricinus, Greene, l. c. 110.—Am. bor.

leucocladus, Greene, l. c. 59.—Am. bor.

Macounii, Greene, l. c. 63.—Am. bor.

Moquianus, Greene, l. c. 60.—Am. bor.

nanus, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 302 (= *Aplopappus nanus*).—Am. bor.

Newberryi, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 652.—Am. bor.

orthophyllus, Greene, *Pittonia*, v. 62.—Calif.

patens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 652.—Am. bor.

pinifolius, Greene, *Pittonia*, v. 60.—Am. bor.

resinosus, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 303 (= *Ericameria resinosa*).—Am. bor.

scoparius, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 504.—Am. bor.

tortuosus, Greene, *Pittonia*, v. 63.—Calif.

virens, Greene, l. c. 61.—Am. bor.

vulcanicus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 80.—Calif.

CHRYSTOLIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 82 = **Glycine**, Linn. (Legum.).

violacea, Montrouz. l. c. = *G. tabacina*.

CHRYSURUS, Pers. = **Lamarckia**, Moench (Gramin.).

paradoxus, Sommier, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1902, 208.—Eur.

CHUQUIRAGA, Juss. (Compos.).

argentea, Spec. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr.

17 (= *Doniophyton argentinum*).—Patag.

Lehmannii, Hieron. in *Jahrb.* xxviii. 648.—Ecuador.

popayanensis, Hieron. l. c. 649.—N. Granat.

CHUSQUEA, Kunth (Gramin.).

depauperata, Pilg. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 149.—Peruv.

discolor, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 155.—Bras.

inamoena, Pilg. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 150.—Peruv.

linearis, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 76.—Guian.

mexicana, Hack. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xvii. 256.—Mexic.

Pittieri, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 153.—Am. cent.

picta, Pilg. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 151.—Peruv.

polyclados, Pilg. l. c. 147.—Peruv.

pubispicula, Pilg. l. c. 148.—Peruv.

quitensis, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 154.—Ecuador.

CHUSQUEA:

ramosissima, Pilg. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* i. 149.—Peruv.
simplicissima, Pilg. l. c. 145.—Peruv.
straminea, Pilg. l. c. 147.—Peruv.
tarmensis, Pilg. l. c. 151.—Peruv.
Tondnzi, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 155.—Am. cent.
urelytra, Hack. l. c. 158.—Bras.
virgata, Hack. l. c. 156.—Am. cent.
Weberbaueri, Pilg. in Fedde, *Repert. Nov. Sp.* i. 146.—Peruv.

CHYTRACULIA, P. Br. = *Calyptranthes*, Sw. (Myrtac.).
pallens, Britton, in Shattuck, Bahama Is. 260 = *Cal. pallens*.

CHYTRANTHUS, Hook. f. (Sapind.).
Laurentii, Wildem. *Énum. Pl. Laurent*, 146.—Afr. trop.

CHYTROGLOSSA, Reichb. f. (Orchid.).
pauleensis, Edwall, in *Revista Centr. Sci. Campinas*, ii. 195.—Bras.

CICER, Tourn. (Legum.).
flexuosum, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 102.—As. cent.
trifoliolatum, Bornm. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 849.—Persia.

CIENFUEGOSIA, Cav. (Malvac.).
[*FUGOSIA*, Juss. I. K.]
affinis, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 54 (= *Hibiscus affinis*).—Am. austr.
Benthamii, Hochr. l. c. 55.—Austral.

cuneiformis, Hochr. l. c. (= *Fugosia cuneiformis*).—Austral.

cuyabensis, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 171.—Bras.
Ellenbeckii, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 381.—Afr. trop.

escholtzioides, Hochr. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 302.—Parag.

flaviflora, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 56 (= *Fugosia flaviflora*).—Austral.

Gerrardii, Hochr. l. c. (= *Fugosia Gerrardii*).—Afr. austr.

gossypoides, Hochr. l. c. (= *Sturtia gossypoides*).—Austral.

hakeaefolia, Hochr. l. c. (= *Hibiscus hakeaefolius*).—Anstral.

Hasslerana, Hochr. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 302.—Parag.

latifolia, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 57 (= *Fugosia latifolia*).—Austral.

populifolia, Hochr. l. c. (= *Fugosia populifolia*).—Austral.

Robinsoni, Hochr. l. c. (= *Fugosia Robinsoni*).—Austral.

somalenensis, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 380.—Afr. trop.

subprostrata, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 57.—Parag.

thespesioides, Hochr. l. c. 58 (= *Fugosia thespesioides*).—Austral.

triphylla, Hochr. l. c. 59 (= *Fugosia triphylla*).—Afr. trop.

Welshii, Guerke, ex Krause, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 724 = *C. Welshii*, Garcke.

CIMICIFUGA, Linn. (Ranuncul.).
[*ACTAEA*, Linn. D. T. & H.]

heracleifolia, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 438.—Manchnria.

CINERARIA, Linn. (Compos.).
Enchanani, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 352.—Afr. trop.

foliosa, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 434.—Afr. trop.
Hamiltoni, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 382.—Afr. austr.

longipes, S. Moore, l. c. 1903, 400.—Afr. austr.

pentactina, Hook. f. *Bot. Mag.* t. 7799.—Afr. anstr.?

repanda, Forst. Prod. Fl. Ins. Austr. 56 = *Brachylottis repanda*.

CIPADESSA, Blume (Meliac.).

Warburgii, Perkins, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 79.—Ins. Philipp.

CIRRHOPELALUM, Lindl. (Orchid.).

acutiflorum, Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 779 (= *Bulbophyllum acutiflorum*).—Ind. or.
appendiculatum, Rolfe, in *Kew Bull.* 1901, 148.—Ind. or.
bicolor, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 14 (= *Bulbophyllum bicolor*).—China.
biflorum, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 120 B (= *Bulbophyllum biflorum*).—Java.
breviscapnum, Rolfe, in *Bot. Mag.* t. 8033.—Penins. Mal.
Cogniauxianum, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 86.—Bras.
Henryi, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 15.—China.
Hookeria, Duthie, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 88.—Ind. or.
Ornithorhynchus, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 121.—Java.
proliferum, Hort. in *Kew Hand-list Orch.* 1896, 57 = Colletti.
Thwaitesii, Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 777 (= *Bulbophyllum Thwaitesii*).—Zeylan.
tigridum, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 15 (= *Bulbophyllum tigridum*).—China.

CIRSIUM, Adans. (Compos.).

[*CNICUS*, Tourn. I. K.]
accedens, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 61, 117.—Hybr.
Andrewsii, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 506 (= *Cnicus Andrewsii*).—Calif.
Babingtonii, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 362.—Eur.
beneñense, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 61, 117.—Hybr.
Breweri, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 507 (= *Cnicus Breweri*).—Calif.
californicum, Jepson, l. c. 508 (= *Cnicus californicus*).—Calif.
callilepis, Jepson, l. c. 507 (= *Carduus callilepis*).—Calif.
Cardo-leonis, Lojac. *Fl. Sic.* ii. I. 158.—Sicil.
corbariense, Sennen, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlxi. 374.—Eur.
Coulteri, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 508 (= *Carduus venustus*).—Calif.
crassicaule, Jepson, l. c. 506 (= *Carduus crassicaulis*).—Calif.
dipsacolepis, Matsum. *Enum. Sci. Names* (1895) 82 (= *Cnicus dipsacolepis*).—Japon.
dubium, Lojac. *Fl. Sic.* ii. I. 155.—Sicil.
Fleischeri, Podp. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liv. 339.—Hybr.
Fleischmanni, Khek, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 41.—Hybr.
fontinalis, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 505 (= *Carduus fontinalis*).—Calif.
hydropilum, Jepson, l. c. 507 (= *Carduus hydrophilus*).—Calif.
inundatum, Mak. in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 154.—Japon.
nipponicum, Mak. l. c. 155 (= *Cnicus nipponicus*).—Japon.

occidentalis, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 509 (= *Carduus occidentalis*).—Calif.

oligophyllum, Matsum. *Enum. Sci. Names* (1895) 82 (= *Cnicus oligophyllum*).—Japon.

pinetorum, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 267.—Mex.

purpureum, Matsum. *Enum. Sci. Names* (1895) 83 (= *Cnicus purpureatus*).—Japon.

queretorum, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 507 (= *Cnicus queretorum*).—Calif.

remotifolium, Jepson, l. c. 508 (= *Cnicus remotifolius*).—Am. bor. occ.

Richeleanum, Tourl. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 310.—Hybr.

Rouyanæ, Sennen, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 426.—Hybr.
Sennæ, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 42; *Fl. Fr.* ix. 31.—Hybr.

spicatum, Matsum. *Enum. Sci. Names* (1895) 83 (= *Cnicus spicatus*).—Japon.

Tanakæ, Matsum. l. c. (= *Cnicus Tanakæ*).—Japon.
Thureti, Burnat, ex Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 58; Rouy, *Fl. Fr.* ix. 48.—Hybr.

yezoense, Mak. in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 155 (= *Cnicus yezoensis*).—Japon.

CISSAMPELOS, Linn. (Menisperm.).

Glaziovii, Taub. ex Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 16, nomen.—Bras.

Wildemaniana, Bossche, in *Pl. Nov. Hort. Then.* i. 5.—Afr. trop.

CISSUS, Linn. (Ampelid.).

[*VITIS*, Tourn. I. K.]
Baueri, Gilg, in Bauer, *Deutsch. Niger-Benue Exped.* 162, nomen.—Afr. trop.
chlorantha, Gilg, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 295.—Afr. trop.
fusgioides, Gilg, l. c. 294.—Afr. trop.
guaranitica, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 545*.—Parag.
hypargyreia, Gilg, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 293.—Afr. trop.
Kakoma, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 210.—Afr. trop.
lanceolata, Malme, in *Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. no. 11, 16.—Bras.
Laurentii, Wildem. *Énum. Pl. Laurent*, 148.—Afr. trop.
macilenta, Urb. *Symb. Antill.* iii. 318.—Ind. occ.
macrothyrsia, Gilg, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 186.—Afr. trop.
Picardiae, Urb. *Symb. Antill.* iii. 317.—Ind. occ.
polycymosa, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 52.—Afr. trop.
Rivae, Gilg, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 185.—Afr. trop.
Rnspolii, Gilg, l. c. 186.—Afr. trop.
somaliensis, Gilg, l. c.—Afr. trop.
subrecta, Malme, in *Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. no. 8, 11 (= *Vitis inundata*).—Bras.
trinervis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 210.—Afr. trop.
violaceo-glandulosa, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 294.—Afr. trop.

CISTANCHE, Hoffmgg. & Link (Orobanch.).
lusitanica, Guim. in *Broteria*, iii. (1904) 190 (= *Phelipaea lusitanica*).—Lusitan.

Sintenisii, Beck, ex Bornm. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 686*.—Oriens.
teretifolia, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 153.—Afr. trop.

violacea, Hook. f. *Bot. Mag.* t. 7911.—Afr. bor.

CISTUS, Tourn. (Cistac.).
canadensis, Moç. ex Gross. in *Engl. Pflanzenreich*, Cistac. 46 = *Halimum Coulteri*.
ciliaris, Moç. ex Gross. l. c. 45 = *Halimum chihuahuense*.
flexuosus, Herb. Link, ex Gross. l. c. 47 = *Halimum glomeratum*.
hirtus, Thib. ex Gross. l. c. 89 = *Helianthemum asperum*.
obcordatum, Moç. ex Gross. l. c. 47 = *Halimum glomeratum*.
stoechadifolius, Hort. ex Gross. l. c. 69 = *Helianthemum leptophyllum*.

CITHAREXYLUM, Mill. (Verben.).
bahamense, Millsp. ex Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 450.—Ind. occ.

crassifolium, Greenm. in *Donn. Sm. Enum. Pl. Guat.* vii. 70, nomen.—Am. cent.

Donnell-Smithii, Greenm. l. c. nomen.—Am. cent.
hexangulare, Greenm. l. c. nomen.—Am. cent.

macradenium, Greenm. l. c. nomen.—Am. cent.

Pringlei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 248.—Mex.

pterocladium, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 255.—Am. cent.

recurvatum, Greenm. in *Donn. Sm. Enum. Pl. Guat.* vii. 70, nomen.—Am. cent.

CITRIOBATUS, A. Cunn. (Pittospor.).

javanicus, Boerl. & Koord. in *Ic. Bogor.* t. lxxvii.—Malaya.

CITRUS, Linn. (Rutac.).
Garrawayi, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 491.—Austral.

Oxanthera, Beauvois. *Gen. Montrouz.* 14 (= *Oxanthera fragrans*).—N. Caled.

papuana, F. M. Bailey, *Contrib. Fl. Brit. N. Guin.* (reimp. ex *Rep. Brit. N. Guin.* 1901-2) 1.—N. Guin.

Warburgiana, F. M. Bailey, l. c.—N. Guin.

CLADIUM, P. Br. (Cyperac.).
colpodes, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 59.—N. Guin.

CLADIUM:

Gaudichaudii, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 230 (= *Baumea mariscoidea*).
—Ins. Philipp. et Mariann.
lucense, Merino, in *Bol. Soc. Espan. Hist. Nat.* ii. 65.—Eur.

CLADRASTIS, Rafin. (Legum.).

platycarpa, Mak. in *Bol. Mag.* Tokyo xv. 62 (= *Sophora platycarpa*).—Japon.
shikokiana, Mak. l. c. (= *Sophora shikokiana*).—Japon.

CLAOXYLON, A. Juss. (Euphorb.).

Dewevrei, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 283.—Afr. trop.
Holstii, Pax, l. c. xxxiv. 372.—Afr. trop.
Menyhartii, Pax, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 877.—Afr. trop.

CLARKIA, Pursh (Onagr.).

parviflora, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 492.—Am. bor.

CLATHROTROPIS, Harms, in Dalla Torre & Harms, Gen. Siphon. 221 (1901). *LEGUMINOSAE.*

grandiflora, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl. lxxii. 27 (= *Diplotropis grandiflora*).—Bras.
nitida, Harms, l. c. (= *Diplotropis nitida*).—Bras.

CLAUSENA, Burm. f. (Rutac.).

Anisum-oleans, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 21 (= *Cookia Anisum-oleans*).—Ins. Philipp.
Bergeyckiana, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 743.—Afr. trop.
Warburgii, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* 162.—Ins. Philipp.

CLAUSIA, Trotzky (Crucif.).

[*HESPERIS*, Linn. I. K.]
hispidia, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 43.—As. cent.
molissima, Lipsky, l. c. 44.—As. cent.
Olgae, Lipsky, l. c.—As. cent.
sarawachanica, Lipsky, l. c. 45.—As. cent.
turkestanica, Lipsky, l. c. 41.—Turkestan.

CLAVIJA, Ruiz & Pav. (Myrsin.).

boliviensis, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Theophrast. 26.—Bolivia.
eggarsiana, Mez, l. c. 18.—Ecuador.
elliptica, Mez, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 537.—Bras.
Engelsii, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Theophrast. 19.—N. Granat.
Hassleri, Mez, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 238.—Parag.
Kalbreyeri, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Theophrast. 17 (= *Theophrasta Kalbreyeri*).—N. Granat.
Lehmanni, Mez, l. c. 18.—N. Granat.
longifolia, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 438 (= *Theophrasta longifolia*).—Ind. occ.
membranacea, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Theophrast. 28.—Ecuador.
nobilis, Mez, l. c. 17 (= *Theophrasta nobilis*).—Ecuador.
parviflora, Mez, l. c. 27.—Peruv.
parvula, Mez, l. c. 23.—Ecuador.
Poepigii, Mez, l. c. 25.—Peruv.
Radkoferi, Mez, l. c. 21.—Hab.?
Ruiziana, Mez, l. c. 23 (= *Theophrasta Ruiziana*).—Peruv.
Schwackeana, Mez, l. c. 22.—Bras.
serrata, Mez, l. c. 23 (= *Theophrasta serrata*).—Peruv.
serratifolia, Mez, l. c.—N. Granat.
spinosa, Mez, l. c. 22 (= *Horta spinosa*).—Bras.
tarapotana, Mez, l. c. 24.—Peruv.
tenera, Mez, l. c. 22.—Bras.

CLAYTONIA, Gronov. (Portul.).

rosea, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 404.—Am. bor.

CLEIDION, Blume (Euphorb.).

papuanum, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 296.—N. Guin.

CLEISTANTHUS, Hook. f. (Euphorb.).

bipindensis, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 282.—Afr. trop.
dasyphyllus, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 31.—Penins. Mal.
libericus, N. E. Brown, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 113.—Afr. trop.

CLEISTANTHUS:

orgyalis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 75 (= *Gluta orgyalis*).—Ins. Philipp.
polyphyllus, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 31.—Penins. Mal.

CLEISTOCACTUS, Lem. = *Cereus*, Mill. (Cact.).

aureus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 11 = *Cereus aureus*.

Celsianus, A. Web. l. c. 16 (= *Pilocereus Celsianus*).—Bolivia.

chotaensis, A. Web. l. c. 19.—Ecuador.

Humboldtii, A. Web. l. c. 5 = *Cereus Humboldtii*.
hyalanthus, Roland-Goss. Cleistoc. 5 = *Cereus hyalanthus*.

icosagonus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 6 = *Cereus icosagonus*.

Kerberi, Roland-Goss. Cleistoc. 5 = *Cereus Kerberi*.

lanatus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 9 = *Cereus lanatus*.

laniceps, Roland-Goss. Cleistoc. 4 = *Cereus laniceps*.

monvilleanus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 17 = *Cereus monvilleanus*.

parviflorus, Roland-Goss. Cleistoc. 4 = *Cereus parviflorus*.

parisetus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 18 = *Cereus parisetus*.

sepium, A. Web. l. c. 8 = *Cereus sepium*.

serpens, A. Web. l. c. 11 = *Cereus serpens*.

CLEISTOPHOLIS, Pierre (Anonac.).

albida, Engl. & Diels, Monogr. Afr. Pfl. vi. 34 (= *Anona albida*).—Afr. trop.

glauca, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 35.—Afr. trop.

gracilipes, Engl. & Diels, l. c. 34 (= *Oxymitra gracilipes*).—Afr. trop.

grandiflora, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 39.—Afr. trop.

Klaeaneana, Pierre, ex Engl. & Diels, Monogr. Afr. Pfl. vi. 35.—Afr. trop.

patens, Engl. & Diels, l. c. 35 (= *Oxymitra patens*).—Afr. trop.

platypetala, Engl. & Diels, l. c. 34 (= *Oxymitra platypetala*).—Afr. trop.

Staudtii, Engl. & Diels, l. c. 35 (= *Oxymitra Staudtii*).—Afr. trop.

CLEMATIS, Dill. (Ranunc.).

Antunesii, Engl. Jahrb. xxxii. 130.—Afr. trop.

biflora, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 193.—Calif.

coreana, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 298.—As. bor.

Clarkeana, Léveillé & Vaniot, l. c. 170.—China.

dictyota, Greene, Pittoria, v. 133.—Am. bor.

Drakeana, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 168.—China.

eriophora, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, xxix. 154.—Am. bor.

Finetiana, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 219.—China.

flaccida, Small, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 421.—Am. bor.

funebris, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 168.—China.

Gagnepaniana, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 219.—China.

hastata, Finet & Gagn. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 527.—China.

Jonesii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, xxix. 153.—Am. bor.

koreana, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 438.—Corea.

Kuntziana, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 171.—China.

missouriensis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 421.—Am. bor.

otophora, Franch. ex Finet & Gagn. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 548.—China.

Philippiana, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 169.—China.

pseudopogonandra, Finet & Gagn. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 549.—China.

pterantha, Dunn, in *Hook. Ic. Pl. t.* 2713.—China.

repens, Finet & Gagn. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 548.—China.

splendens, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1902, 171.—China.

CLEMATIS:

trullifera, Finet & Gagn. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* 1. 547.

—China.

versicolor, Small, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 421.

—Am. bor.

CLEMENTSIA, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. (1903) 3. *CRASSULACEAE.*

[*SEDUM*, Linn. D. T. & H.]

rhodantha, Rose, ex Britton & Rose, l. c. (= *Sedum rhodanthum*).—Am. bor.

CLEOME, Linn. (Capparid.).

Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 36.—Afr. trop.

glabra, Taub. ex Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Méém. III. 19, nomen.—Bras.

Marscellei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 181.—Afr. trop.

niamniamea, Schweinf. & Gilg, ex Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 208.—Afr. trop.

Paxiana, Gilg, l. c.—Afr. trop.

Polyanthera, Schweinf. & Gilg, ex Gilg, l. c. 202.—Afr. trop.

sinaloensis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 198 (1905).—Mex.

stenophylla, Klotsch, ex *Urb. Symb. Antill.* iv. 251, descr.—Ind. occ.

titubans, Spieg. in *Bol. Agric. Buenos Aires*, i. 236.—Argent.

CLEOMELLA, DC. (Capparid.).

alata, Eastw. in *Zoe*, v. 87 (1900).—Calif.

cornuta, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 249.—Am. bor.

Hillmani, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 171.—Am. bor.

nana, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 490.—Am. bor.

taurocratoides, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 172.—Calif.

CLERODENDRON, Linn. (Verben.).

assurgens, K. Schum. in *Just's Jahrest.* xxviii. I. 496 (= *Siphonanthus assurgens*).—Afr. trop.

Baumii, Guerke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 351.—Afr. trop.

botryooides, K. Schum. in *Just's Jahrest.* xxviii. I. 496 (= *Siphonanthus botryooides*).—Afr. trop.

costulatum, K. Schum. l. c. (= *Siphonanthus costulatum*).—Afr. trop.

Curtisia, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 142.—Malaya.

dependens, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 581.—Madag.

discolor, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 203.—Borneo.

dumale, K. Schum. in *Just's Jahrest.* xxviii. I. 496 (= *Siphonanthus dumalis*).—Afr. trop.

Friesii, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 372.—N. Guin.

hastato-oblongum, C. B. Clarke, in *Schmidt*, in *Bot. Tidsskr.* xxvi. 174.—Siam.

hirsutum, H. H. W. Pearson, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 221 (= *Cyclonema hirsutum*).—Afr. austr.

japonicum, Mak. in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 91 (= *Volkameria japonica*).—Japon.

Kanichi, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 119.—Afr. trop.

katangensis, Wildem. l. c. 120.—Afr. trop.

Lindianianum, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 372.—N. Guin.

Picardiae, Urb. Symb. Antill. iii. 367.—Ind. occ.

pilosum, H. H. W. Pearson, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xv. 181.—Afr. austr.

reflexum, H. H. W. Pearson, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xv. 182.—Afr. trop.

rhytidophyllum, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 371.—N. Guin.

sanguineum, K. Schum. in *Just's Jahrest.* xxviii. I. 496 (= *Siphonanthus sanguinea*).—Afr. trop.

Schmidii, C. B. Clarke, in *Schmidt*, in *Bot. Tidsskr.* xxvi. 173.—Siam.

simile, H. H. W. Pearson, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 224 (1901).—Afr. austr.

CLERODENDRON:

simile, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. (1905) 64.—Ins. Philipp.
triphyllum, *H. H. W. Pearson*, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 220 (= *Cyclonema triphyllum*).—Afr. austr.

CLETHRÀ, Gronov. (Ericac.).

Alcoceri, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 240.—Mexic.
luzonica, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 38.—Ins. Philipp.

CLIBADIUM, Linn. (Compos.).

anceps, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 97.—Mexic.
Eggersii, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxviii. 598.—Ecuador.
glomeratum, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 98.—Mexic.
Pittieri, *Greenm. l. c.*—Mexic.

CLIDEMIA, D. Don (Melastom.).

costaricensis, *Cogn.* in *Donn. Sm. Enum. Pl. Guatém.* vii. 13, nomen.—Am. cent.
erotonifolia, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 179.—Peruv.
radicans, *Pilg. l. c.*—Reg. Amaz.
Ulei, *Pilg. l. c.* 180.—Peruv.
urticoides, *Pilg. l. c.*—Peruv.

CLIFFORTIA, Linn. (Rosac.).

alata, *N. E. Br.* in *Kew Bull.* 1901, 121.—Afr. austr.
Galpini, *N. E. Br. l. c.* 122.—Afr. austr.
subsetacea, *Diels*, ex *Bolus & Wolley-Dod*, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xiv. 260.—Afr. austr.
tabularis, *Diels*, ex *Bolus & Wolley-Dod*, *l. c.* 259.—Afr. austr.

CLIMACORACHIS, Hemsl. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1903) 43. *LEGUMINOSAE*.
fruticosa, *Hemsl. & Rose*, *l. c.* 44.—Mexic.
mexicana, *Hemsl. & Rose*, *l. c.* 43.—Mexic.
CLINOGYNE, Salisb. (Scitamin.).

arillata, *K. Schum. ex Wildem. & Th. Dur.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 232 (= *Donax arillata*).—Afr. trop.
Baumannii, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich, Marant.* 63.—Afr. trop.
chrysanthia, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 168.—Afr. trop.

cordifolia, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich, Marant.* 62.—Afr. trop.
flexuosa, *K. Schum. l. c.* 63 (= *Phrynum flexuosum*).—Afr. trop.

Hensii, *K. Schum. l. c.* 62 (= *Phrynum Hensii*).—Afr. trop.
holostachya, *K. Schum. l. c.* 65 (= *Phrynum holostachyum*).—Afr. trop.

inaequilatera, *K. Schum. l. c.* (= *Phrynum inaequilaterum*).—Afr. trop.
lasiocolea, *K. Schum. l. c.* 66.—Afr. trop.
leucantha, *K. Schum. l. c.* (= *Donax leucantha*).—Afr. trop.

monophylla, *K. Schum. l. c.* 64 (= *Phrynum monophyllum*).—Afr. trop.
oligantha, *K. Schum. l. c.* 66 (= *Donax oligantha*).—Afr. trop.

ramosissima, *K. Schum. l. c.* 64 (= *Phrynum ramosissimum*).—Afr. trop.

Schweinfurthiana, *K. Schum. l. c.* 62 (= *Donax Schweinfurthiana*).—Afr. trop.
similis, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 587.—Hab. ?
sulphurea, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich, Marant.* 65 (= *Phrynum sulphureum*).—Afr. trop.

trichomyle, *K. Schum. l. c.*—Afr. trop.

CLINOPODIUM, Linn. = **CALAMINTHA**, Tourn. (Labiat.).

Clinopodium, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 131 = *Calamintha Clinopodium*,
graecum, Brand, in Koch, *Syn. Deutsch. Fl. ed.* III. 2122 (= *Satureia graeca*).—Eur.
macrocalyx, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1043.—Am. bor.

CLINTONIA, Rafin. (Liliac.).

umbellulata, Shafer, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 109.—Am. bor.

CLISTOYUCCA, Trel. in *Miss. Bot. Gard. Rep.* 1902, 41. *LILIACEAE*.
arborescens, *Trel. l. c.* (= *Yucca arborescens*).—Am. bor.
CLITANDRA, Benth. (Apocyn.).

alba, *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 64.—Afr. trop.
Arnoldiana, *Wildem.* in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxvii. (1903) 400.—Afr. trop.
Gentilii, *Wildem.* *Notes Apocyn. Laticif. Fl. Congo*, 25.—Afr. trop.
Gilletii, *Wildem.* *Obs. Apocyn. Latex*, 37.—Afr. trop.
Lacourtiana, *Wildem.* in *Wildem. & Gentil, Lianes Caoutch. Congo*, 110.—Afr. trop.
membranacea, *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 597.—Afr. trop.
nitida, *Stapf*, *l. c.* 595.—Afr. trop.
Nzunde, *Wildem.* *Notes Apocyn. Laticif. Fl. Congo*, 22.—Afr. trop.
oocarpa, *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 598.—Afr. trop.
parvifolia, *Stapf*, *l. c.* 63 (= *Cylindropsis parvifolia*).—Afr. trop.
sclerophylla, *K. Schum. ex Stapf*, *l. c.* 67 = *visciiflora*.
Simoni, *Gilg*, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 169.—Afr. trop.
Staudtii, *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 67.—Afr. trop.
togolana, *Stapf*, *l. c.* 64 (= *Cylindropsis togolana*).—Afr. trop.

CLITORIA, Linn. (Legum.).

cearensis, *Huber*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 305.—Bras.

CLIVIA, Lindl. (Liliac.).

cyrtanthiflora, *Wittm.* *Gartenfl.* 1904, 225 (= *Imantophyllum cyrtanthiflorum*).—Hybr.

CLUSIA, Linn. (Guttif.).

Salvinii, *Donn. Sm. in Bot. Gaz.* xxxv. (1903) 1.—Am. cent.

CLUYTIA, Boerh. (Euphorb.).

angustifolia, *Knauf*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 340.—Afr. trop.
glabrescens, *Knauf*, *l. c.*—Afr. trop.
glauca, *Pax*, in *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 50.—Afr. austr.
Krookii, *Pax*, *l. c.* 49.—Afr. austr.
Paxii, *Knauf*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 341.—Afr. trop.
Schlechteri, *Pax*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 373.—Afr. austr.

CLUYTIANDRA, Muell. Arg. (Euphorb.).

Engleri, *Pax*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 368.—Afr. trop.
fruticans, *Pax*, *l. c.* xxxiii. 276.—Afr. trop.
somalensis, *Pax*, *l. c.* 277.—Afr. trop.

CNEMIDOPHACOS, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 668. *LEGUMINOSAE*.

flavus, *Rydb.* *l. c.* 664 (= *Astragalus flavus*).—Am. bor.

CNESTIS, Juss. (Connarac.).

grandifoliolata, *Wildem. & Th. Dur.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 746.—Afr. trop.

CNICUS, Linn. (Compos.).

Bodinieri, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* 1903, 121.—China.
Cerberus, *Vaniot*, *l. c.* 120.—China.

monocephalus, *Vaniot*, *l. c.* 122.—China.

Norrisii, *Bickn.* *Fl. Bordighera*, 156.—Hybr.

CNIDIUM, Cusson = **SELINEUM**, Linn. (Umbell.).

formosanum, Yabe, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xvi. iv. 63.—Formosa.
longiradiatum, Yabe, *l. c.* 60 (= *Selinum longiradiatum*).—Japon.

CNIDOSCOLUS, Pohl = **JATROPHA**, Linn. (Euphorb.).

texanus, Small, *Fl. S. E. U. S.* 706 (= *Jatropha texana*).—Am. bor.

COCCINIA, Wight & Arn. (Cucurb.).

calantha, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 358.—Afr. trop.
djurenensis, *Schweinf. & Gilg*, *ex Gilg*, *l. c.* 357.—Afr. trop.
Engleri, *Gilg*, *l. c.* 354.—Afr. trop.
microphylla, *Gilg*, *l. c.* 357.—Afr. trop.
Petersii, *Gilg*, *l. c.* 356.—Afr. trop.
polyantha, *Gilg*, *l. c.*—Afr. trop.
Princeae, *Gilg*, *l. c.* 358.—Afr. trop.

COCCOCYPSELUM, P. Br. (Rubiace.).

Hasslerianum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 169.—Parag.

COCOGLOCHIDION, K. Schum. in K. Schum.

& Lauterb., *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, (1905) 292. *EUPHORBIACEAE*.

erythrococcus, *K. Schum. l. c.* 293.—N. Guin.

COCCOLOBA, Linn. (Polygon.).

Ernstii, *J. R. Johnston*, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 685.—Venez.

Lehmanni, *Lindau*, in *Fedde, Repert. Nov. Sp. i.* 156.—N. Granat.

Meissneriana, *K. Schum.* in *Just's Jahrest.* xxviii. I. 451 (= *Uvifera Meissneriana*).—Boliv.

Tuerckheimi, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 213.—Am. cent.

COCOTHIRINAX, Sargent (Palm.).

acuminata, *K. Schum.* in *Just's Jahrest.* xxvii. I. 469 (= *Thrinax acuminata*).—Ind. occ.

argentea, *K. Schum. l. c.* (= *Thrinax argentea*).—Am. cent.

radiata, *K. Schum. l. c.* (= *Thrinax radiata*).—Ins. Trinit.

COCHLEARIA, Tourn. (Crucif.).

heterophylla, *Hausskn.* & *Bornm.* in *Mittb. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 5.—As. Min.

vulgaris, *Bub.* *Fl. Pyren.* iii. 195 = *officinalis*.

COCHLIODA, Lindl. (Orchid.).

brasiliensis, *Rolfe*, in *Gard. Chron.* 1904, II. 141.—Bras. *vulcanica*, *Benth. & Hook. f. ex Veitch*, *Man. Orchid.* ix. 189 (= *Mesopinidium vulcanicum*).—Ecuador.

COCOPS, O. F. Cook, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 568. *PALMAE*.

rivalis, *O. F. Cook*, *l. c.*—Ind. occ.

COCOS, Linn. (Palm.).

amadelpha, *Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov.* 7.—Parag. *apaensis*, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 100.—Parag.

Arechavaletana, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 43.—Urug.

arenicola, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 100.—Parag.

Barbosii, *Barb. Rodr. l. c.* 86.—Bras.

campicola, *Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov.* 6.—Parag.

campylospatha, *Barb. Rodr. l. c.* 9.—Parag.

catecharpa, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 41.—Urug.

Cogniauxiana, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 102.—Parag.

Dyerana, *Barb. Rodr. l. c. i.* 95.—Parag.

Glazioviana, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxxi. Beibl. lxx. 21.—Bras.

Hassleriana, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 101.—Parag.

illiputiana, *Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov.* 5.—Parag.

quinquefaria, *Barb. Rodr. l. c.* 13.—Hort.

Romanzoffiana-pulposa, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 116.—Urug.

stolonifera, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 40.—Urug.

Urbaniana, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxxi. Beibl. lxx. 22.—Bras.

Wildemaniana, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 101.—Parag.

CODIA, Forst. (Saxifr.).

albicans, *Vieill. ex Pampan.* in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 104.—N. Caled.

incrassata, *Pampan.* *l. c.* 105.—N. Caled.

microcephala, *Pampan.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 490.—N. Caled.

CODONANTHE, Hanst. (Gesner.).

caribaea, *Urb. Symb. Antill.* ii. 365.—Ind. occ.

Eggersii, *Urb. l. c.* 366.—Ind. occ.

fornicarum, *Fritsch, in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, iii. (1905) sub tt. 3-4.—Reg. Amaz.

Uleana, *Fritsch*, *l. c.*—Reg. Amaz.

CODONOPSIS, Wall. (Campanul.).

silvestris, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 425.—As. or.

COELACHNE, R. Br. (Gramin.).

Hackeli, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 8.—Ins. Philipp.

COELOCARYON, Warb. (Myristic.).

cuneatum, *Warb. in Rev. Cult. Colon.* xii. (1903) 132;

et in Engl. Jahrb. xxxiii. 385.—Afr. trop.

multiflorum, *Warb. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 386.—Afr. trop.

COELOCOCCUS, H. Wendl. = **Metroxylon**, Rottb. (*Palm.*).
amicarum, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 244 (= *Sagus amicarum*).—Ins. Pacif.
carolinensis, Dingl. in Bot. Centralbl. xxxii. (1887) 349.—Ins. Pacif.
Warburgi, Heim, in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 572; et in Bull. Agric. Colon. Par. i. 11.—Ins. N. Hebrid.

COELOGLOSSUM, Hartm. = **Habenaria**, Willd. (*Orchid.*).
diphyllum, Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 98.—Ital.

COELOGYNE, Lindl. (*Orchid.*).
cinnamomea, Lindl. in Gard. Chron. 1858, 37.—Hab.? *densiflora*, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 81.—Penins. Mal.

grandiflora, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 22.—China.
Lawrenceana, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, I. 227.—Anam.

modesta, J. J. Sm. Orchid. Java, 141.—Java.
pallens, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 81.—Penins. Mal.
pholidotoides, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 106 B.—Borneo.
rhizomatosa, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 146.—Celebes.
septemcostata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 106 A.—Malaya.
tumida, J. J. Sm. Orchid. Java, 141.—Java.
yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 23.—China.

COELOSPERMUM, Blume (*Rubiace.*).
truncatum, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 51.—Penins. Mal.

COELOSTYLIS, Torr. & Gray = **Spigelia**, Linn. (*Logan.*).
Lindheimeri, Small, Fl. S. E. U. S. 922 = S. Lindheimeri.

COFFEA, Linn. (*Rubiace.*).
affinis, Wildem. in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 113.—Afr. trop.
Bonnieri, Dubard, in Agric. Prat. Pays Chauds, v. 96.—Madag.
excelsa, Cheval. in Rev. Cult. Colon. xii. 258; et in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxi. 517.—Afr. trop.
Gallienii, Dubard, in Agric. Prat. Pays Chauds, v. 93.—Madag.
ligustrifolia, Staph., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 109.—Afr. trop.
Macclaudii, Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxi. 1474.—Afr. trop.
Mogeneti, Dubard, in Agric. Prat. Pays Chauds, v. 99.—Madag.
nudiflora, Staph., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 108.—Afr. trop.
Schmidtii, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 338.—Malaya.
silvatica, Cheval. in Rev. Cult. Colon. xii. 258.—Afr. trop.

COLA, Schott & Endl. (*Stercul.*).
Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 58.—Afr. trop.
Millenii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 313.—Afr. trop.
rostrata, K. Schum. l. c. 314.—Afr. trop.
Scheffleri, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

COLCHICUM, Linn. (*Liliac.*).
bulgaricum, Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 32.—Eur.
glossophyllum, Heldr. ex Halacsy, Conspl. Fl. Graec. iii. 274.—Graecia.
Psaridis, Heldr. ex Halacsy, l. c.—Graecia.
velutinum, Bornm. & Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 63.—Sinai.
Zahnii, Heldr. ex Halacsy, Conspl. Fl. Graec. iii. 273.—Graecia.

COLEA, Boj. (*Bignon.*).
hirsuta, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 583.—Madag.
membranacea, Aug. DC. l. c.—Madag.

COLEOSANTHUS, Cass. = **Brickellia**, Ell. (*Compos.*).
albicaulis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 646.—Am. bor.
axillaris, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 149.—Am. bor.
congestus, Nelson, in Coul. Bot. Gaz. 1901, 401.—Am. bor.
gracilipes, Greene, Pittonia, iv. 237.—Calif.
melissaefolius, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 150.—Am. bor.
modestus, Greene, Pittonia, iv. 236.—Am. bor.
nepetaefolius, Greene, l. c. 237.—Am. bor.
populifolius, Greene, l. c. 238.—Am. bor.
reniformis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 646 (= *Brickellia reniformis*).—Am. bor.
umbellatus, Greene, Pittonia, iv. 238.—Am. bor.
venulosus, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxvii. 262.—Am. bor.

COLEOTRYPE, C. B. Clarke (*Commelin.*).
Laurentii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 377.—Afr. trop.

COLEUS, Lour. (*Labiat.*).
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 357.—Afr. trop.
Coppini, Heck. in Rev. Cult. Colon. viii. 166; et in Ann. Inst. Col. Marseilles, viii. II. (1901) 6.—Afr. trop.
Dazo, Cheval. in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 104.—Afr. trop.
heterotrichus, Briq. in Th. Dur. & Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 40.—Afr. trop.
Menyharthi, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1074.—Afr. trop.
Pentheri, Guerke, ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 48.—Afr. austr.
Rehmannii, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1075.—Afr. austr.
somalensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 265.—Afr. trop.

COLLISSIA, Nutt. (*Scrophul.*).
brachysiphon, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 214.—Calif.
breviflora, Suksd. in W. Am. Sci. xii. 54.—Am. bor.
glandulosa, Howell, Fl. N. W. Am. i. 506.—Am. bor.
multiflora, Howell, l. c.—Am. bor.
pusilla, Howell, l. c.—Am. bor.

COLOGANIA, Kunth (*Legum.*).
capitata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 41.—Mexic.
confusa, Rose, l. c. 37.—Am. bor.
congesta, Rose, l. c. 312.—Mexic.
Deamii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 492.—Mexic.
glabrior, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 38.—Am. cent.
grandiflora, Rose, l. c. 41.—Mexic.
Houghii, Rose, l. c. 39.—Mexic.
humilis, Rose, l. c. 40.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic.
pallida, Rose, l. c. 38.—N. Mexic.
racemosa, Rose, l. c. 40.—Mexic.
rufescens, Rose, l. c. 38.—Am. cent.
scandens, Rose, l. c.—Mexic.

COLONA, Cav. = **COLUMBIA**, Pers. (*Tiliac.*).
Blancoi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 17 (= *Columbia Blancoi*).—Ins. Philipp.
longipetiolata, Merrill, l. c. 16.—Ins. Philipp.

COLQUHOUNIA, Wall. (*Labiat.*).
Seguini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 165.—China.

COLUBRINA, Rich. (*Rhamn.*).
Colubrina, Small, Fl. S. E. U. S. 752 (= *Rhamnus Colubrina*).—Am. bor.
megacarpa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 50.—Mexic.

COLUMBIA, Pers. (*Tiliac.*).
hastata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 105.—Ins. Philipp.
hirsuta, Warb. in Perkins, l. c. 106.—Ins. Philipp.
inaequidentata, Warb. in Perkins, l. c. 105, nomen.—Celebes.

COLUMBIA:

Jagori, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 106.—Ins. Philipp.
lanceolata, Warb. in Perkins, l. c. 107.—Ins. Philipp.
mindanaensis, Warb. in Perkins, l. c.—Ins. Philipp.
mollis, Warb. in Perkins, l. c. 108.—Ins. Philipp.
scabra, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 368.—Tonkin.
subobovata, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 25.—Amboina.

COLUMNEA

Plum. (*Gesner.*).
calcarata, Donn. Sm. in Coul. Bot. Gaz. xxxiii. 254.—Am. cent.
calotricha, Donn. Sm. l. c. xl. 9.—Am. cent.
cubensis, Britton, in Torreya, v. (1905) 215.—Cuba.
jamaicensis, Urb. Symb. Antill. ii. 359.—Ind. occ.
sulfurea, Donn. Sm. in Coul. Bot. Gaz. xxxi. 117.—Am. cent.

COLORIA

R. Br. (*Rosac.*).
longifolia, Maxim. in Bull. Acad. Petersb. xxvii. 466; Mél. Biol. xi. 215.—China.

COLUTEA

Tourn. (*Legum.*).
gracilis, Freyn & Sint. ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 46.—Turkestan.
Paulsenii, Freyn, l. c. 47.—As. cent.

COMANDRA

Nutt. (*Santal.*).
Richardsiana, Fernald, in Rhodora, 1905, 48.—Am. bor.

COMBRETUM

Linn. (*Combret.*).
angustifolium, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 213.—Afr. trop.
arbucula, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 314.—Afr. trop.
arenarium, Engl. & Gilg, l. c. 318.—Afr. trop.
argyrochryseum, Engl. & Gilg, l. c. 320.—Afr. trop.
argyrophyllum, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 482 (sphalm.)=Terminalia argyrophylla.
aureonitens, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 315.—Afr. trop.

Baumii, Engl. & Gilg, l. c. 320.—Afr. trop.

Bosoi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 195.—Afr. trop.
Butayei, Wildem. l. c. 196.—Afr. trop.

buvumense, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 152.—Afr. trop.

Cabrae, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix. 100.—Afr. trop.

Dekindiana, Engl. Jahrb. xxxii. 136.—Afr. trop.
Dinteri, Schinz, in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 877.—Afr. trop.

Engler, Schinz, l. c. 878.—Afr. trop.

Gentilii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 65.—Afr. trop.

gnidioideas, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 319.—Afr. trop.

Grandidieri, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 42.—Madag.

Hasslerianum, Chod. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 345.—Parag.

Haullevilleanum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 213.—Afr. trop.

Kamatutu, Wildem. l. c. 215.—Afr. trop.

laeteviride, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 316.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 197.—Afr. trop.

Leutwen, Schinz, in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. i. 878.—Afr. trop.

Iukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 214.—Afr. trop.

monticola, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 317.—Afr. trop.

pachycarpum, Engl. & Gilg, l. c. 316.—Afr. trop.
quirinense, Engl. & Gilg, l. c. 318.—Afr. trop.

sinuatipetalum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 215.—Afr. trop.

COMINSIA

Hemsl. (*Scitamin.*).
gigantea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.

58 (= *Phrynum giganteum*).—Australas.

COMMELINA

Plum. (*Commelin.*).
Buchananii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.

47.—Afr. trop.

Carsoni, C. B. Clarke, l. c. 52.—Afr. trop.

Cecilae, C. B. Clarke, l. c. 51.—Afr. trop.

COMMELINA:

Clarkeana, *Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 245.—Afr. trop.
cuneata, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 51.—Afr. trop.
Dekindtiana, *Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 1105.—Afr. trop.
demissa, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 52.—Afr. trop.
elegantula, *K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 182.—Afr. trop.
filifolia, *K. Schum. l. c.* 183.—Afr. trop.
grossa, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 60.—Afr. trop.
guaranitica, *C. B. Clarke, ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 245.—Parag.
Holubii, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 61.—Afr. trop.
lagosensis, *C. B. Clarke, l. c.* 57.—Afr. trop.
Merkeri, *K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxvi.* 207.—Afr. trop.
Nashii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 242.—Am. bor.
neurophylla, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 53.—Afr. trop.
nyasensis, *C. B. Clarke, l. c.* 40.—Afr. trop.
opulens, *C. B. Clarke, l. c.* 58.—Afr. trop.
rufociliata, *C. B. Clarke, l. c.* 54.—Afr. trop.
saxicola, *Small, Fl. S. E. U. S.* 242.—Am. bor.
sphaerosperma, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 58.—Afr. trop.
subcincinnata, *C. B. Clarke, l. c.* 53.—Afr. trop.
venusta, *C. B. Clarke, l. c.* 58.—Afr. trop.
villosa, *C. B. Clarke, ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 438.—Parag.
violacea, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 39.—Afr. trop.
Zenkeri, *C. B. Clarke, l. c.* 59.—Afr. trop.

COMMIPHORA, Jacq. (Burser.).

albiflora, *Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv.* 310.—Afr. trop.
arussensis, *Engl. l. c.* 305.—Afr. trop.
baluensis, *Engl. l. c.* 313.—Afr. trop.
buraensis, *Engl. l. c.* 309.—Afr. trop.
Dekindtiana, *Engl. l. c.* 312.—Afr. trop.
Ellenbeckii, *Engl. l. c.* 303.—Afr. trop.
Erlangeriana, *Engl. l. c.* 311.—Afr. trop.
flaviflora, *Engl. l. c.* 304.—Afr. trop.
foliolosa, *K. Schum. in Just, Jahrest. xxvii. I.* 480 (= *Balsamea foliolosa*).—Afr. trop.
fraxinoides, *K. Schum. l. c.* (= *Balsamea fraxinoides*).—Afr. trop.
heterophylla, *Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv.* 306.—Afr. trop.
holosericea, *Engl. l. c.* 313.—Afr. trop.
Holtziana, *Engl. l. c.* 310.—Afr. trop.
lindensis, *Engl. l. c.* 303.—Afr. trop.
montana, *Engl. l. c.* 312.—Afr. trop.
Mulelame, *K. Schum. in Just, Jahrest. xxvii. I.* 479 (= *Balsamea Mulelame*).—Afr. trop.
multijuga, *K. Schum. l. c.* 480 (= *Balsamea multijuga*).—Afr. trop.
Neumannii, *Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv.* 306.—Afr. trop.
Nkolola, *Engl. l. c.* 308.—Afr. trop.
pilosissima, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
rubriflora, *Engl. l. c.* xxx. 336.—Afr. trop.
rugosa, *Engl. l. c.* xxxiv. 307.—Afr. trop.
subsessilifolia, *Engl. l. c.* 303.—Afr. trop.
tomentosa, *Engl. l. c.* 308.—Afr. trop.
truncata, *Engl. l. c.* 309.—Afr. trop.
ugogenesis, *Engl. l. c.* 314.—Afr. trop.

COMOMYRSINE, Hook. f. (Myrsin.).

Sodiroana, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 535.—Ecuador.

COMONEURA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1897) 1293 = Octoknema, Pierre (Olacac.).

Klaineana, Pierre, l. c. = O. Klaineana.

COMPSONEURA, Warb. (Myristic.).

costaricensis, *Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 71.—Am. cent.
Ulei, *Warb. ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 136.—Reg. Amaz.

CONANDRIUM, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902) 156. MYRSINACEAE.
gymnopus, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 344.—N. Guian.

CONANDRIUM:

polyanthum, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 157 (= *Amblyanthus polyantha*).—N. Guian.
rhynchosarpum, *Mez, l. c.* (= *Ardisia rhynchosarpa*).—Arch. Mal.

CONCEVEIBA, Aubl. (Euphorb.).

pubescens, *Britton, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 306.—Bolivia.

CONCHOPHYLLUM, Blume = **Dischidia**, R. Br. (Asclep.).

papuanum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 355.—Ins. Bismarck.

CONDGIEA, H. Baill. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. (1905) 300 = **Klainedoxa**, Pierre (Simarub.).

lanceolata, H. Baill. l. c. = *K. lanceolata*.

ovalifolia, H. Baill. l. c. = *K. cuprea*.

CONIMITELLA, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 96 (1905). SAXIFRAGACEAE.

Williamsii, *Rydb. l. c.* 97 (= *Heuchera Williamsii*).—Am. bor.

CONIOSELINUM, Fisch. = **Ligusticum**, Linn. (Umbell.).

Schugnanicum, B. Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. i. 135.—As. cent.

CONNARUS, Linn. (Connar.).

Gilgianus, *Pilg. in Engl. Jahrb. xxx.* 154.—Bras.

libericus, *Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.* 93.—Afr. trop.

Reynoldsi, *Stapf, l. c.* 94.—Afr. trop.

Quelchii, *N. E. Br. l. c.* 67.—Guiana.

CONELLIA, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. (1901) 66. BROMELIACEAE.

Augustae, *N. E. Br. l. c.* (= *Encholirium Augustae*).—Guiana.

intermedius, *Barg. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. ix.* (1902) 220.—Borneo.

dubius, *Barg. l. c.* 225.—Borneo.

grandifolius, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 167.—Ins. Philipp.

penduliflorus, *Barg. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. ix.* (1902) 218.—Borneo.

oblongifolius, *Barg. l. c.* 222.—Borneo.

microstachys, *Barg. l. c.* 223.—Borneo.

papuanus, *Barg. l. c.* 228.—N. Guian.

scabrinervius, *Barg. l. c.* 223.—Borneo.

sengalensis, *Barg. l. c.* 226.—Sumatra.

violaceus, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 80 (= *Procris violacea*).—Ins. Philipp.

CONOCLINIUM, DC. = **Eupatorium**, Tourn. (Compos.).

flaccidum, Greene, Pittonia, iv. 274.—Am. bor.

Greggii, Small, Fl. S. E. U. S. 1169 (= *Eupatorium Greggii*).—Am. bor.

integrifolium, Small, l. c. 1170.—Am. bor.

nepetaefolium, Greene, Pittonia, iv. 274.—Am. bor.

venulosum, Greene, l. c. 273.—Am. bor.

CONOMORPHA, A. DC. (Myrsin.).

ampla, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 257.—Bras.

Candolleana, *Mez, l. c.* 256.—Guian.

caracasana, *Mez, l. c.* 260.—Venez.

citrifolia, *Mez, l. c.* 256.—Am. trop.

crotonoides, *Mez, l. c.* 262 (= *Cybianthus crotonoides*).—Guian.

dentata, *Mez, l. c.* 252.—Ecuador.

Dussii, *Mez, in Urb. Symb. Antill.* ii. 421.—Ind. occ.

fulvo-pulverulenta, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 258.—Guian.

glabra, *Mez, l. c.* 254.—Venez.

glaucomarginata, *Mez, l. c.* 260.—Am. trop.

grandiflora, *Mez, l. c.* 258.—Am. trop.

iteoides, *Mez, l. c.* 254 (= *Badula iteoides*).—N. Granat.

Jelskii, *Mez, l. c.* 251.—Peruv.

laeta, *Mez, l. c.* 257.—Peruv.

latifolia, *Mez, l. c.* 255.—Guian.

laurifolia, *Mez, l. c.* 259.—Venez.

CONOMORPHA:

magnoliifolia, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 258.—Guian.

meridensis, *Mez, l. c.* 255.—Venez.

nevadensis, *Mez, l. c.*—Venez.

obovata, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 535.—Bras.

pastensis, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 252.—N. Granat.

perseoides, *Mez, l. c.*—N. Granat.

pseudo-icacorea, *Mez, l. c.* 261 (= *Ardisia pseudo-icacorea*).—Am. trop.

punctata, *Mez, l. c.* 260.—Guian.

queratifolia, *Mez, l. c.* 253.—Peruv.

Sodiroana, *Mez, l. c.* 254.—Ecuador.

spicata, *Mez, l. c.* 259 (= *Myrsine spicata*).—Venez.

Stapfii, *Mez, l. c.* 257.—N. Granat.

verticillata, *Mez, l. c.* 252 (= *Myrsine verticillata*).—Peruv.

CONOPHARYNGIA, G. Don (Apocyn.).

[PLUMERIA, Tourn. I. K.]

angolensis, *Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 146 (= *Tabernaemontana angolensis*).—Afr. trop.

brachyantha, *Stapf, l. c.* 148 (= *Tabernaemontana brachyantha*).—Afr. trop.

contorta, *Stapf, l. c.* 142 (= *Tabernaemontana contorta*).—Afr. trop.

crassa, *Stapf, l. c.* 144 (= *Tabernaemontana crassa*).—Afr. trop.

Cumminsii, *Stapf, l. c.* 145.—Afr. trop.

durissima, *Stapf, l. c.* 143 (= *Tabernaemontana durissima*).—Afr. trop.

elegans, *Stapf, l. c.* 149 (= *Tabernaemontana elegans*).—Afr. trop.

Holstii, *Stapf, l. c.* 146 (= *Tabernaemontana Holstii*).—Afr. trop.

Johnstonii, *Stapf, l. c.* 147.—Afr. trop.

Jollyana, *Stapf, l. c.* 144.—Afr. trop.

longiflora, *Stapf, l. c.* 142 (= *Tabernaemontana longiflora*).—Afr. trop.

pachysiphon, *Stapf, l. c.* 146 (= *Tabernaemontana pachysiphon*).—Afr. trop.

penduliflora, *Stapf, l. c.* 149 (= *Tabernaemontana penduliflora*).—Afr. trop.

Smithii, *Stapf, l. c.* 142 (= *Tabernaemontana Smithii*).—Afr. trop.

Staphiana, *Stapf, l. c.* 147 (= *Tabernaemontana Staphiana*).—Afr. trop.

stenosiphon, *Stapf, l. c.* (= *Tabernaemontana stenosiphon*).—Afr. trop.

Thonneri, *Stapf, l. c.* 143 (= *Tabernaemontana Thonneri*).—Afr. trop.

usambarensis, *Stapf, l. c.* 148 (= *Tabernaemontana usambarensis*).—Afr. trop.

CONOPODIUM, Koch (Umbell.).

arvense, *Calest. in Martelli, Webbia*, 279 (= *Heterotenia arvensis*).—Hispan.

buniooides, *Calest. in Martelli, l. c.* (= *Butinia buniooides*).—Hispan.

majus, Le Grand, in Rev. Gén. de Bot. ix. 167, in obs. cum cit. falsa = denudatum, Koch.

thalictrifolium, *Calest. in Martelli, Webbia*, 279 (= *Heterotenia thalictrifolia*).—Hispan.

CONOSPERMUM, Sm. (Proteac.).

Croniniae, *Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 148.—Austral.

Eatoniae, *Pritz. ex Diels & Pritz. l. c.* 141.—Austral.

CONOSTEGIA, D. Don (Melast.).

minutiflora, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 327.—Mexic.

CONOSTYLIS, R. Br. (Haemodor.).

Dielsii, *Fitzger. in Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. no. 11, 82.—Austral.

Harperiana, *Fitzger. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 106.—Austral.

phathyrantha, *Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 111.—Austral.

psammophila, *Diels, ex Diels & Pritz. l. c.* 109 = Dielsii.

robusta, *Diels, ex Diels & Pritz. l. c.*—Austral.

CONOTHAMNUS, Lindl. (Myrtac.).

negle us, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 430.—Austral.

CONRINGIA, Heist. (Crucif.).
australis, Bub. Fl. Pyren. iii. 181 = *Erysimum australe*.
polymorpha, Bub. l. c. 180 = *Erysimum lanceolatum*.
stricta, Bub. l. c. 179 = *Erysimum strictum*.
turritoides, Bub. l. c. = *Erysimum cheiranthoides*.

CONVOLVULUS, Tourn. (Convolv.).
ambigens, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 139.—Am. bor.
Berryi, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 287.—Am. bor.
Bullerianus, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 62.—Afr. austr.
fraterniflorus, Mackenzie & Bush, in Rep. Miss. Bot. Gard. 1905, 104.—Am. bor.
Galpinii, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 75.—Afr. austr.
Hilsenbergerianus, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 61.—Madag.
huillensis, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 97 (= *Ipomoea huillensis*).—Afr. trop.
interior, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 140.—Am. bor.
liniformis, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 61.—Afr. austr.
Randii, Rendle, l. c. 1902, 189.—Afr. trop.
rhynchophyllus, Baker, ex Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. vi. 534, descr.—Afr. austr.
saxicola, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 495.—Calif.

CONYZA, Linn. (Compos.).
filaginoides, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 588 (= *Laenecia filaginoides*).—N. Granat.
Gallianii, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 169.—Afr. trop.
limosa, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 408.—Afr. trop.
pinnatifida, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 502.—China.
straminea, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 383.—Parag.

COPAIFERA, Linn. (Legum.).
Baumiana, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 246.—Afr. trop.
Chodatiana, Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1047.—Parag.

COPROSMA, Forst. (Rubiace.).
chathamica, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 317.—Ins. Chatham.
laevigata, Cheesen. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 283.—Ins. Cook.
Moorei, Rodw. Tasman. Fl. 69.—Austral.

CORALLOCARPUS, Welw. (Cucurb.).
brevipedunculatus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 366.—Afr. trop.
Bussei, Gilg, l. c. 363.—Afr. trop.
dissectus, Cogn. in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 881.—Afr. austr.
elegans, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 364.—Afr. trop.
Hildebrandii, Gilg, l. c. 362.—Afr. trop.
leiocarpus, Gilg, l. c. 365.—Afr. trop.
longiracemosus, Gilg, l. c. 364.—Afr. trop.
pseudoglabra, Gilg, l. c. 365.—Afr. trop.
tavetensis, Gilg, l. c. 362.—Afr. trop.

CORALLORHIZA, Hall. (Orchid.).
Grabhami, Cockerell, in Torreya, iii. 140.—N. Mexic.
ochroleuca, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 402.—Am. bor.
Vreelandii, Rydb. l. c. 1901, 271.—Am. bor.

CORCHOROPSIS, Sieb. & Zucc. (Tiliac.).
psilocarpa, Harms & Loes. ex Gilg & Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxv. 51.—China.
tomentosa, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 11 (= *Corchorus tomentosus*).—Japon.

CORCHORUS, Tourn. (Tiliac.).
lobatus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 54.—Afr. trop.

CORDIA, Linn. (Borag.).
areolata, Urb. Symb. Antill. iii. 362.—Ind. occ.
calcicola, Urb. l. c. 359.—Ind. occ.
chiapensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 52.—Mex.
exarata, Urb. Symb. Antill. iii. 358.—Ind. occ.

CORDIA :—
Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 71.—Afr. trop.
gnarananitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 305.—Parag.
haitiensis, Urb. Symb. Antill. iii. 357.—Ind. occ.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 815.—Parag.
heccaideandra, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 25.—Am. cent.
Johnsoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 13.—Afr. trop.
Mannii, C. H. Wright, l. c. 15 (= *Ehretia acutifolia*).—Afr. trop.
paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 305.—Parag.
Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 360.—Ind. occ.
propinquia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 60.—Ins. Philipp.
pulchra, Millsp. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 24.—Am. cent.
Rickseckeri, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 522.—Ind. occ.
Seleriana, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 498.—Mex.
stellata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 86.—Mex.
Uruguaya, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I. (1902) 16.—Urug.
Warneckeii, Guerke, ex Baker & C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 13.—Afr. trop.

CORDYLINE, Royen (Liliac.).
angustissima, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 63.—N. Guin.
hyacinthoides, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 249 (= *Aloe hyacinthoides*).—Zeylan.

kewensis, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. 266 = Dracaena kewensis.

COREOPSIS, Linn. (Compos.).
angustata, Greene, Pittonia, iv. 239.—Am. bor.
arenicola, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 170.—Afr. trop.
Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 419.—Afr. trop.
crataegifolia, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 431.—Afr. trop.
cuneifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 43.—Mex.
Elliottii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 346.—Afr. trop.
falcata, Boynton, in Biltm. Bot. Studies, i. 141.—Am. bor.

Jacksonii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 347.—Afr. trop.
lineariloba, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 430.—Afr. trop.
Iupulina, O. Hoffm. l. c. 432.—Afr. trop.
ochracea, O. Hoffm. l. c. 431.—Afr. trop.
pinnatipartita, O. Hoffm. l. c. 432.—Afr. trop.
pulchra, Boynton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1277.—Am. bor.

ruwenzoriensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 345.—Afr. trop.

similis, Boynton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1278.—Am. bor.
stenophylla, Boynton, in Biltm. Bot. Studies, i. 141.—Am. bor.

ugandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 347.—Afr. trop.

Whytei, S. Moore, l. c. 348.—Afr. trop.

CORISPERMUM, B. Juss. (Chenopod.).
emarginatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 404.—Am. bor.

marginaline, Rydb. l. c. 1903, 247.—Am. bor.

CORMIGONUS, Rafin. = *Bikkia*, Reinw. (Rubiace.).

mariannensis, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 249 = B. mariannensis.

CORMUS, Spach = *Pyrus*, Linn. (Rosac.).

foliolosa, Franch. in Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 103 = P. foliolosa.

CORNIDIA, Ruiz & Pav. = *Hydrangea*, Linn. (Saxifr.).

peruviana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 161 = H. peruviana.

CORNULACA, Delile (Chenopod.).
Korshinskyi, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. 1901, 78.—As. cent.

CORNUS, Tourn. (Cornac.).
Arnoldiana, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, 79.—Hybr.
gracilis, Koehne, in Mittb. Deutsch. Dendrol. Ges. 1903, 36.—Hab.?
lanceolata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 55.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c. 54.—Mexic.
Priceae, Small, in Torreya, i. 54.—Am. bor.
pumila, Kochne, in Mittb. Deutsch. Dendrol. Ges. 1903, 46.—Hab.?
Urbiniana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 53.—Mexic.

CORNUTIA, Plum. (Verben.).
cymosa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 10.—Am. cent.

CORONOPUS, Rupp. = **Senebiera**, DC. (Crucif.).
australis, Macf. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 428 = S. australis.
rhytidocarpus, Macf. l. c. = S. rhytidocarpa.

CORSIA, Becc. (Burmann.).
torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 74.—N. Guin.
unguiculata, Schlechter, l. c.—N. Guin.

CORTADERIA, Stapf = **Moorea**, Lemaire (Gramin.).
dioica, Spec. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 194 = M. argentea.
Sodiroana, Hack, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 238.—Ecuador.

CORYDALIS, Vent. (Papav.).
Alexeenkoana, Busch, in Act. Hort. Tiflis, ix. Suppl. 56.—Reg. Caucas.
Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 5.—China.
chelidonifolia, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 174.—China.
daucifolia, Léveillé & Vaniot, l. c. 172.—China.
Duclouxii, Léveillé & Vaniot, l. c. 174.—China.
Fumaria, Léveillé & Vaniot, l. c. 172.—China.
japonica, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 61.—Japon.
macrocalyx, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. i. 30.—Turkestan.
Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 173.—China.
Paczoskii, Busch, in Act. Hort. Tiflis, ix. Suppl. 55.—Reg. Caucas.
pallidiflora, Busch, l. c. 52.—Reg. Caucas.
Schangini, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiii. 372 (= *Fumaria Schangini*).—Turkestan.
tomentosa, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, II. 123.—China.
Wetherillii, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 524.—Am. bor.
Wilsoni, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, II. 123.—China.

CORYLOPSIS, Sieb. & Zucc. (Hamamel.).
Gotoana, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 111.—Japon.

CORYNANTHE, Welw. (Rubiace.).
brachythrysus, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. iii. 95.—Afr. trop.
Johimbe, K. Schum. l. c. 94.—Afr. trop.
pachyceras, K. Schum. l. c. 96.—Afr. trop.

CORYNEPHORUS, Beauv. (Gramin.).
incanescens, Bab. Fl. Pyren. iv. 311 = canescens.

CORYNEPHYLLUM, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 28 (1905). *CRASSULACEAE*.
viride, Rose, l. c. 29.—Mexic.

CORYNOCARPUS, Forst. (Anacard.).
dissimilis, Hemsl. in Ann. Bot. xvii. 754.—N. Caled.
similis, Hemsl. l. c. 753.—Ins. N. Hebrides.

CORYPHA, Linn. (Palm.).
macrophylla, Roster, in Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix. (1904) 81 (= *Livistona macrophylla*).—Hort.

- CORYSANTHES**, R. Br. (Orchid.).
Merrilli, *Ames, Orchid.* I. 65.—Ins. Philipp.
minuta, Schlechter, in *K. Schum.* & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 82 (= *Liparis minuta*).—Polynes.
- COSMIZA**, Rafin. = **Polyopompholyx**, Lehm. (Lentib.).
longeciliata, Small, Fl. S. E. U. S. 1090 = *P. laciniata*.
- COSMONEURON**, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. II. (1897) 1293 = **Octoknema**, Pierre (Olacac.).
Klaineanum, Pierre, l. c. = *O. Klaineana*.
- COSMOS**, Cav. (Compos.).
ocellatus, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 265.—Mexic.
- COSTUS**, Linn. (Scitamin.).
anomocalyx, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 396.—Afr. trop.
araneosus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 95.—Afr. trop.
- Bakeri**, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 387.—Am. cent.
brasiliensis, K. Schum. l. c. 403.—Bras.
chrysocephalus, K. Schum. l. c. 410.—Ins. Sunda?
congestiflorus, Rich. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 97.—Guiana.
Deistelii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 393.—Afr. trop.
dendrophilus, K. Schum. l. c. 416.—Afr. trop.
Dinklagei, K. Schum. l. c. 408.—Afr. trop.
dubius, K. Schum. l. c. 409 (= *Zingiber dubium*).—Afr. trop.
Dussii, K. Schum. l. c. 402.—Ind. occ.
erythrocoryne, K. Schum. l. c. 410.—Peruv.
fissiligulatus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 93.—Afr. trop.
Gagnepainii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 420.—Bras.
geothyrus, K. Schum. l. c. 410.—Ecuador.
guanaiensis, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 694.—Bolivia.
juruanus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 389.—Bras.
lacerus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. I. 261.—Ind. or.
latifolius, Gagnep. l. c. xlix. 101.—Bras.
Lima, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 388.—Am. cent.
litoralis, K. Schum. l. c. 395.—Afr. trop.
macranthus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 279.—Afr. trop.
macrostrobilus, K. Schum. in Urb. Symb. Antill. IV. 159.—Ind. occ.
maximus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 405.—Am. cent.
megalobractea, K. Schum. l. c. 407.—Afr. trop.
micranthus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. I. 586.—Ind. occ.
microcephalus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 412.—Borneo.
nemotrichus, K. Schum. l. c. 414.—Afr. trop.
nutans, K. Schum. l. c. 407.—Am. cent.
oblitterans, K. Schum. l. c. 393.—Afr. trop.
oligophyllus, K. Schum. l. c. 408.—Penins. Mal.
pauciflorus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 100.—Bras.
philociflora, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 694.—Bras.
Pilgeri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 404.—Bras.
pilosissimum, K. Schum. l. c. 420.—Bras.
pterometra, K. Schum. l. c. 394.—Afr. trop.
radicans, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. I. 262.—Afr. trop.
Registrar, Buesgen, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1903, 437; Ic. Bogor. tt. 164–165.—Hab.?
Ridleyi, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 411.—Penins. Mal.
rosulifer, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 101.—Bras.
sanguineus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 122.—Am. cent.
scaberulus, Rich. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 99.—Guiana.
splendens, Donn. Sm. & Tuerckh. in Coult. Bot. Gaz. xxxii. 260.—Am. cent.
- COSTUS** :—
subflorus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 394.—Afr. trop.
sulfureus, K. Schum. l. c. 412—Celebes.
tonkinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 248.—Tonkin.
ubangiensis, Gagnep. l. c. 97.—Afr. trop.
ulugrensis, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 396.—Afr. trop.
Zechii, K. Schum. l. c. 409.—Afr. trop.
- COTONEASTER**, Rupp. (Rosac.).
adpressa, Bois, in Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. I. 116.—China.
bullata, Bois, in Vilm. & Bois, l. c. 119.—Tibet.
Cotoneaster, Degen, in Magyar Bot. Lap. IV. 125 = *integerima*.
Francheti, Bois, in Rev. Hortic. 1902, 379.—China.
- COTTENDORFIA**, Schult. f. (Bromel.).
Rusby, Baker, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 697.—Bolivia.
- COTULA**, Tourn. (Compos.).
goughensis, Rud. Brown, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 242.—Ins. Gough.
- COTYLEDON**, Tourn. (Crassul.).
Alstoni, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 93.—Afr. austr.
Beckeri, Schoenl. & Baker f. l. c. 12.—Afr. austr.
chlorantha, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. I. 578 (= *umbilicus chloranthus*).—Eur. or.; As. Min.
Dinteri, Baker f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 818.—Afr. austr.
elegans, N. E. Brown, in Bot. Mag. t. 7993.—Mexico.
Flanaganii, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 22.—Afr. austr.
Galpini, Schoenl. & Baker f. l. c. 16.—Afr. austr.
glutinosa, Schoenl. in Rec. Albany Mus. I. 119.—Afr. austr.
insignis, N. E. Br. in Bot. Mag. t. 8036.—Afr. trop.
intermedia, Bornm. in Engl. Jahrb. xxxiii. 427.—Mader.
Iwarengi, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 142.—Japon.
minuta, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 436.—As. or.
nudicaule, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. II. ii. 42.—Calif.
Plattiana, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 267.—Am. bor.
pulvinata, Hook. f. Bot. Mag. t. 7918.—Mexic.
tuberosa, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. I. 577 (= *umbilicus pendulinus*).—Graecia.
virescens, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 14.—Afr. austr.
Whitei, Schoenl. & Baker f. l. c. 19.—Afr. austr.
Woodii, Schoenl. & Baker f. l. c. 21.—Afr. austr.
- COUEPIA**, Aubl. (Rosac.).
Ulei, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 149.—Reg. Amaz.
- COULTEROPHYTUM**, Robins. (Umbell.).
Holwayi, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 336.—Mexic.
- COUROUPITA**, Aubl. (Myrtac.).
subsessilis, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 163.—Reg. Amaz.
- COURSETIA**, DC. (Legum.).
guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 880.—Parag.
Hassleri, Chod. l. c.—Parag.
madrensis, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxiv. 253.—Mexic.
planipetiolata, Micheli, l. c.—Mexic.
- COUSSAPOA**, Aubl. (Urtic.).
oligocephala, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 11.—Am. cent.
- COUSSAREA**, Aubl. (Rubiac.).
impetiolaris, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 418.—Am. cent.
paraguariensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 180.—Parag.
- COUTAREA**, Aubl. (Rubiac.).
acamptoclada, Robinson & Millsp. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 28.—Am. cent.
- COWANIA**, D. Don (Rosac.).
alba, Goodd. in Coul. Bot. Gaz. xxxvii. 55.—Am. bor.
- CRABBEA**, Harv. (Acanth.).
Galpinii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 40.—Afr. austr.
pedunculata, N. E. Br. in Dyer, l. c.—Afr. austr.
robusta, N. E. Br. l. c. 39.—Afr. austr.
- CRACCA**, Linn. = **Tephrosia**, Pers. (Legum.).
Chapmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 612.—Am. bor.
holosericea, Small, l. c. 610 = *T. holosericea*.
latidens, Small, l. c. 609.—Am. bor.
macrantha, Rose, in Coul. Bot. Gaz. xl. 143 = *T. macrantha*.
Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.
submontana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 46.—Mexic.
talpa, Rose, in Coul. Bot. Gaz. xl. 143 = *T. talpa*.
- CRANICHIS**, Sw. (Orchid.).
cylindrica, Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guat. vii. 49, nomen.—Am. cent.
microphylla, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 153.—Bras.
- CRANIOSPERMUM**, Lehm. (Borag.).
subfloccosum, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 10.—As. cent.
- CRASPEDORHACHIS**, Benth. (Gramin.).
Menyharthii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 770.—Afr. trop.
- CRASSOCEPHALUM**, Moench = **Gynura**, Cass. (Compos.).
auriforme, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 171.—Afr. trop.
latifolium, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 141.—Ins. Philipp.
notonioides, S. Moore, l. c. 1902, 341.—Afr. trop.
ruwenzoriense, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 352.—Afr. trop.
- CRASSOPETALUM**, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 48 sphalma. = **CROSSOPETALUM**, P. Br. = **Myginda**, Linn. (Celastr.).
- CRASSULA**, Dill. (Crassul.).
albanensis, Schoenl. in Rec. Albany Mus. I. 55.—Afr. austr.
argyrophylla, Diels, ex Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 290.—Afr. austr.
Bolusii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. I. 59.—Afr. austr.
brevistyli, Baker f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 813.—Afr. austr.
congesta, N. E. Br. in Gard. Chron. 1902, II. 171.—Afr. austr.
conjuncta, N. E. Br. l. c. I. 106.—Afr. austr.
cornuta, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 285.—Afr. austr.
deceptor, Schoenl. & Baker f. l. c.—Afr. austr.
decipiens, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, I. 3.—Afr. austr.
Dielsii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. I. 117.—Afr. austr.
elegans, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 286.—Afr. austr.
Ernesti, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 283.—Afr. austr.
Kuhni, Schoenl. in Rec. Albany Mus. I. 114.—Afr. austr.
Leipoldtii, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 288.—Afr. austr.
limosa, Schoenl. in Rec. Albany Mus. I. 58.—Afr. austr.
loriformis, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 289.—Afr. austr.
magellanica, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 456 (= *Tillaea magellanica*).—Reg. Magell.
Marlothii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. I. 59.—Afr. austr.
mesembrianthoides, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 284.—Afr. austr.
minutiflora, Schoenl. & Baker f. l. c. 288.—Afr. austr.
mucronata, Keissl. in Zahler, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 38.—Afr. austr.
nitida, Schoenl. in Rec. Albany Mus. I. 54.—Afr. austr.
nodulosa, Schoenl. l. c. 56.—Afr. austr.

CRASSULA:

- pachyphylla, *Schoenl.* in *Rec. Albany Mus.* i. 58.—Afr. austr.
paludosa, *P. Dusen*, in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 22.—Patag.
quadrangulis, *Schoenl.* in *Rec. Albany Mus.* i. 57.—Afr. austr.
Rattrayi, *Diels*, ex *Schoenl.* & *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1902, 290.—Afr. austr.
Rehmanni, *Baker f.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 817.—Afr. austr.
remota, *Schoenl.* in *Rec. Albany Mus.* i. 118.—Afr. austr.
rudis, *Schoenl.* & *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1902, 283.—Afr. austr.
sedifolia, *N. E. Br.* in *Gard. Chron.* 1902, 429.—Afr. austr.
sessilifolia, *Baker f.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 815.—Afr. austr.
similis, *Baker f.* l. c. 814.—Afr. austr.
tenuipedicellata, *Schoenl.* & *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1902, 288.—Afr. austr.
Tillaea, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 456 (= *Tillaea minima*).—Calif.; Am. austr.
Tysoni, *Schoenl.* & *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1902, 289.—Afr. austr.
variabilis, *N. E. Br.* in *Kew Bull.* 1901, 122.—Afr. austr.

CRATAEGUS, Tourn. (Rosac.).

- abdita, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 75.—Am. bor.
abjecta, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 636.—Am. bor.
aboriginum, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 163.—Am. bor.
abstrusa, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 66.—Am. bor.
acutifolia, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* 1901, 217.—Am. bor.
acutiloba, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 23.—Am. bor.
adunca, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 87.—Am. bor.
adusta, *Beadle*, l. c. 110.—Am. bor.
aemula, *Beadle*, l. c. 53.—Am. bor.
agrestina, *Beadle*, l. c. 72.—Am. bor.
alacris, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 601.—Am. bor.
albemarlensis, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. II. 10.—Am. bor.
albicans, *Ashe*, l. c. 20.—Am. bor.
albicera, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 132.—Am. bor.
algens, *Beadle*, l. c. 135.—Am. bor.
alma, *Beadle*, l. c. 64.—Am. bor.
alnorum, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 153.—Am. bor.
altrix, *Ashe*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 232.—Am. bor.
amara, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. I. 22.—Am. bor.
amica, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 97.—Am. bor.
amicta, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. I. 26.—Am. bor.
amnicola, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 55.—Am. bor.
ampla, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. 615 (Sept. 1905).—Am. bor.
ampla, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 208 (Nov. 1905) = praece?—
ancisa, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 63.—Am. bor.
anisophylla, *Beadle*, l. c. 99.—Am. bor.
annosa, *Beadle*, l. c. 83.—Am. bor.
anomala, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 74.—Am. bor.
apiomorpha, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 386.—Am. bor.
apposita, *Sargent*, l. c. 103.—Am. bor.
aqlionaris, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 185.—Am. bor.
arborea, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 137.—Am. bor.
arcana, *Beadle*, l. c. 122.—Am. bor.
arcuata, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. (1902) 387.—Am. bor.
Arduennae, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 377.—Am. bor.
arguta, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 102.—Am. bor.
arkansana, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 223.—Am. bor.
armata, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 136.—Am. bor.
armentalis, *Beadle*, l. c. 117.—Am. bor.

CRATAEGUS:

- Arnoldiana, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 221.—Am. bor.
arrogans, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 81.—Am. bor.
arta, *Beadle*, l. c. 130.—Am. bor.
ascendens, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 141.—Am. bor.
asperifolia, *Sargent*, l. c. iii. 31.—Am. bor.
assimilis, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 68.—Am. bor.
assurgens, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 382.—Am. bor.
atropurpurea, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. II. 12.—Am. bor.
attrita, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 98.—Am. bor.
audens, *Beadle*, l. c. 114.—Am. bor.
augusta, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 597.—Am. bor.
austera, *Sargent*, l. c. 586.—Am. bor.
austrina, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 59.—Am. bor.
baccata, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 176.—Am. bor.
Bartoniana, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 637.—Am. bor.
Bartramiana, *Sargent*, l. c. 582.—Am. bor.
basilica, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 125.—Am. bor.
Beadlei, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 113.—Am. bor.
bellula, *Sargent*, *Trees & Shrubs*, 111.—Am. bor.
Berlandieri, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* 1901, 230.—Am. bor.
bicolor, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. II. 12.—Am. bor.
Bisselli, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 65.—Am. bor.
bisulcata, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 112.—Am. bor.
Blanchardi, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 218.—Am. bor.
blanda, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 121.—Am. bor.
blandita, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 147.—Am. bor.
bona, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 587.—Am. bor.
borealis, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 111.—Am. bor.
Brainerdi, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 27.—Am. bor.
Brazoria, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 233.—Am. bor.
ristolensis, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 175.—Am. bor.
Brownii, *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 519.—Am. bor.
brumalis, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 393.—Am. bor.
Brunetiana, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 164.—Am. bor.
Buckleyi, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 25.—Am. bor.
Bushii, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 109.—Am. bor.
caesia, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. I. 24.—Am. bor.
caliciglabra, *Schuyler*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xi. 96.—Am. bor.
callida, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 123.—Am. bor.
callosa, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 595.—Am. bor.
calva, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 83.—Am. bor.
canadensis, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 73.—Am. bor.
Canbyi, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 3.—Am. bor.
carnosa, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. II. 14.—Am. bor.
cernua, *Ashe*, l. c. i. 25.—Am. bor.
Cerronis, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 370.—Am. bor.
cestrica, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 596.—Am. bor.
Chadsfordiana, *Sargent*, l. c. 660.—Am. bor.
champlainensis, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 20.—Am. bor.
chrysocarpa, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 110.—Am. bor.
cibaria, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 120.—Am. bor.
cibilis, *Ashe*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 232.—Am. bor.
cicur, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 397.—Am. bor.
cirrata, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 101.—Am. bor.
clara, *Beadle*, l. c. 95.—Am. bor.
cognata, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 58.—Am. bor.
Coleae, *Sargent*, *Trees & Shrubs*, 7.—Am. bor.
Collinsiana, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 611.—Am. bor.

CRATAEGUS:

- colonica, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 104.—Am. bor.
coloradensis, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 175.—Am. bor.
Colorado, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 110.—Am. bor.
columbiana, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 229.—Am. bor.
comata, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 592.—Am. bor.
communis, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 58.—Am. bor.
compitalis, *Beadle*, l. c. 93.—Am. bor.
concinna, *Beadle*, l. c. 70.—Am. bor.
condensa, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 617.—Am. bor.
conjuncta, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 57.—Am. bor.
consanguinea, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 34.—Am. bor.
constans, *Beadle*, l. c. 88.—Am. bor.
contigua, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 115.—Am. bor.
contrita, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 61.—Am. bor.
corporea, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 403.—Am. bor.
corusca, *Sargent*, l. c. xxxiii. 117.—Am. bor.
crassa, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. II. 18.—Am. bor.
Craytoni, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 121.—Am. bor.
cristata, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 392.—Am. bor.
croatica, *Ashe*, l. c. 389.—Am. bor.
erecta, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 113.—Am. bor.
crocina, *Beadle*, l. c. 132.—Am. bor.
crudelis, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 143.—Am. bor.
cruenta, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. II. 16.—Am. bor.
crux, *Ashe*, l. c. xviii. I. 17.—Am. bor.
cultia, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 199.—Am. bor.
cuprea, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 105.—Am. bor.
Curtisi, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 109.—Am. bor.
curva, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 109.—Am. bor.
cyanophylla, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 387.—Am. bor.
cyclophylla, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 210.—Am. bor.
Cydonia, *Gruber*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 390.—Am. bor.
Dallasiana, *Sargent*, *Trees & Shrubs*, 59.—Am. bor.
Damei, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 200.—Am. bor.
dapsilis, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 89.—Am. bor.
darlingtoniana, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 653.—Am. bor.
decora, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. I. 17.—Am. bor.
deducta, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 602.—Am. bor.
definita, *Sargent*, l. c. 647.—Am. bor.
delawarensis, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 102.—Am. bor.
delecta, *Sargent*, *Man. Trees N. Amer.* 451.—Am. bor.
delicata, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 606.—Am. bor.
deltoides, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. II. 19.—Am. bor.
delucida, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 139.—Am. bor.
demissa, *Sargent*, l. c.—Am. bor.
denaria, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 131.—Am. bor.
densiflora, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 75.—Am. bor.
depilis, *Sargent*, *Man. Trees N. Amer.* 419.—Am. bor.
depressa, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. II. 8.—Am. bor.
digna, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 628.—Am. bor.
dilatata, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 9.—Am. bor.
disjuncta, *Sargent*, *Trees & Shrubs*, 109.—Am. bor.
dispar, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 28.—Am. bor.
dissimilis, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 149.—Am. bor.
dissona, *Sargent*, l. c. 60.—Am. bor.
divida, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 401.—Am. bor.
dolosa, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 90.—Am. bor.
dumicola, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 183.—Am. bor.

CRATAEGUS:

dubrovensis, Sargent, *Trees & Shrubs*, 3.—Am. bor.
Eamesi, Sargent, *Man. Trees N. Amer.* 454.—Am. bor.
Earlei, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 112.—
Am. bor.
ebracteata, Ashe, l. c. 109.—Am. bor.
eburnea, Ashe, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 395.—Am. bor.
edita, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxii. 110.—Am.
bor.
Edsoni, Sargent, in *Rhodora*, vii. 205.—Am. bor.
edura, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 128.—Am. bor.
egenis, Beadle, l. c. 85.—Am. bor.
Egglesoni, Sargent, in *Rhodora*, iii. 30.—Am. bor.
egregia, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 82.—Am.
bor.
Ellwangeriana, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 118.—
Am. bor.
elongata, Sargent, l. c. xxxv. 380.—Am. bor.
Emersoniana, Sargent, in *Rhodora*, vii. 181.—Am. bor.
Engelmanni, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 2.—
Am. bor.
erecta, Sargent, l. c. 218.—Am. bor.
erythrocarpa, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxxv.
109.—Am. bor.
erythropoda, Ashe, l. c. 113.—Am. bor.
Evansiana, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
633.—Am. bor.
exclusa, Sargent, in *Rhodora*, v. 108.—Am. bor.
exigua, Sargent, l. c. 52.—Am. bor.
exilis, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 76.—Am. bor.
eximia, Beadle, l. c. 62.—Am. bor.
extraaria, Beadle, l. c. 73.—Am. bor.
fastosa, Sargent, *Trees & Shrubs*, 61.—Am. bor.
Faxonii, Sargent, in *Rhodora*, v. 161.—Am. bor.
fecunda, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 111.—
Am. bor.
felix, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 589.—
Am. bor.
fera, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 128.—Am. bor.
Ferrissi, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii.
ii. 11.—Am. bor.
Fernaldi, Sargent, in *Rhodora*, v. 166.—Am. bor.
fertilis, Sargent, l. c. 182.—Am. bor.
festiva, Sargent, l. c. 54.—Am. bor.
firma, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 612.—
Am. bor.
florea, Sargent, in *Rhodora*, v. 145.—Am. bor.
florens, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 94.—Am.
bor.
floridana, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 124.—
Am. bor.
fluvialis, Sargent, in *Rhodora*, v. 117.—Am. bor.
foetida, Ashe, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 389.—Am. bor.
Forbesae, Sargent, in *Rhodora*, v. 151.—Am. bor.
fortis, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 92.—Am. bor.
fretalis, Sargent, in *Rhodora*, v. 112.—Am. bor.
Fretzii, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
604.—Am. bor.
frugalis, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 100.—Am.
bor.
frugiferens, Beadle, l. c. 30.—Am. bor.
fruticosa, Sargent, *Trees & Shrubs*, 13.—Am. bor.
fuscata, Sargent, in *Rhodora*, v. 137.—Am. bor.
fulgens, Sargent, l. c. vii. 182.—Am. bor.
fulva, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 649.—
Am. bor.
furtiva, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 81.—Am.
bor.
fusca, Sargent, in *Rhodora*, vii. 193.—Am. bor.
galbana, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 74.—Am.
bor.
Gaultii, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 397.—Am.
bor.
Gaylussacia, A. A. Heller, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii.
69.—Calif.
gemmosa, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 119.—
Am. bor.
genialis, Sargent, in *Rhodora*, v. 148.—Am. bor.
Georgiana, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 113.—
Am. bor.
gilva, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 60.—Am. bor.
glabriuscula, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 235.—
Am. bor.
glareosa, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii.
i. 21.—Am. bor.
glaucophylla, Sargent, in *Rhodora*, v. 140.—Am. bor.
grandis, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii.
ii. 9.—Am. bor.

CRATAEGUS:

Gravesii, Sargent, in *Rhodora*, v. 159.—Am. bor.
gravida, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 119.—
Am. bor.
gravis, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 49.—
Am. bor.
gregalis, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 118.—
Am. bor.
grossiserrata, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv.
112.—Am. bor.
Gruberi, Ashe, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 388.—Am. bor.
habilis, Ashe, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 435.—Am. bor.
Handya, Sargent, in *Rhodora*, vii. 177.—Am. bor.
Hargeri, Sargent, l. c. v. 66.—Am. bor.
Helcne, Sargent, l. c. vii. 162.—Am. bor.
Henryi, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 494.—
China.
Hillii, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 384.—Am. bor.
hudsonica, Sargent, *Man. Trees N. Amer.* 457.—
Am. bor.
hystricina, Ashe, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 433.—
Am. bor.
Ideae, Sargent, in *Rhodora*, vii. 211.—Am. bor.
ignava, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 31.—Am. bor.
illudens, Beadle, l. c. 111.—Am. bor.
illustris, Beadle, l. c. 68.—Am. bor.
impar, Beadle, l. c. 72.—Am. bor.
inanis, Beadle, l. c. 62.—Am. bor.
incana, Beadle, l. c. 113.—Am. bor.
incisa, Beadle, l. c. 41.—Am. bor.
induta, Sargent, *Trees & Shrubs*, 115.—Am. bor.
infra, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
651.—Am. bor.
ingens, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 56.—Am. bor.
ingrata, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 54.—
Am. bor.
inopina, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 107.—Am. bor.
inops, Beadle, l. c. 96.—Am. bor.
insidiiosa, Beadle, l. c. 94.—Am. bor.
insignis, Sargent, *Trees & Shrubs*, 107.—Am. bor.
insolens, Sargent, in *Rhodora*, vii. 217.—Am. bor.
insolita, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
622.—Am. bor.
insueta, Sargent, l. c. 599.—Am. bor.
integra, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 87.—Am. bor.
integriloba, Sargent, in *Rhodora*, iii. 78.—Am. bor.
interior, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 52.—Am. bor.
invicta, Beadle, l. c. 37.—Am. bor.
iracunda, Beadle, l. c. 124.—Am. bor.
irrasa, Sargent, in *Rhodora*, v. 116.—Am. bor.
Jackii, Sargent, l. c. 162.—Am. bor.
jejuna, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
593.—Am. bor.
Jesupi, Sargent, in *Rhodora*, v. 61.—Am. bor.
Jonesae, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 14.—
Am. bor.
Keepii, Sargent, in *Rhodora*, v. 165.—Am. bor.
Kellogii, Sargent, *Trees & Shrubs*, 117.—Am. bor.
lacerata, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 123.—
Am. bor.
lacrimata, Small, in *Torreya*, i. 97.—Am. bor.
lanata, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 86.—Am. bor.
Lanei, Sargent, *Trees & Shrubs*, 5.—Am. bor.
lanuginosa, Sargent, *Trees & Shrubs*, 118.—Am. bor.
lassa, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 29.—Am. bor.
lata, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905) 610.—
Am. bor.
latiscapa, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv.
109.—Am. bor.
lauta, Sargent, in *Rhodora*, vii. 206.—Am. bor.
Laurentiana, Sargent, l. c. iii. 77.—Am. bor.
laxa, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 103.—Am. bor.
laxiflora, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 400.—
Am. bor.
levis, Sargent, in *Rhodora*, vii. 198.—Am. bor.
limata, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 77.—Am. bor.
litoralis, Sargent, in *Rhodora*, v. 59.—Am. bor.
lobulata, Sargent, l. c. iii. 22.—Am. bor.
longipetiolata, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 621.—Am. bor.

CRATAEGUS:

longispina, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 398.—
Am. bor.
lucorum, Sargent, l. c. xxxi. 227.—Am. bor.
luculenta, Sargent, *Trees & Shrubs*, 11.—Am. bor.
macilenta, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 64.—Am. bor.
Mackenii, Sargent, in *Mackenzie, Fl. Jackson County*,
108.—Am. bor.
macra, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 134.—Am. bor.
magniflora, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 383.—
Am. bor.
maloides, Sargent, *Trees & Shrubs*, 9.—Am. bor.
marcida, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 53.—
Am. bor.
matura, Sargent, in *Rhodora*, iii. 24.—Am. bor.
Megeeae, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii.
i. 20.—Am. bor.
media, Sargent, in *Rhodora*, v. 150.—Am. bor.
membranacea, Sargent, l. c. 186.—Am. bor.
mendoza, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 65.—Am. bor.
meridiana, Beadle, l. c. 115.—Am. bor.
michiganensis, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv.
111.—Am. bor.
micracantha, Sargent, *Trees & Shrubs*, 69.—Am. bor.
micrantha, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
658.—Am. bor.
minitula, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 51.—
Am. bor.
mira, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 78.—Am. bor.
missouriensis, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv.
110.—Am. bor.
mitis, Sargent, *Man. Trees N. Amer.* 407.—Am. bor.
modesta, Sargent, in *Rhodora*, iii. 28.—Am. bor.
modica, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
624.—Am. bor.
monstrata, Sargent, in *Rhodora*, v. 146.—Am. bor.
moselemensis, Gruber, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905.
391.—Am. bor.
Moyeriana, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 618.—Am. bor.
multifida, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 52.—
Am. bor.
multipes, Ashe, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 111.—
Am. bor.
mundula, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 38.—Am. bor.
Napaea, Sargent, in *Rhodora*, vii. 203.—Am. bor.
nemoralis, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 104.—
Am. bor.
neo-canbyi, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 638.—Am. bor.
neo-londinensis, Sargent, *Man. Trees N. Amer.* 443.—
Am. bor.
nitida, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 231.—Am. bor.
nubicola, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 126.—
Am. bor.
obesa, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 47.—
Am. bor.
obtecta, Ashe, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 233.—Am. bor.
olida, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 56.—
Am. bor.
opima, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 40.—Am. bor.
otiosa, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 48.—
Am. bor.
ovata, Sargent, *Man. Trees N. Amer.* 402.—Am. bor.
Paddockae, Sargent, in *Rhodora*, vii. 202.—Am. bor.
Painteriana, Sargent, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 647.—Am. bor.
pallens, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 27.—Am. bor.
paludosa, Sargent, *Trees & Shrubs*, 15.—Am. bor.
Palmeri, Sargent, l. c. 57.—Am. bor.
panda, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 89.—Am. bor.
pascens, Ashe, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. i.
23.—Am. bor.
pastorum, Sargent, in *Rhodora*, iii. 24.—Am. bor.
paucispina, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 391.—
Am. bor.
pausiaca, Ashe, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 390.—
Am. bor.
Peckietta, Sargent, in *Rhodora*, vii. 174.—Am. bor.
Peckii, Sargent, l. c. v. 63.—Am. bor.
pedicellata, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 226.—
Am. bor.
pellucidula, Sargent, in *Rhodora*, vii. 179.—Am. bor.
penita, Beadle, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 57.—Am. bor.
Pennypackeri, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 100.—
Am. bor.
pennsylvanica, Ashe, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 394.—
Am. bor.

CRATAEGUS:

pentandra, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 25.—Am. bor.
pentasperma, *Ashe*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 436.—
Am. bor.
peoriensis, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 5.—
Am. bor.
Pequotorum, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 55.—Am. bor.
perlevis, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx.
48.—Am. bor.
pexa, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 116.—Am. bor.
philadelphica, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 588.—Am. bor.
pilosa, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 56.—Am. bor.
Piperi, *Britton*, in *Torreya*, i. 55.—Am. bor.
pisifera, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 163.—Am. bor.
polita, *Sargent*, l. c. v. 112.—Am. bor.
populnea, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 395.—
Am. bor.
porracea, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii.
II. 19.—Am. bor.
orrecta, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 391.—
Am. bor.
praecox, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 25.—Am. bor.
praetermissa, *Sargent*, l. c. vii. 213.—Am. bor.
pratinensis, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 6.—Am.
bor.
premora, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 391.—Am. bor.
Pringlei, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 21.—Am. bor.
prismaticia, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.*
xvii. II. 15.—Am. bor.
propinqua, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx.
53.—Am. bor.
propria, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 214.—Am. bor.
pubisolia, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 114.—
Am. bor.
pubipes, *Ashe*, l. c.—Am. bor.
pulla, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 96.—Am. bor.
pumila, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
612.—Am. bor.
pygmaea, *Sargent*, l. c. 650.—Am. bor.
pyracanthoides, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i.
136.—Am. bor.
quaesita, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies* i. 33.—Am. bor.
quinebaugensis, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 194.—Am.
bor.
radiosa, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
657.—Am. bor.
raleighensis, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv.
112.—Am. bor.
Randiana, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 142.—Am. bor.
rava, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 91.—Am. bor.
Ravenelii, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 122.—
Am. bor.
ravida, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii. II.
6.—Am. bor.
recurva, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 106.—
Am. bor.
regalis, *Beadle*, l. c. 134.—Am. bor.
rees, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 55.—
Am. bor.
resima, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 110.—
Am. bor.
retrusa, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 49.—
Am. bor.
Reverchoni, *Sargent*, *Trees & Shrubs*, 55.—Am. bor.
Rhodella, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.*
xviii. I. 19.—Am. bor.
rhombifolia, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 183.—Am. bor.
rigens, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 54.—Am. bor.
rimosa, *Beadle*, l. c. 107.—Am. bor.
rivalis, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
580.—Am. bor.
roanensis, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv. 114.—
Am. bor.
Robbinsiana, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 197.—Am. bor.
Robesoniana, *Sargent*, l. c. v. 110.—Am. bor.
Robinsoni, *Sargent*, l. c. 184.—Am. bor.
robur, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 69.—Am. bor.
rubescens, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv.
111.—Am. bor.
rufipes, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 51.—
Am. bor.
rustica, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 122.—
Am. bor.
Ruthiana, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
591.—Am. bor.
rustia, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 399.—
Am. bor.

CRATAEGUS:

saturata, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
619.—Am. bor.
saxatilis, *Sargent*, l. c. 640.—Am. bor.
scabrida, *Sargent*, in *Rhodora*, iii. 29.—Am. bor.
sabirosula, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 605.—Am. bor.
Schuettei, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii.
II. 7.—Am. bor.
Schweinitziana, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii.
(1905) 652.—Am. bor.
Searsi, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 183.—Am. bor.
Seelyana, *Sargent*, l. c. 209.—Am. bor.
segnis, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 32.—Am. bor.
sequax, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 50.—
Am. bor.
sera, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 115.—Am.
bor.
serena, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 201.—Am. bor.
sertata, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 381.—
Am. bor.
sexilis, *Sargent*, l. c. 390.—Am. bor.
Shaferi, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 397.—Am. bor.
Shallotte, *Ashe*, in *N. Carolina Coll. Bull.* clxxv.
113.—Am. bor.
Sheridani, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 370.—
Am. bor.
signata, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 42.—Am. bor.
sinistra, *Beadle*, l. c. 44.—Am. bor.
sitiens, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 54.—
Am. bor.
Smithii, *Sargent*, *Trees & Shrubs*, 67.—Am. bor.
sodalis, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 80.—Am. bor.
sordida, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 114.—Am.
bor.
spatiosa, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 180.—Am. bor.
speciosa, *Sargent*, *Trees & Shrubs*, 65.—Am. bor.
stolonifera, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 109.—
Am. bor.
Stonei, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 62.—Am. bor.
stratfordensis, *Sargent*, l. c. vii. 178.—Am. bor.
submollis, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 7.—Am.
bor.
subrotundifolia, *Sargent*, l. c. xxxv. 394.—Am. bor.
subviridis, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 51.—Am.
bor.
sylvestris, *Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi.
184.—Am. bor.
tarda, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 392.—Am.
bor.
Tatnalliana, *Sargent*, l. c. 106.—Am. bor.
tecta, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 26.—Am. bor.
tenax, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. I.
21.—Am. bor.
tenella, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 388.—Am. bor.
tenera, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 52.—
Am. bor.
tenuifolia, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 435.—Corea.
teres, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 43.—Am. bor.
tersa, *Beadle*, l. c. 129.—Am. bor.
tetrica, *Beadle*, l. c. 46.—Am. bor.
Thayeri, *Sargent*, in *Rhodora*, v. 113.—Am. bor.
tinctoria, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii.
I. 27.—Am. bor.
tortilis, *Ashe*, l. c. 19.—Am. bor.
torva, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 130.—Am. bor.
trachyphylla, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 388.—
Am. bor.
Treleasei, *Sargent*, *Trees and Shrubs*, 63.—Am. bor.
Triosteum, *Gruber*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 392.—
Am. bor.
trisperma, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xvii.
II. 17.—Am. bor.
tristis, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 84.—Am. bor.
uber, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xx. 47.—
Am. bor.
umbratilis, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 192.—Am. bor.
uplandia, *Sargent*, in *Proc. Acad. Philad.* lvii. (1905)
594.—Am. bor.
valida, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 77.—Am. bor.
vegeta, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 396.—Am.
bor.
verruculosa, *Sargent*, *Man. Trees N. Amer.* 394.—Am.
bor.
versuta, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 112.—Am.
bor.
viaaria, *Beadle*, l. c. 101.—Am. bor.
viatica, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 398.—Am. bor.

CRATAEGUS:

vicana, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 104.—Am. bor.
vicinalis, *Beadle*, l. c. 124.—Am. bor.
villaris, *Beadle*, l. c. 108.—Am. bor.
vimea, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. I.
23.—Am. bor.
virella, *Ashe*, in *Ann. Carneg. Mus.* i. 396.—Am. bor.
viridimontana, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 204.—Am. bor.
visenda, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 79.—Am. bor.
vitellina, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xviii. I.
267.—Am. bor.
vittata, *Ashe*, l. c. xx. 50.—Am. bor.
vulsa, *Beadle*, in *Biltm. Bot. Studies*, i. 39.—Am. bor.
Websteri, *Sargent*, in *Rhodora*, vii. 215.—Am. bor.
Wheeleri, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 369.—
Am. bor.
Wilkinsoni, *Ashe*, l. c. xxxv. 435.—Am. bor.

CRATAEVA, Linn. (Capparid.).

speciosa, *Volk.* in *Engl. Jahrb.* xxxi. 463.—Ins. Carol.

CRATERISPERMUM, Benth. (Rubiace.).

grumileoides, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 145.—
Afr. trop.
reticulatum, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV.
158.—Afr. trop.

CRATYSTYLIS, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 138.
COMPOSITAE.

conocephala, S. Moore, l. c. (= *Olearia conocephala*).
—Austral.
microphylla, S. Moore, l. c. 139.—Austral.
subspinescens, S. Moore, l. c.—Austral.

CRAWFURDIA, Wall. (Gentian.).

trinervis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 171 (=
Convolvulus trinervis).—Japon.
Tripterospermum, Makino, l. c. 172 (= *Triptero-
spermum trinerve*).—Java.

CREMANTHODIUM, Benth. (Compos.).

calotum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. 1xxxii.
105.—China.

Deasyi, Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 184.—As.
cent.
Fletcheri, Hemsl. l. c. 185.—As. cent.
goringense, Hemsl. l. c.—As. cent.

CREMASTRA, Lindl. (Orchid.).

appendiculata, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 24
= Wallichiana.

CREMASTUS, Miers (Bignon.).

[*BIGNONIA*, Linn. I. K.]
Sanctae-Annae, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 106.—
Bras.

CREMNOPHILA, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 56
(1905). *CRASSULACEAE*.

nutans, Rose, l. c. (= *Sedum nutans*).—Mexic.

CREOCHITON, Blume (Melast.).

rosea, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix.
32.—Ins. Philipp.

CREPIS, Vaill. (Compos.).

alpicola, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 65.—Am.
bor.

angustata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 135.—
Am. bor.

Barberi, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 52.—Mexic.
Bockiana, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 633.—China.

Cusickii, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 502.—
Am. bor.

denticulata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 135.—
Am. bor.

glauccella, Rydb. l. c. 1901, 512.—Am. bor.

Henryi, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 633.—China.

klikitatensis, Suksd. ex Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*,
1901, 43.—Am. bor.

perplexans, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 134.—
Am. bor.

petiolata, Rydb. l. c.—Am. bor.

Phoenix, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 511.—China.

rapunculoides, Dunn, l. c. 512.—China.

Rosthornii, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 632.—China.

tomentulosa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 134.—
Am. bor.

tubaeformis, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 230.—Eur.

CREPIS:—

Vandasii, *Rohl. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1904, no. 38.
66.—Montenegr.

Velenovskyi, *Domin. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1904,
no. 18, 37.—Austria.

CRESCENTIA, Linn. (Bignon.).

Donnell-Smithii, *Sprague, ex Donn. Sm. Enum. Pl. Guatam.* vii. 25, nomen.—Am. cent.

CRESSA, Linn. (Convolv.).

depressa, *Goodd. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 58.—Am. bor.

CRINUM, Linn. (Amaryll.).

anibense, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 666.
—Afr. trop.

Baumii, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 199.
—Afr. trop.

Boehmii, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 666.
—Afr. trop.

Johnstoni, *Baker, in Bot. Mag. t. 7812.*—Afr. trop.

Lugardae, *N. E. Br. in Gard. Chron.* 1903, II. 49.—
Afr. trop.

Menyharthi, *Baker, in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 859.—Afr. austr.

nerinoides, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 666.—Afr. trop.

ondongense, *Baker, l. c.*—Afr. trop.

polyphyllum, *Baker, l. c.* 667.—Afr. trop.

Rattrayii, *Hort. in Gard. Chron.* 1905, II. 11.—Afr. trop.

Samueli, *Worsley, in Gard. Chron.* 1902, II. 304.—
Afr. trop.

Wimbushi, *Worsley, l. c.* 303.—Afr. trop.

CRIOSANTHES, Rafin. = **Cypripedium**, Linn. (Orchid.).

arietina, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 374 =
Cypripedium arietinum.

CRISTARIA, Heist. (Malvac.).

Kuntzei, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 245.
—Patag.

linoides, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i.* (1901), repr. 20
(*= Malvastrum linoides*); *Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 576.—Patag.

CROCODILOIDES, Adans. = **Berkheya**, Ehrh. (Compos.).

Chamaepetula, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1024.—Afr. trop.

CROCUS, Tourn. (Irid.).

sylvester, Bub. Fl. Pyren. iv. 151 = vernus.

CROFTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 1088 (1903).

ACANTHACEAE.

parvifolia, Small, l. c. (*= Schaueria parvifolia*).—Am. bor.

CROOKEA, Small, Fl. S. E. U. S. 786 (1903).

HYPERICACEAE.

microsepala, Small, l. c. (*= Ascyrum microsepala*).

—Am. bor.

CROOMIA, Torr. (Roxburgh.).

kiusiana, Makino, in Bull. Mag. Tokyo, xviii. 156.—
Japon.

CROSSANDRA, Salisb. (Acanth.).

fruticulosa, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 112.—Afr. trop.

Jashi, Lindau, l. c. xxxviii. 70.—Afr. trop.

CROSSOPETALUM, P. Br. = **Myginda**, Linn. (Celastr.).

austrinum, J. R. Gardn. in Small, Fl. S. E. U. S. 736.
—Am. bor.

coriaceum, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 48.
—Ind. occ.

floridanum, J. R. Gardn. in Small, Fl. S. E. U. S. 736.
—Am. bor.

CROTALARIA, Dill. (Legum.).

abdal-kuriensis, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904,
32.—Socotra.

aculeata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 185.
—Afr. trop.

angulicaulis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
253.—Afr. trop.

CROTALARIA:—

Baumii, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 253.—Afr. trop.

Benthamiana, *Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 267.—
Austral.

Catati, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 201.—Madag.

Diuteri, *Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 875.
—Afr. trop.

Dinteri, *Schinz, l. c. iii.* 819.—Afr. trop.

dubia, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 185.—
Afr. trop.

erecta, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 159.—Bras.

gracilenta, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*

Herb. viii. 313.—Mexic.

Grevei, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 201.—Madag.

hirsutissima, *Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.*

819.—Afr. trop.

hispida, *Schinz, l. c. 820.*—Afr. trop.

lachnoclada, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.*

254.—Afr. trop.

leptocarpa, *Balf. f. Bot. Socotra*, 66.—Ins. Socotra.

leptooclada, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.*

255.—Afr. trop.

Lindenii, *Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.*

819.—Afr. trop.

longifoliolata, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV.

187.—Afr. trop.

lukafuensis, *Wildem. l. c.* 184.—Afr. trop.

minor, *C. H. Wright, in Kew Bull.* 1901, 121.—Afr. trop.

mutabilis, *Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.*

820.—Afr. trop.

psammophila, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.*

255.—Afr. trop.

Seemeiana, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 322.—
Afr. trop.

sericifolia, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.*

255.—Afr. trop.

siamica, *F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.*

v. 20.—Siam.

subcapitata, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV.

186.—Afr. trop.

subsessilis, *Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.*

256.—Afr. trop.

tenuissima, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*

Herb. viii. 46.—Mexic.

ukingensis, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 323.—
Afr. trop.

viminalis, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.*

Herb. viii. 47.—Mexic.

CROTON, Linn. (Euphorb.).

angustatus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 296.—Ind. occ.

arenicola, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 428.
—Am. bor.

aureo-marginatus, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 496.—Parag.

brachytrichus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 298.—Ind. occ.

brevipes, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxii. 290.—Am. cent.

choristadenia, *K. Schum. & Lauterb.*

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 295.—N. Guin.

cuyabensis, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 166.—Bras.

dispar, *N. E. Brown, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii.

113.—Afr. trop.

Elliottianus, *Engl. & Pax, ex Pax, in Engl. Jahrb.*

xxxiv. 289.—Afr. trop.

Engelmanni, Ferg. in Missouri Bot. Gard. Rep. xii.

54 = Lindheimeri.

entantiphyllos, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.*

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 296.—Ins. Bismarck.

flavescens, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 81.—
Mexico.

floridanus, *Ferg. in Missouri Bot. Gard. Rep.* xii. 50.
—Am. bor.

glomeratus, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.*

566.—Madag.

Gonzalezii, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 81.—
Mexico.

Grosseri, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxii. 290.—Am. cent.

guaraniticus, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.*

496.—Parag.

Hasslerianus, *Chod. l. c.* 396.—Parag.

heteranthus, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.*

566.—Madag.

jucundus, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 205 (1905).—
Mexic.

lepidotus, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.*

565.—Madag.

litoralis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 294.—Ind. occ.

CROTON:—

macrostigma, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.*

396.—Parag.

maracayensis, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.*

492.—Parag.

margaritensis, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad.*

xl. 689.—Venez.

martinicensis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 295.—Ind. occ.

megalaenus, *Urb. l. c.* 278.—Ind. occ.

Milleri, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad.* xl. 690.

—Venez.

miquelensis, *Ferg. in Missouri Bot. Gard. Rep.* xii. 49

= chamaedrifolius.

microtiglum, *Burkhill, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 4.

—Ins. Tonga.

Mocquerysi, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.*

565.—Madag.

paraguayensis, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.*

396.—Parag.

Picardae, *Urb. Symb. Antill.* iii. 297.—Ind. occ.

Poitaei, *Urb. l. c.* 300.—Ind. occ.

polytomus, *Urb. l. c.* 293.—Ind. occ.

Priorianus, *Urb. l. c.* 295.—Ind. occ.

pseudopulchellus, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 371.—
Afr. trop.

pyramidalis, *Donn. Sm. in Coul. Bot. Gaz.* xxxv. 7.—
Am. cent.

rivinoides, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.*

395.—Parag.

runcifolius, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.*

II. v. 496.—Parag.

subglaber, *Urb. Symb. Antill.* iii. 301.—Ind. occ.

waltherioides, *Urb. l. c.* 292.—Ind. occ.

yerbalium, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.*

II. v. 493.—Parag.

CROTONOGYNE, Muell. Arg. (Euphorb.).

argentea, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxii. 283.—Afr. trop.

cateriflora, *N. E. Br. in Journ. Linn. Soc.* xxxvii.

114.—Afr. trop.

CRUCIANELLA, Linn. (Rubiac.).

Sintenisii, *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. s.*

xviii. 49.—Reg. Casp.

CRUCKSHANKSIA, Hook. & Arn. (Rubiac.).

patagonica, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped.*

Patag. viii. 740 (*= Oreopolus patagonicus*).—Patag.

CRUDIA, Schreb. (Legum.).

Havilandii, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 199.

—Borneo.

Laurentii, *Wildem. Énum. Pl. Laurent*, 97.—Afr. trop.

Mansoni, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 199.

—Burma.

monophylla, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 80.—Afr. trop.

CRYPTANDRA, Sm. (Rhamn.).

myriantha, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 357.—Austral.

polyclada, *Diels, l. c.* 358.—Austral.

CRYPTANTHE, Benth. & Hook. f. = **Kryniatza**, Fisch. & Mey. (Borag.).

depressa, *A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz.* xxxiv. 29.—
Am. bor.

dicarpa, *A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi.

30.—Am. bor.

fallax, *Greene, Pittonia*, v. 54.—Calif.

gracilis, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 236.—
Am. bor.

CRYPTOCARYA:

Gregsoni, *Maiden*, in *Journ. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvii. 347.—*Austral.*
minutiflora, *Mez*, in *Engl. Jahrb.* xxx. *Beibl.* lxvii. 11.—*Bras.*
nitens, *Koord.* & *Valet.* in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxviii. 220.—*Java.*
Weinlandii, *K. Schum.* in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 270.—*N. Guin.*

CRYPTOCHILUS, Wall. (Orchid.).

bicolor, *J. J. Sm.* in *Ic. Bogor.* t. 112 A (= *Medio-calcar bicolor*).—*Ins. Malay.*

CRYPTOCORYNE, Fisch. (Arac.).

purpurea, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 44.—*Penins. Mal.*

CRYPTOLEPIS, R. Br. (Asclep.).

Baumii, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. l. 247 (1902).—*Afr. trop.*
Baumii, *Schlechter*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 340 (1903).—*Afr. trop.*
Debeerstii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, *Sér. V.* i. 180.—*Afr. trop.*
decidua, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. l. 243 (= *Curroria decidua*).—*Afr. trop.*
delagoensis, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 26.—*Afr. austr.*
Hensii, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. l. 246.—*Afr. trop.*
nigritana, *N. E. Br.* in *Dyer, l. c.* 251 (= *Ectadiopsis nigritana*).—*Afr. trop.*
producta, *N. E. Br.* in *Dyer, l. c.* 247.—*Afr. trop.*
suffruticosa, *N. E. Br.* in *Dyer, l. c.* 251 (= *Ectadiopsis suffruticosa*).—*Afr. trop.*

CRYPTOPHORANTHUS, Rodr. (Orchid.).

Lehmanni, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* xi. 303.—*N. Granat.*
Moorei, *Rolfe*, *l. c.* 304.—*Hab.?*

CRYPTOSEPALUM, Benth. (Legum.).

Boehmii, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 156.—*Afr. trop.*
Busseanum, *Harms*, *l. c.*—*Afr. trop.*
dasycladum, *Harms*, *l. c.* xxx. 319.—*Afr. trop.*
Debeerstii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, *Sér. IV.* 40.—*Afr. trop.*
exfoliatum, *Wildem. l. c.* 41.—*Afr. trop.*
pulchellum, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 321.—*Afr. trop.*
Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, *Sér. IV.* 39.—*Afr. trop.*

CRYPTOSPORA, Kar. & Kir. (Crucif.).

dentata, *Freyen* & *Sint. ex Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss.* *Sér. II.* iii. 693.—*As. cent.*

CRYPTOSTYLIS, R. Br. (Orchid.).

papuana, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 82.—*N. Guin.*

CRYPTOTAENIOPSIS, Dunn, in *Hook. Ic. Pl. t.* 2737 (1902). *UMBELLIFERAE*.

asplenoides, *Boissieu*, in *Bull. Herb. Boiss.* *Sér. II.* ii. 807.—*China.*
botrychoides, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 494.—*China.*
cardiocarpa, *Dunn*, *l. c.* 495 (= *Carum cardiocarpum*).—*China.*
Delavayi, *Dunn*, *l. c.* (= *Carum Delavayi*).—*China.*
filicina, *Boissieu*, in *Bull. Herb. Boiss.* *Sér. II.* ii. 806 (= *Carum filicinum*).—*China.*
mollis, *Dunn*, *l. c.* 496 (= *Carum molle*).—*China.*
Tanakae, *Boissieu*, in *Bull. Herb. Boiss.* *Sér. II.* ii. 806 (= *Carum Tanakae*).—*China.*
trichomanifolia, *Boissieu*, *l. c.* (= *Carum trichomanifolium*).—*China.*
vulgaris, *Dunn*, in *Hook. Ic. Pl. t.* 2737.—*As. or.*

CTENANTHE, Eichl. (Scitamin.).

dasyarpa, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Marant.* 153 (= *Calathea dasyarpa*).—*Am. cent.*
Oppenheimiana, *K. Schum.* *l. c.* (= *Calathea Oppenheimiana*).—*Bras.*

CTENOPHYNIUM, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, *Marant.* 68 (1902). *SCITAMINEAE*.
unilaterale, *K. Schum.* *l. c.* 69 (= *Phrynum unilaterale*).—*Madag.*
CTENOPHYLLUM, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 663. *LEGUMINOSAE*.

pectinatum, *Rydb.* *l. c.* (= *Phaca pectinata*).—*Am. bor.*

CUCUMIS, Tourn. (Cucurb.).

asper, *Cogn.* in *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Herb.*

Boiss. *Sér. II.* i. 882.—*Afr. trop.*

Dinteri, *Cogn.* *l. c.*—*Afr. trop.*

CULCASIA, Beauv. (Arac.).

barombensis, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii.

177.—*Afr. trop.*

gracilis, *N. E. Br.* *l. c.*—*Afr. trop.*

insulana, *N. E. Br.* *l. c.* 175.—*Afr. trop.*

lancifolia, *N. E. Br.* *l. c.*—*Afr. trop.*

liberica, *N. E. Br.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 115.—

Afr. trop.

longevasinata, *Engl. Pflanzenreich*, *Arac.-Poth.* 297.

—*Afr. trop.*

parviflora, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 176.

—*Afr. trop.*

tubulifera, *Engl. Pflanzenreich*, *Arac.-Poth.* 301.

—*Afr. trop.*

CULCITIUM, Humb. & Bonpl. (Compos.).

Gilliesi, *Spec. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr.

3.—*Patag.*

Panizzea, *Duse*, in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* Ser. II. xii.

285.—*N. Granat.*

CUMBIA, Buch.-Ham. (Myrtac.).

australis, *Britten*, in *Journ. Bot.* 1901, 68 = *Barringtonia*

Careya.

CUPANIA, Plum. (Sapind.).

largifolia, *Radlk.* in *Bull. Herb. Boiss.* *Sér. II.* v. 327.

—*Am. cent.*

CUPANIOPSIS, Radlk. (Sapind.).

stenopetala, *Radlk.* in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr.*

Fl. Deutsch. Südsee, 309.—*N. Guin.*

CUPHEA, P. Br. (Lythrac.).

axilliflora, *Koehne*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Lythrac.*

170.—*Am. cent.*

Bilimeki, *Koehne*, *l. c.* 155.—*Mexic.*

Bombonasa, *Sprague*, in *Ann. Bot.* xvii. 161.—*Am. trop.*

brachyantha, *Koehne*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Lythrac.*

132.—*Bras.*

Burchellii, *Koehne*, *l. c.* 131.—*Bras.*

Chodatiana, *Koehne*, in *Bull. Herb. Boiss.* *Sér. II.* iii.

254, 343.—*Parag.*

decipiens, *Koehne*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Lythrac.*

130.—*Bras.*

delicatula, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 213 (1905).—*Mexic.*

Hassleri, *Koehne*, in *Bull. Herb. Boiss.* *Sér. II.* ii. 401.

—*Parag.*

Humayana, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 214 (1905).—*Mexic.*

impexa, *Koehne*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Lythrac.*

143.—*Bras.*

ovalifolia, *Koehne*, in *Bull. Herb. Boiss.* *Sér. II.* ii.

401.—*Parag.*

pauciflora, *Koehne*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Lythrac.*

132.—*Venez.*

tarapotensis, *Sprague*, in *Ann. Bot.* xvii. 160.—*Peruv.*

urens, *Koehne*, in *Urb. Symb. Antill.* iii. 329.—*Ind. occ.*

CUPRESSUS, Tourn. (Conif.).

pygmaea, *Sargent*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 239.—

Am. bor.

CURATELLA, Linn. (Dillen.).

Glazioviana, *Gilg*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III.

9, nomen.—*Bras.*

CURCULIGO, Gaertn. (Amaryll.).

megacarpa, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 33.

—*Penins. Mal.*

CURCUMA, Linn. (Scitamin.).

alismatolia, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix.

(1903) 259.—*Cochinch.*

coerulea, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Zingib.*

106.—*Burma.*

gracillima, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 161.—

Cochinch.

parvula, *Gage*, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 106.—

Burma.

Ranadei, *Prain*, in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xi.

463 (1898).—*Ind. or.*

CURCUMA:

sessilis, *Gage*, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 106.—

Burma.

sparganifolia, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix.

(1903) 260.—*Cambodia.*

stenochila, *Gagnep.* *l. c.* lii. 543.—*Cochinch.*

CURIMA, O. F. Cook, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 561. *PALMAE*.

colophylla, *O. F. Cook*, *l. c.*—*Ind. occ.*

corallina, *O. F. Cook*, *l. c.* 563 (= *Martinezia corallina*).—*Ind. occ.*

CUSCUTA, Tourn. (Convolv.).

Anthemi, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 277.—

—*Am. bor.*

epitribulum, *Schinz*, in *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Herb.*

Boiss. *Sér. II.* i. 880.—*Afr. trop.*

Gerrardii, *Baker*, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 84.—*Afr. austr.*

glandulosa, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 969.—*Am. bor.*

gracilis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 501.—

Am. bor.

Hydrophilae, *H. H. W. Pearson*, in *Hook. Ic. Pl. t.*

2704.—*Ind. or.*

laxiflora, *Aznav.* in *Magyar Bot. Lap.* iv. 137.—*Turcia.*

Medicaginis, *C. H. Wright*, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 86.

—*Afr. austr.*

megalocarpa, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 501.—*Am. bor.*

natalensis, *Baker*, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 85.—*Afr. austr.*

CUSPARIA, Humb. (Amar.).

acuminata, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 154.—*Reg. Amaz.*

CUTHBERTIA, Small, *Fl. S. E. U. S.* 237 (1903). *COMMELINACEAE*.

graminea, *Small*, *l. c.*—*Am. bor.*

rosea, *Small*, *l. c.* (= *Tradescantia rosea*).—*Am. bor.*

CUVIERA, DC. (Rubiace).

aspera, *Simk.* in *Magyar Bot. Lap.* iii. 86.—*Eur.*

macroura, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 88.—*Afr. trop.*

Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, *Sér. IV.* 5.

—*Afr. trop.*

CYANOSTEGIA, Turcz. (Verben.).

microphylla, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 100.—

Austral.

CYANOTIS, D. Don (Commelin.).

flexuosa, *C. B. Clarke*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 84.

—*Afr. trop.*

CYATHOCALYX, Cham. (Anonac.).

globosus, *M*

CYBIANTHUS:—

cyclopetalus, *Mez*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 533.—Bras.
egenensis, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 222.—Reg. Amaz.
Fendleri, *Mez*, l. c. 218.—Venez.
Froelichii, *Mez*, l. c. 225.—Bras.
Glaziovii, *Mez*, l. c. 227.—Bras.
goyazensis, *Mez*, l. c. 222.—Bras.
gracillimus, *Mez*, l. c. 224.—Bras.
indecorus, *Mez*, l. c. 226.—Bras.
Klotzschii, *Mez*, l. c. 218.—Venez.
lagoensis, *Mez*, l. c. 223.—Bras.
Poepigii, *Mez*, l. c. 218.—Peruv.
Regnellii, *Mez*, l. c. 222.—Bras.
resinosus, *Mez*, l. c. 219.—Peruv.
Schwackeanus, *Mez*, l. c. 224.—Bras.
Sellowianus, *Mez*, l. c.—Bras.
venezuelensis, *Mez*, l. c. 221.—Venez.

CYCAS, Linn. (Cycad.).

Micholitzii, *Dyer*, in *Gard. Chron.* 1905, II. 142.—Cochinch.

CYCLADENIA, Benth. (Apocyn.).

venusta, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 77.—Am. bor.

CYCLAMEN, Tourn. (Primul.).

aedirizum, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 21.—Hab.?
albidum, *Jord.* l. c. 23.—Hab.?
albiflorum, *Jord.* l. c. 20.—Hab.?
algeriense, *Jord.* l. c. 22.—Alger.
angularis, *Jord.* l. c. 19.—Reg. Caucas.?
apiculatum, *Jord.* l. c. 15.—Hab.?
breviflorum, *Jord.* l. c. 18.—Hab.?
brevifrons, *Jord.* l. c. 15.—Hab.?
cyclophyllum, *Jord.* l. c. 18.—Ital.
eucardium, *Jord.* l. c. 16.—Hab.?
hiemale, *Hildebr.* in *Gartenfl.* 1904, 70.—As. Min.
holochlorum, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 19.—Gallia.
ilicetorum, *Jord.* l. c. 17.—Gallia.
insulare, *Jord.* l. c. 20.—Corsica.
lilacinum, *Jord.* l. c. 19.—Ital.
lobosipulum, *Jord.* l. c. 17.—Corsica.
pachylobulum, *Jord.* l. c. 22.—Alger.
pseudibericum, *Hildebr.* in *Beih. Bot. Centralbl.* x. 532.—Eur.

rarinaevum, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 17.—Gallia.

repanum, Auct. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 251=balearicum.

sabaudum, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 20.—Gallia.

spectabile, *Jord.* l. c. 16.—Hab.?

stenopetalum, *Jord.* l. c.—Graecia?

subrotundum, *Jord.* l. c. 21.—Afr. bor.

tunetanum, *Jord.* l. c. 23.—Tunis.

umbatile, *Jord.* l. c. 18.—Ital.

velutinum, *Jord.* l. c. 22.—Hab.?

venustum, *Jord.* l. c. 21.—Alger.

zonale, *Jord.* l. c. 15.—Hab.?

CYCLAMINOS, Heldr.=**Cyclamen**, Tourn. (Primul.).

Miliarakesii, Heldr. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 254=C. graecum.

CYCLEA, Arn. (Menisperm.).

polypetala, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 485.—China.

CYCLODISCUS, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxvii. I. (1901) 490, sphalm. = **Cylcodiscus**, Harms (Legum.).
CYCLOSPATHE, O. F. Cook, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 25 (1902). *PALMAE*.
Northropi, O. F. Cook, l. c.—Ind. occ.
CYCLOSTEMON, Blume (Euphorb.).

bipindensis, *Pax*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 279.—Afr. trop.

Bordenii, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 26.—Ins. Philipp.

Giglianus, *Pax*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 278.—Afr. trop.

laciniatus, *Pax*, l. c. 278.—Afr. trop.

leonensis, *Pax*, l. c. 280.—Afr. trop.

major, *Pax*, l. c. xxxiv. 369.—Afr. trop.

CYCLOSTEMON:—

microphyllus, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 27.—Ins. Philipp.
ugandensis, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 211.—Afr. trop.
usambaricus, *Pax*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 279.—Afr. trop.

CYCNIOPSIS, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. (1905) 233. *SCROPHULARIACEAE*.

humifusa, *Engl.* l. c. (= *Browallia humifusa*).—Afr. trop.

minima, *Engl.* l. c.—Afr. trop.

CYCNIUM, E. Mey. (*Scrophul.*)

Albersii, *Engl. Jahrb.* xxxvi. 231.—Afr. trop.

asperimum, *Engl.* l. c.—Afr. trop.

Ellenbeckii, *Engl.* l. c.—Afr. trop.

fruticans, *Engl.* l. c. 230=erectum.

hamatum, *Engl.* & *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 368.—Afr. trop.

uttoniae, *Hiern*, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 397.—Afr. austr.

Questeauxianum, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 124.—Afr. trop.

ruberiflorum, *Engl. Jahrb.* xxx. 405.—Afr. trop.

spicatum, *Engl.* l. c. xxxvi. 232.—Afr. trop.

Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 125.—Afr. trop.

CYDONIA, Tourn. (Rosac.).

chinensis, Lindl. Bot. Reg. xi. (1825) t. 905=sinensis.

Sargentii, Hort. Lemoine ex K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxvii. I. 508.—Japon.

sinensis, Thouin, in *Ann. Mus. Hist. Nat. Par.* xix. (1812) 144.—China.

CYLICODISCUS, Harms, in *Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.* i. (1897) 192. *LEGUMINOSAE*.

gabunensis, Harms, l. c. (= *Erythrophloeum gabunense*).—Afr. trop.

CYLICOMORPHA, Urb. in *Engl. Jahrb.* xxx. 115 (1901). *PASSIFLORACEAE*.

parviflora, *Urb.* l. c. 116.—Afr. trop.

Solmsii, *Urb.* l. c. 115 (= *Jacaratia Solmsii*).—Afr. trop.

CYLISTA, Ait. (Legum.).

Baissourii, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 34.—Socotra.

Schweinfurthii, Wagn. & Vierh. ex Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 33.—Socotra.

CYMBALARIELLA, Nappi, in *Bull. Ort. Bot. Napoli*, i. (1903) 399. *SAXIFRAGACEAE*.

arachnoidea, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga arachnoidea*).—Helvet.

baborensis, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga baborensis*).—Algeria.

hederacea, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga hederacea*).—Eur. austr.; As. Min.

hederaefolia, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga hederaefolia*).—Abyss.

Huetiana, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga Huetiana*).—Kurdistan.

mollis, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga mollis*).—Oriens.

parviflora, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga parviflora*).—Sicil.

pumila, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga pumila*).—Quid?

reticulata, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga reticulata*).—Sibir.

scrophularia, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga scrophularia*).—Oriens.

sibirica, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga sibirica*).—As. bor.

Sibthorpii, *Nappi*, l. c. (= *Saxifraga Sibthorpii*).—Graecia.

CYMBIDIUM, Sw. (Orchid.).

alborubens, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 11.—Japon.

atropurpureum, *Rolfe*, in *Orch. Rev.* 1903, 190.—Java.

erythrostylum, *Rolfe*, in *Gard. Chron.* 1905, II. 427.—Anam.

Hoosai, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 27.—Japon.

insigne, *Rolfe*, in *Gard. Chron.* 1904, I. 387.—Anam.

Kanran, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 10.—Japon.

Mackinnoni, *Duthie*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 40.—Ind. or.

pulcherrimum, *Hort. Sand.* in *Gard. Chron.* 1891, II. 712=Dayanum.

CYMBIDIUM:—

roseum, J. Sm. *Orchid. Java*, 475.—Java.

Sanderae, Hort. Sand. ex Rolfe, in *Orch. Rev.* 1904, 163=Parishi.

Sanderi, Hort. Sand. in *Gard. Chron.* 1905, I. 115=insigne.

scabroserratum, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 154.—Japon.

Schroederi, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1905, I. 243.—Anam.

Zaleskianum, L. Linden, *Lindenia*, t. declxxviii.—Ind. or.

CYMOBETALUM, Benth. (Anonac.).

longipes, Diels, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 132.—Peruv.

CYMOPOGON, Spreng. (Gramin.).

[*ANDROPOGON*, Linn. I. K. DT. & H.]
stypticus, Fritsch, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 1090 (= *Andropogon stypticus*).—Afr. trop.

CYMODOCEA, Kon. (Naiad.).

australis, Trimen, *Cat. Ceyl. Pl.* 99.—Zeylan.; Siam.

CYNANCHUM, Linn. (Asclep.).

congolense, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 190.—Afr. trop.

ecuadorense, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 15.—Ecuador.

Giraldii, Schlechter, l. c. xxxvi. Beibl. lxxxii. 92.—China.

inamoenum, Loes. ex Gilg. & Loes. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 60 (= *Vincetoxicum inamoenum*).—China.

Loheri, Schlecht. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 120.—Ins. Philipp.

Mannii, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 394 (= *Vincetoxicum Mannii*).—Afr. trop.

physocarpum, Schlecht. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 121.—Ins. Philipp.

praecox, Schlechter, ex S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 256.—Afr. trop.

Schlechterianum, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 121.—Ins. Philipp.

somaliense, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 398 (= *Schizostephanus somaliensis*).—Afr. trop.

validum, N. E. Br. l. c. (= *Schizostephanus alatus*).—Afr. trop.

CYNOGLOSSUM, Tourn. (Borag.).

Austinae, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 203.—Calif.

boreale, Fernald, in *Rhodora*, 1905, 250.—Am. bor.

geometricum, Baker & C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 52.—Afr. trop.

Mannii, Baker & C. H. Wright, l. c.—Afr. trop.

Pringlei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 30.—Mexic.

CYNOMETRA, Linn. (Legum.).

Alexandri, C. H. Wright, in *Johnston, Uganda Prot.* i. 325.—Afr. trop.

Cloiseletii, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 75.—Madag.

congensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 127.—Afr. trop.

djumaensis, Wildem. l. c. 128.—Afr. trop.

Englerii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 77.—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 128.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 96.—Afr. trop.

Schlechteri, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 77.—Afr. trop.

Schumanniana, Harms, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 186.—N. Guin.

simplicifolia, Harms, l. c. 187.—Ins. Philipp.

Warburgii, Harms, l. c.—Ins. Philipp.

CYNORCHIS, Thou. (Orchid.).

uncata, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 53.—Afr. trop.

villosa, Rolfe, ex Hook. f. in *Bot. Mag. t.* 7845.—Madag.

CYPELLA, Herb. (Irid.).

coriifolia, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1103.—Parag.

CYPERUS, Mich. (Cyperac.).

Ajax, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 343.—Afr. trop.

aureobrunneus, C. B. Clarke, l. c. 346.—Afr. trop.

Bushii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 1044.—Am. bor.

congensis, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 364.—Afr. trop.

CYPERUS:

erectus, Roxb. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 205.—*Pycrus globosus*.
floridanus, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 170.—Am. bor.
grandibulbosus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 353.—Afr. trop.
Heudeletii, C. B. Clarke, l. c. 364.—Afr. trop.
incompressus, C. B. Clarke, l. c. 348.—Afr. trop.
japonicus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 53.—Japon.
Kirkii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 318.—Afr. trop.
Korshinskii, Meinh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 235.—As. cent.
latispicatus, Boeckl. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 202 = *angulatus*.
lentiginosus, Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus. Bot. iii. 74.—Am. cent.
leptophyes, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. Beibl. lxviii. 14.—Chili.
Litwinowi, Meiush. in Act. Hort. Petrop. xviii. 233.—Turkestan.
longispicatus, Norton, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 37.—Am. bor.
microbulbosus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 354.—Afr. trop.
Nashii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1321.—Am. bor.
nubicus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 360.—Afr. trop.
Plankii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 172.—Am. bor.
poeiculos, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 323.—Afr. trop.
Pollardi, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1321.—Am. bor.
pterygorachis, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 202.—Japon.
rubromarginatus, Meinh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 236.—As. cent.
Schlechteri, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 663.—Afr. austr.
spiculosus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 224 = *monocephalus*, Baker.
subuniflorus, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 173.—Am. bor.
Volkensii, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 366 = *longus*.

CYPHIA, Berg (Campan.).

Antunesii, Engl. Jahrb. xxxii. 147.—Afr. trop.
erecta, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 162.—Afr. trop.
scandens, Wildem. l. c. 163.—Afr. trop.
ubenensis, Engl. Jahrb. xxx. 419.—Afr. trop.

CYPHOCARPA, Lopr. (Amarant.).

Petersii, Lopr. in Malpighia, xiv. (1901) 439.—Afr. trop.
resedoides, Lopr. l. c. 437.—Afr. austr.
Wilmsii, Lopr. l. c. 438.—Afr. austr.

CYPHOCHLAENA, Hack, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 465. *GRAMINEAE*.

madagascariensis, Hack. l. c.—Madag.

CYPHOLOPHUS, Wedd. (Urtic.).

Warburgianus, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 255.—N. Guin.

CYPHOSTIGMA, Benth. (Scitam.).

Curtisii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 272 (= *Elettariopsis Curtisii*).—Penins. Mal.
diphyllum, K. Schum. l. c. 272.—Borneo.
latiflorum, K. Schum. l. c. 274 (= *Elettariopsis latiflora*).—Penins. Mal.
longitubum, K. Schum. l. c. (= *Elettariopsis longituba*).—Penins. Mal.
pedicellatum, K. Schum. l. c. 271.—Zeylan.
pubescens, K. Schum. l. c. 274 (= *Elettariopsis pubescens*).—Penins. Mal.
Schmidii, K. Schum. l. c. (= *Elettariopsis Schmidii*).—Siam.
serpentinum, K. Schum. l. c. 272 (= *Elettariopsis serpentina*).—Penins. Mal.

CYPRIPEDIUM, Linn. (Orchid.).

Boccardianum, Cogn. in Chron. Orchid. i. 401.—Hybr. *glaucocephalum*, Mast. in Gard. Chron. 1903, II. 405 (= *Paphiopedilum glaucocephalum*).—Java.

CYPRIPEDIUM:

Gratrixianum, Hort. ex Mast. in Gard. Chron. 1905, I. 76.—Cochinch.
Haywoodianum, Hort. l. c. 1905, I. 195.—Hybr.
Memoria-Fournieri, Cogn. Dict. Ic. Orch. Cypr. Hybr. t. 60.—Hybr.
veganum, Cockerell & Barker, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 178.—Am. bor.

CYRILLA, Garden (Cyrill.).

brevifolia, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

22.—Guiana.

CYRTANDRA, Forst. (Gesner.).

axillantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 380.—N. Guin.
Brownii, K. Schum. l. c. 376.—N. Guin.
ceratocalyx, K. Schum. l. c. 383.—N. Guin.
chrysalastrum, K. Schum. l. c. 384.—N. Guin.
exserta, K. Schum. l. c. 382.—N. Guin.
floribunda, K. Schum. l. c. 377.—N. Guin.
fusco-vellea, K. Schum. l. c. 379.—N. Guin.
lasiantha, K. Schum. l. c.—N. Guin.
monticola, K. Schum. l. c. 381.—N. Guin.
oreogonii, K. Schum. l. c.—N. Guin.
postilosa, K. Schum. l. c. 378.—N. Guin.
polycarpa, K. Schum. l. c. 377.—N. Guin.
rarotongensis, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. Bot. vi. 290.—Ins. Cook.
sphaerocalyx, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 383.—N. Guin.
trachycaulis, K. Schum. l. c. 380.—N. Guin.

CYRTANTHUS, Ait. (Amaryll.).

inaequalis, O'Brien, in Gard. Chron. 1905, I. 261.—Afr. austr.

CYRTOPERA, Lindl. = **Eulophia**, R. Br. (Orchid.).

Stolziana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 69.—Afr. trop.

CYRTOPODIUM, R. Br. (Orchid.).

lineatum, Barb. Rodr. in Contrib. Gard. Bot. Rio de Janeiro, i. 52.—Bras.

CYRTORHYNCHA, Nutt. = **Ranunculus**, Tourn. (Ranunc.).

rupestris, Greene, Pl. Baker. iii. 3.—Am. bor.

CYRTOSTACHYS, Blume (Palm.).

Loriae, Becc. in Martelli, Webbia, 303.—N. Guin.

CYSTIUM, Stev. = **Astragalus**, Tourn. (Legum.).

diphysum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 659 = A. *diphysus*.
ineptum, Rydb. l. c. = A. *lentiginosus*.

CYSTOPUS, Blume = **Odontochilus**, Blume (Orchid.).

muricatus, J. J. Sm. Orch. Ambo. 13.—Ins. Ambo.

CYTHEREA, Salisb. = **Calypso**, Salisb. (Orchid.).

bulbosa, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 382 = *Calypso borealis*.

CYTISUS, Linn. (Legum.).

Beanii, Nichols. in Kew Hand-List Trees & Shrubs, ed. II. 173.—Hybr.

Georgievi, Davidoff, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 493.—Eur.

kewensis, Bean, in Kew Hand-List Trees & Shrubs, ed. II. 177.—Hybr.

Kovacevi, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 3.—Bulgar.

Nejceffii, Urum. ex Velen. l. c. no. 28, 2.—Bulgar.

pseudopygmaeus, Davidoff, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 492.—Eur.

D**DACRYDIUM**, Soland. (Conif.).

biforme, Pilg. in Engl. Pflanzenreich, Taxac. 45 (= *Podocarpus biformis*).—N. Zel.

falciforme, Pilg. l. c. (= *Podocarpus falciformis*).—Borneo.

DACTYLIS, Linn. (Gramin.).

lobata, Ostenfeld, in Bot. Tidsskr. xxiv. 394.—Eur.

DACTYLOCTENIUM, Willd. = **Eleusine**, Gaertn. (Gramin.).

Hackelii, Wagn. & Vierh. ex Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 434.—Socotra.

DAEDALACANTHUS, T. Anders. (Acanth.).

parvus, C. B. Clarke, in Kew Hand-List Dicot. 225 = Wattii.

Wattii, Beddome, in Gard. Mag. 1901, 644.—Ind. or.

DAEMIA, R. Br. (Asclep.).

caudata, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 90.—Socotra.

DAEMONOROPS, Blume (Palm.).

acantholobus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 228.—Borneo.

annulatus, Becc. l. c. 227.—Borneo.

collariferus, Becc. l. c.—Borneo.

cristatus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 608.—Borneo.

dissitophyllus, Becc. l. c.—Borneo.

diversispinus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 229.—Borneo.

Draconcellus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 608.—Borneo.

intumescens, Becc. l. c. 222.—Penins. Mal.

lamprolepis, Becc. l. c. 223.—Celebes.

longispathus, Becc. l. c. 230.—Borneo.

mattanensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 608.—Borneo.

microstachys, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 225.—Borneo.

microthamnus, Becc. l. c. 221.—Penins. Mal.

Motleyi, Becc. l. c. 224.—Borneo.

ochrolepis, Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 47.—Ins. Philipp.

oxycarpus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 607.—Borneo.

Pierreanus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 220.—Cochinch.

pseudomirabilis, Becc. l. c. 226.—Sumatra.

ruptilis, Becc. l. c. 230.—Borneo.

scapigerus, Becc. l. c. 228.—Borneo.

singalanus, Becc. l. c. 219.—Sumatra.

sparsiflorus, Becc. l. c. 224.—Borneo.

stenophyllus, Becc. l. c. 220.—Sumatra.

ursinus, Becc. l. c. 222.—Borneo.

virescens, Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 47.—Ins. Philipp.

DAHLIA, Cav. (Compos.).

Chisholmi, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 439.—Mexic.

DAHLSTEDTIA, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 9 (1905) 1. *LEGUMINOSAE*.

pinnata, Malme, l. c. 4 (= *Campotosema pinnatum*).—Borneo.

DALBERGIA, Linn. f. (Legum.).

activalis, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 107.—Cochinch.

Albertisia, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 62.—N. Guin.

anomala, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 87.—paniculata.

Balansae, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 54.—As. or. austr.

bariensis, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 96.—Cochinch.

Beccarii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 64.—Borneo.

boinenensis, Jumelle, in Comp. Rend. Acad. Sci. Par. cxl. 452.—Madag.

Bojeri, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 177.—Madag.

borneensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 44.—Borneo.

cambodiana, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 79.—Cochinch.

Campenoni, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 181.—Madag.

candenatensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 49 (= *Cassia candenatensis*).—As. or.; Australas.

Cloiselii, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 177.—Madag.

coromandeliana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 60.—Ind. or.

DALBERGIA:—

Curtisii, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 58.—
Malaya.
dongnaiensis, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 97.—Cochinch.
Duperreana, *Pierre*, ex *Prain*, l. c.—Cochinch.
Dyeriana, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 44.—
China.
entadioides, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 54, 107.—Cochinch.
eurybothrya, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 180.—Madag.
falcata, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 65.—Borneo.
florifera, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 146.—Afr. trop.
Forbesii, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 61.—
Malaya.
fusca, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 56.—As. or. austr.
Gentilii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 147.—
Afr. trop.
glaucescens, *Wildem.* l. c.—Afr. trop.
Godefroyi, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 63.—
Siam.
Harmsiana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 194.—Afr. trop.
Havilandii, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 45.—
Borneo.
Henryana, *Prain*, l. c. 46.—China.
Heudelotii, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 95.—
Afr. trop.
Hoseana, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 67.—
Borneo.
isangensis, *Wildem.* *Enum. Pl. Laurent*, 116.—Afr. trop.
Jaherii, *Buerck*, ex *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 47.—Ins. Mal.
kisantensis, *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 748.—Afr. trop.
Laurentii, *Wildem.* *Enum. Pl. Laurent*, 116.—Afr. trop.
malabarica, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 48.—
Ind. or.
mammosa, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 96.—Cochinch.
medicinalis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 194.—Afr. trop.
megalocarpa, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 171.—
Afr. trop.
Micheliana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 148.—Afr. trop.
Mimosella, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 42.—
(= *Amerimnon Mimosella*).—Ins. Philipp.
obtusa, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 42.—
Burma; China.
parciflora, *Benth.* *Pl. Jungh.* i. 255 = *parviflora*.
Pierreana, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 72.—
Cochinch.
Perrieri, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 186 (1902).—Madag.
Perrieri, *Jumelle*, in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxl. (1905) 453.—Madag.
pinnata, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 48.—
(= *Derris pinnata*).—Cochinch.
polyadelpha, *Prain*, l. c. 84.—China.
Poolii, *Baker*, ex *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 177.—
Madag.
sacerdotum, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 42.—
China.
saigonensis, *Pierre*, ex *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 88, 108.—Cochinch.
sambesiaca, *Schinz*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 998.—Afr. trop.
stenophylla, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 56.—
China.
stercoracea, *Maing.* ex *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 58.—Malaya.
szemaoensis, *Prain*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* x. 91.—
China.
tonkinensis, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 42.—
As. or. austr.
tricolor, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 184.—Madag.
ugandensis, *Baker f.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 147.—
Afr. trop.

DALEA, Linn. (Legum.).

arizonica, *K. Schum.* in *Just's Jahresb.* xxvii. i. 493
(= *Parosela arizonica*).—Am. bor.
erythrorhiza, *Greene*, in *Zoe*, v. 185 (1904).—Mexic.
glandulosa, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 37.—Ins. Philipp.

VOL. IV.

DALEA:—

Hofstenii, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 132.—Reg. Argent.
minor, *T. S. Brandege*, in *Zoe*, v. 201 (1905) (= *Parosela minor*).—Mexic.
Saundersii, *Parish*, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii. 83.—
Calif.

DALECHAMPIA, Plum. (Euphorb.).

guaranitica, *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 608.—Parag.
Hassleriana, *Chod.* l. c. 609.—Parag.
Passiflora, *Chod.* & *Hassl.* l. c.—Parag.
ulmifolia, *Chod.* & *Hassl.* l. c. 608.—Parag.

DALUCUM, Adans. = **Melica**, Linn. (Gramin.).

Bauhinii, *Bub.* Fl. Pyren. iv. 351 = *M. Bauhinii*.
ciliatum, *Bub.* l. c. 350 = *M. ciliata*.
Lobelianum, *Bub.* l. c. 353 = *M. uniflora*.
majus, *Bub.* l. c. 352 = *M. minuta*.
nutans, *Bub.* l. c. = *M. nutans*.
ramosum, *Bub.* l. c. 351 = *M. minuta*.

DAMPIERA, R. Br. (Gooden.).

Dielsii, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 581.—Austral.
dura, *E. Pritz.* l. c. 579.—Austral.
humilis, *E. Pritz.* l. c. 582.—Austral.
Mooreana, *E. Pritz.* l. c. 579.—Austral.
plumosa, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 99.—Austral.
restiacea, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 580.—Austral.
stenostachya, *E. Pritz.* l. c. 577.—Austral.
tenuicaulis, *E. Pritz.* l. c. 580.—Austral.

DANAI, Comm. (Rubiac.).

Chapelieri, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 451 A.—
Madag.

DANTHONIA, DC. (Gramin.).

americana, *Scribn.* in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 5.—Am. bor.
breviseta, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 192.—
Bras.
epilis, *Scribn.* in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 7.—Am. bor.
macrophylla, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 192.—
Bras.
planifolia, *Petrie*, in *Trans. & Proc. N. Zel. Inst.* xxxiii. 328.—N. Zel.
thermalis, *Scribn.* in *U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.* xxx. 5.—Am. bor.

DAPHNANDRA, Benth. (Monimiac.).

tenuipes, *Perkins*, in *Engl. Pflanzenreich*, Monim. 75.—
Austral.

DAPHNE, Tourn. (Thymel.).

Dauphini, *Hort. ex Rambault*, in *Le Jardin*, xvii. 73.—
Hybr.

DAPHNOPSIS, Mart. & Zucc. (Thymel.).

Helleriana, *Urb. Symb. Antill.* ii. 453.—Ind. occ.

DARWINIA, Rudge (Myrtac.).

acerosa, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 17.—Austral.

DASISTOMA, Rafin. = **Gerardia**, Linn. (Scrophul.).
brachycarpa, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 452.—Am. bor.
calycosa, Mackenzie & Bush, in *Rep. Miss. Bot. Gard.* 1905, 105.—Am. bor.
dispersa, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 452.—
Am. bor.
serrata, Small, l. c. 451; et in *Britton, Man. Fl. N. U.* S. 836 = *G. serrata*.
virginica, Britton, in *Mem. Torr. Bot. Club*, v. (1894) 295 = *G. quercifolia*, Benth.

DASOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.*

viii. (1902) 545 = **Ouratea**, Aubl. (*Ochnac.*).

Balansea, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 240 (1902) = *O. Hassleriana*.

Hassleriana, Van Tiegh. l. c. 241 = *O. Hassleriana*.

DASYCOLEUM, Turcz. (Meliac.).

Sayeri, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 170.—
N. Guin.

DASYSTACHYS, Baker (Liliac.).

senegalensis, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 782.—Afr. trop.

Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 10.—
Afr. trop.

DASYSTEPHANA, Adans. = **Gentiana**, Tourn. (Gentian.).

Andrewsii, Small, Fl. S. E. U. S. 930 = *G. Andrewsii*.
decora, Small, l. c. = *G. decora*.
latifolia, Small, l. c.—Am. bor.
parvifolia, Small, l. c.—Am. bor.
Porphyrio, Small, l. c. 931 = *G. Porphyrio*.
puberula, Small, l. c. 930 = *G. puberula*.
Saponaria, Small, l. c. = *G. Saponaria*.
villosa, Small, l. c. 931 = *G. villosa*.

DAUCUS, Tourn. (Umbell.).

breviauleatus, *Calest.* in *Martelli*, *Webbia*, 261.—Ital.
Martelli, *Gand.* ex *Calest.* l. c. 263.—Ital.

DAVIESIA, Sm. (Legum.).

Dielsii, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 249.—Austral.

DAVILLA, Vand. (Dillen.).

cearensis, *Huber*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 312.—
Bras.
goyazensis, *Glaz.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. *Mém. III.* 9, nomen.—Bras.
pseudo-rugosa, *Glaz.* l. c. 8, nomen.—Bras.
suaveolens, *Glaz.* l. c.—Bras.

DECASPERMUM, Forst. (Myrtac.).

nitidum, *Lauterb.* in *K. Schum.* & *Lauterb. Nachtr.* *Fl. Deutsc. Süßsee*, 325.—N. Guin.

DEGUELIA, Aubl. = **Derris**, Lour. (Legum.).

Grewii, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 189.—Madag.

microphylla, *Valet.* in *Ic. Bogor.* t. 129 = *D. dalbergioides*.

DEHAASIA, Blume (Laurac.).

acuminata, *Koord.* & *Valet.* in *Meded. 'S. Lands Plantent.* Ixviii. 207.—Java.

pugerensis, *Koord.* & *Valet.* l. c. 204.—Java.

DEHERAINIA, Decne. (Myrsin.).

cubensis, *Mez*, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 437 (= *Theophrasta cubensis*).—Ind. occ.

DEIANIRA, Cham. & Schlecht. (Gentian.).

cordifolia, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 12, 15.—
Bras.

DEINANDRA, Greene = **Hemizonia**, DC. (Compos.).

simplex, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 48.—Calif.

DEINBOLLIA, Schum. & Thonn. (Sapind.).

fulvo-tomentella, *Baker f.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 137.—Afr. trop.

Laurentii, *Wildem.* *Enum. Pl. Laurent*, 145.—Afr. trop.
polypus, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 91.—Afr. trop.

DEKINDTIA, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 139 (1902). *OLEACEAE*.

africana, *Gilg*, l. c.—Afr. trop.

DELPHINIUM, Tourn. (Ranunc.).

batangense, *Finet* & *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 478.—China.

Blaisdellii, *Eastw.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 142.—
Am. bor.

Brownii, *Ryd.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 148.—
Am. bor.

Cavaleriense, *Léveillé* & *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géog. Bot. xi.* (1902) 49.—China.

Cerefolium, *Léveillé* & *Vaniot*, l. c. 49.—China.

Chilliaceae, *Greene*, in *Ottawa Natural.* vi. 36.—
Am. bor.

chrysotrichum, *Finet* & *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.*

li. 488 (errone chrysotrichum).—China.

commutatum, *Jord.* in *Jord.* & *Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 36.—Eur.

Cuyamacae, *Abrams*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 538.—Calif.

diversicolor, *Ryd.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 149.—
Am. bor.

dumetorum, *Greene*, *Pl. Baker.* 4.—Am. bor.

elongatum, *Freyn* & *Sint. ex Freyn* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 561.—As. cent.

Gilgianum, *Pilg. ex Gilg* & *Loes.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. *Beibl.* lxxv. 33.—China.

Giraldii, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 39.—China.

DELPHINIUM:—

Goezeanum, *Engl. Jahrb.* xxx. 308.—Afr. trop.
Greenei, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 674.—
 Am. bor.
luporum, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 76.—Calif.
luteum, *A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad.* ii. 68.—
 Calif.
Mariae, *Busch, in Trav. Soc. Nat. Petersb. Bot.* xxxiii.
 (1903) (*Fl. Cauc. Crit.* iii. III. 230).—Reg. Caucas.
micropetalum, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 479.—China.
multiflorum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 147.—
 Am. bor.
Nortonianum, *Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. St. Louis*, xii. 82.—Am. bor.
pallidiflorum, *Freyne, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 254.*—Oriens.
pellucidum, *Busch, in Bull. Jard. Bot. Petersb.* v. 134.—Tibet.
polycladon, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 669.—
 Am. bor.
pratense, *Eastw. l. c.*—Am. bor.
Quercetorum, *Greene, Pl. Baker.* 4.—Am. bor.
ramosum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 276.—
 Am. bor.
Robertianum, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. xi.* (1902) 49.—China.
robustum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 276.—
 Am. bor.
roseum, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, ii. 35.—Calif.
subnudum, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 670.—
 Am. bor.
thibeticum, *Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 489.—China.
trifoliolatum, *Finet & Gagnep. l. c.* 481.—China.

DELFINOELLA, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. (1902) 227 = **Delpinophytum**, Spieg. (Crucif.).
patagonica, Spieg. l. c. = *Delpinophytum patagonicum*.

DELPINOPHYTUM, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, ix. (1903) 9. **CRUCIFERAE**.
patagonicum, Spieg. l. c.—Patag.

DENDRIUM, Desv. = **Leiophyllum**, Hedw. f. (Ericac.).
Hugeri, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 360.—
 Am. bor.
prostratum, Small, Fl. S. E. U. S. 882 = L. buxifolium.

DENDROBIUM, Sw. (Orchid.).

acuminatum, *Rolfe, in Ames, Orchid.* i. 86.—Ins. Philipp.
aemulans, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 176.—N. Guin.
Andersonianum, *F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. ix.* 412.—N. Guin.
angraecifolium, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 169.—N. Guin.
angustipetalum, *J. J. Sm. Orch. Ambo*, 59.—Ins. Ambon.
Annae, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 354.—Sumatra; Java?
arcuatum, *J. J. Sm. l. c.* 357.—Java.
Atavus, *J. J. Sm. l. c.* 353.—Java.
atrorubens, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 150.—N. Guin.
bellatulum, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.* 10.—China.
bifidum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 73.—Penins. Mal.
biloculare, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 148.—N. Guin.
bismarckiene, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 167.—N. Guin.
borneense, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 373.—Borneo.
brevicolle, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 115 B.—Hab.?
Calicopis, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 72.—Penins. Mal.
capituliflorum, *Rolfe, in Kew Bull.* 1901, 146.—N. Guin.
chamaephytum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 156.—N. Guin.
chionanthum, *Schlechter, l. c.* 157.—N. Guin.
chryscephalum, *Kraenzl. in Gard. Chron.* 1892, II. 122.—Hab.?
chrysotropis, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 159.—N. Guin.
concavum, *J. J. Sm. Orch. Ambo*, 50.—Ins. Ambo.

DENDROBIUM:—

cyanocentrum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 160.—N. Guin.
cyrtosepalum, *Schlechter, l. c.* 169.—Ins. Bismarck.
dactyliferum, *Reichb. f. in Gard. Chron.* 1884, I. 638.—Hab.?
Dendrocolla, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 114. B.—Ins. Malay.
dilatatocolle, *J. J. Sm. l. c.* 116 A.—Hab.?
durum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 320.—Java.
ecolle, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 115 A.—Ins. Malay.
elephantinum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 373.—Borneo.
eriopexis, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 170.—Ins. Bismarck.
euryanthum, *Schlechter, l. c.* 162.—N. Guin.
eximum, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
Fargesii, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 374.—China.
fasciculatum, *F. M. Bailey, in The Garden*, 1905, 201, nomen.—N. Guin.
filiforme, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 113 D.—Hab.?
flexitremum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 377.—N. Caled.
frutex, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 175.—N. Guin.
glomeriflorum, *Kraenzl. in Gard. Chron.* 1895, II. 206.—Hab.?
glossorrhynchoides, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 172.—N. Guin.
graciliflorum, *Schlechter, l. c.* 153.—N. Guin.
Hancockii, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.* 11.—China.
herpetophyllum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 172.—N. Guin.
inaequale, *Rolfe, in Kew Bull.* 1901, 147.—N. Guin.
inaequale, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 375 (1903).—N. Caled.
integrilabium, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 117 B.—Java.
ischnopetalum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 153.—Ins. Bismarck.
Jofftii, *Ind. Kew. Suppl.* i. 130, sphalm. = Tofstii.
Jonesii, *Rendle, in Journ. Bot.* 1901, 197.—Austral.
karoense, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 157.—Ins. Bismarck.
Koordersii, *J. J. Sm. Orch. Ambo*, 67.—Ins. Ambo.
lageniforme, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 116 B.—N. Guin.
lamprocaulon, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 166.—Ins. Bismarck.
lobulatum, *Rolfe & J. J. Sm. in J. J. Sm. Orchid. Java*, 336.—Java.
Mabelae, *Gammie f. in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. vi.* 567.—Ind. or.
macrum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 174.—N. Guin.
Madonnae, *Rolfe, in Hook. f. Bot. Mag.* t. 7900.—N. Guin.
margaritaceum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 379.—Anam.
mekynosepalum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 154.—N. Guin.
melanostictum, *Schlechter, l. c.* 167.—N. Guin.
 mellitum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xli. 32.—Penins. Mal.
Micholitzii, *Rolfe, ex Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 119.—N. Guin.
monodon, *Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 178, nomen.—N. Guin.
montanum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 363.—Java.
montedeakinense, *F. M. Bailey, in Proc. Roy. Soc. Queensl.* xviii. 4.—N. Guin.
muricatum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 377.—N. Caled.
neuroglossum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 170.—N. Guin.
obtusum, *Schlechter, l. c.* 177.—N. Guin.
ochranthum, *Schlechter, l. c.* 171.—Ins. Bismarck.
odiosum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 373.—China.
oreogenum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 177.—N. Guin.
orientale, *J. J. Sm. Orch. Ambo*, 70.—Ins. Ambo.
paludicola, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 178.—N. Guin.
papilioniferum, *J. J. Sm. Orch. Ambo*, 42.—Ins. Ambo.
parietiforme, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 117 C.—Celebes.

DENDROBIUM:—

paucilacinatum, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 117 A.—Ins. Philipp.
pectinatum, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 379.—N. Caled.
pentanema, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 155.—Ins. Bismarck.
pentapterum, *Schlechter, l. c.* 161.—N. Guin.
phalangium, *Schlechter, l. c.* 154.—N. Guin.
piestocalon, *Schlechter, l. c.* 173.—Ins. Bismarck.
planum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 352.—Java.
polysema, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 163.—N. Guin.
pseudo-mohlianum, *Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 178.—N. Guin.
punamense, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 168.—Ins. Bismarck.
puncicum, *Rolfe, in Kew Bull.* 1901, 146.—N. Guin.
quinarium, *Rolfe, l. c.* 147.—N. Guin.
ramificans, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 147.—Celebes.
regium, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 80.—Ind. or.
rihipidolum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 151.—N. Guin.
roseo-nervatum, *Schlechter, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 131.—Sumatra.
rotundatum, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 712 (= *Bulbophyllum rotundatum*).—Reg. Himal.
sagittatum, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 338.—Java; Sumatra.
salmoneum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 178.—N. Guin.
Sarcocilus, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 376.—N. Caled.
simile, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 175.—N. Guin.
spurium, *J. J. Sm. Orchid. Java*, 343 (= *Sarcocilus spurius*).—Malaya.
stenocentrum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 158.—N. Guin.
striatum, *Hort. ex Gard. Chron.* 1905, II. 382; *Orch. Rev.* 1905, 366.—Ins. Philipp.
Taylori, *Fitzger. Austral. Orch.* ii. (= *Bulbophyllum Taylori*).—Austral.
tentaculatum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 155.—N. Guin.
tenuicaule, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 73.—Penins. Mal.
thysanochilum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 152.—Ins. Bismarck.
Tofstii, *F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl.* iii. 71.—Austral.
torricellense, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 164.—N. Guin.
trachychilum, *Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 179.—N. Guin.
Treibii, *J. J. Sm. Orch. Ambo*, 65.—Ins. Ambo.
trigonocarpum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 159.—N. Guin.
Urvillei, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 372.—Ins. Timor.
utile, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 114 A.—Ins. Molucc.
validum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 165.—Ins. Bismarck.
vandaefolium, *Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 375.—N. Caled.
viridicatum, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 72.—Penins. Mal.
xanthomeson, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 168.—N. Guin.
zebrinum, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 113 C.—Borneo.
Zippelii, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 150.—N. Guin.
zonatum, *Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.* 13.—China.

DENDROCALAMUS, Nees (Gramin.).

affinis, *Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.* 447.—China.

DENDROCHILUM, Blume (Orchid.).

acuminatum, *J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 61.—Sumatra.
angustifolium, *Ridley, in Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 77.—Penins. Mal.

DENDROCHILUM:

Beccarii, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 62.—
Sumatra.
bistortum, J. J. Sm. l. c. 64 (= *Platyclinis bistorta*).—Arch. Mal.
corrugatum, J. J. Sm. l. c. 65 (= *Platyclinis corrugata*).—Borneo.
ellipticum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 77.—Penins. Mal.
exalatum, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 77.—
Sumatra.
globigerum, J. J. Sm. l. c. 64 (= *Platyclinis globigera*).—
Borneo.
gracile, J. J. Sm. l. c. 69 (= *Platyclinis gracilis*).—
Java.
grandiflorum, J. J. Sm. l. c. 66 (= *Platyclinis grandiflora*).—Borneo.
Kingii, J. J. Sm. l. c. 76 (= *Platyclinis Kingii*).—
Penins. Mal.
odoratum, J. J. Sm. l. c. 80 (= *Platyclinis odorata*).—
Penins. Mal.
rufum, J. J. Sm. l. c. 76 (= *Platyclinis rufa*).—As. trop.
sarawakense, J. J. Sm. l. c. 66 (= *Platyclinis sarawakensis*).—Borneo.
stachyodes, J. J. Sm. l. c. 77 (= *Platyclinis stachyodes*).—
Borneo.
sumatranum, J. J. Sm. l. c. 69.—Sumatra.
vaginatum, J. J. Sm. l. c. 61.—Java.

DENDROMECON, Benth. (Papav.).

agnina, Greene, Pittonia, v. 299.—Calif.
arborea, Greene, l. c. 305.—Calif.
caesia, Greene, l. c. 303.—Calif.
caudata, Greene, l. c. 298.—Calif.
densifolia, Greene, l. c. 304.—Calif.
elliptica, Greene, l. c. 300.—Calif.
fastigiata, Greene, l. c. 298.—Calif.
herbacea, Greene, l. c. 303.—Calif.
leiophylla, Greene, l. c. 302.—Calif.
pallida, Greene, l. c. 301.—Calif.
pumila, Greene, l. c. 302.—Calif.
quergetorum, Greene, l. c. 301.—Calif.
rhamnoides, Greene, l. c. 305.—Calif.
salina, Greene, l. c. 300.—Calif.

DENTARIA, Tourn. = **Cardamine**, Linn. (Crucif.).
anomala, Eames, in Rhodora, v. 217.—Am. bor.
furcata, Small, Fl. S. E. U. S. 480.—Am. bor.
incisa, Eames, in Rhodora, v. 216; Small, Fl. S. E. U. S. 480.—Am. bor.

DEPPEA, Cham. & Schlecht. (Rubiace.).
microphylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 249.—
Mexic.

DERINGA, Adans. = **Cryptotaenia**, DC. (Umbell.).
canadensis, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 54 = C. canadensis.

DERRIS, Lour. (Legum.).

alborubra, Hemsl. in Bot. Mag. t. 8008.—China.
congolensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 149.—Afr. trop.
Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 330.—Afr. trop.
Hancei, Hemsl. in Bot. Mag. sub t. 8008.—China.
involuta, Sprague, in Gard. Chron. 1905, II. 3.—
Austral.
micans, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 82.—Ins. Philipp.
mindorensis, Perkins, l. c.—Ins. Philipp.
polyantha, Perkins, l. c. 83.—Ins. Philipp.
pulchra, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 49.—
Burma.
violacea, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 174 (= *Lonchocarpus violaceus*, Oliver).—Afr. trop.

DESBORDESIA, Pierre, ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. (1905) 289. **SIMARUBACEAE**.
glaucescens, Van Tiegh. l. c. 290 (= *Iringia glaucescens*).—Afr. trop.
insignis, Pierre, ex Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
pallida, Van Tiegh. l. c. 291.—Afr. trop.
Pierreana, Van Tiegh. l. c. 290.—Afr. trop.
Soyauxi, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Spirei, Van Tiegh. l. c. 291.—Afr. trop.

DESCHAMPSIA, P. Beauv. (Gramin.).
alpicola, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 601.—
Am. bor.
arctica, Merrill, in Rhodora, iv. 143 (= *Aira acatica*).—
Am. bor.

DESCURAINIA, Webb & Berth. = **Sisymbrium**, Linn. (Crucif.).
deserticola, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 220 = *S. deserticola*.

glabrescens, Speg. l. c. 223 = *S. glabrescens*.
heterotricha, Speg. l. c. 221.—Patag.
myriophylla, K. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 143 = *S. myriophyllum*.

DESMANTHODIUM, Benth. (Compos.).
fruticosum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 37.—Mexic.

DESMANTHUS, Willd. (Legum.).
Scottianus, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 56.—Madag.
tenuifolius, Drake, l. c. 54 (= *Dichrostachys tenuifolia*).—Madag.

DESMODIUM, Desv. (Legum.).
amethystinum, Dunn, in Gard. Chron. 1902, II. 210.—
China.
Campenoni, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 172.—Madag.
chartaceum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 202 (1905).—
Mexic.

galapagense, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 150.—Ins. Galap.

huillensis, K. Schum. in Just's Jahrest. xxvii. I. 494 (= *Meibomia huillensis*).—Afr. trop.

indigotinum, Harms & K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 276.—N. Guin.

madrense, Michel, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat.

Genève, xxxiv. 258.—Mexic.

polygaloides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 889.—Parag.

pseudo-amplifolium, Michel, in Mém. Soc. Phys. Hist.

Nat. Genève, xxxiv. 259.—Mexic.

quinquepetalum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.

Bull. xxxv. 20 (= *Cytisus quinquepetalus*).—Ins.

Philipp.

ramosissimum, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iii.

362.—Urug.

remotum, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 171 (= *Aeschynomene remota*).—Madag.

Seatonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 80.—
Mexic.

tastense, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 157 (1903).—Calif.

xylopidium, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 80.—
Mexic.

DESMONCUS, Mart. (Palm.).

inermis, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 17.—Bras.

paraensis, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. ii. 57 (= *Atta paraensis*).—Bras.

DESMONEMA, Miers (Menisperm.).

pallido-aureantiaca, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 237.—Afr. trop.

DETARIUM, Juss. (Legum.).

macrocarpum, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 78.—
Afr. trop.

DETTRIS, Adans. = **Felicia**, Cass. (Compos.).

abyssinica, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 166 = *F. abyssinica*.

Dinteri, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1013.—Afr. trop.

Richardii, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 166 = *F. Richardii*.

DEUTZIA, Thunb. (Saxifrag.).

glaberrima, Koehne, in Gilg & Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 38.—China.

glabrata, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 433.—China.

hamata, Koehne, in Gilg & Loes. in Engl. Jahrb.

xxxiv. Beibl. lxxv. 37.—China.

Lemoinei, Hort. ex Desjardin, in Le Jardin, 1904,

329.—Hybr.

micrantha, Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 51.—China.

myriantha, Hort. ex Desjardin, in Le Jardin, 1904,

329.—Hybr.

Pringlei, Schneider, in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.

1904, 186.—Mexico.

taiwanensis, Schneider, l. c. 177.—Formosa.

Vilmorinae, Lemoine & Bois, ex Vilm. & Bois, Frut.

Vilm. Cat. i. 125.—China.

DEVERRA, DC. = **Pituranthus**, Viv. (Umbell.).

intermedia, L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. 770.—Alger.

DEWILDEMANIA, O. Hoffm. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. p. x. (1903). **COMPOSITAE**. filifolia, O. Hoffm. l. c.—Afr. trop.

DEWINDTIA, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 42 (1902). **LEGUMINOSAE**. katangensis, Wildem. l. c. 43.—Afr. trop.

DEYEUXIA, Clar. (Gramin.).

Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 190.—Patag.

effusiflora, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 392.—
China.

Henryi, Rendle, l. c. 393.—China.

Hugoniana, Rendle, l. c.—China.

hupehensis, Rendle, l. c. 394.—China.

javanica, Boerl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxii. 238 (= *Calamagrostis javanica*).—Java.

patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 191.—
Patag.

sachalinensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 395

(= *Calamagrostis sachalinensis*).—As. bor.

DIALIUM, Linn. (Legum.). Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 100.—Afr. trop.

madagascariense, Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag. i.

95.—Madag.

travancoricum, Bourd. in Ind. Forester, xxx. 243.—
Ind. or.

Zenkeri, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 86.—Afr. trop.

DIAMORPHA, Nutt. (Crassul.).

Smallii, Britton, in N. Am. Fl. xxii. 56.—Am. bor.

DIANTHERA, Gronov. (Acanth.). angusta, Small, Fl. S. E. U. S. 1088.—Am. bor.

guianensis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

57.—Guian.

lanceolata, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 855.—
Am. bor.

sulfurea, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 6.—
Am. cent.

sylvatica, Burchell, ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 80 = *Isoglossa sylvatica*.

DIANTHUS, Linn. (Caryophyll.).

albaceteanus, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904,
339.—Eur.

callichrous, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 30.—
Gallia.

carneus, Jord. l. c. 25.—Eur.

chlorostomus, Jord. l. c. 31.—Gallia.

egregius, Jord. l. c. 23.—Gallia.

flabellatus, Jord. l. c. 29.—Gallia.

flexicaulis, Jord. l. c. 26.—Gallia.

Gyspergerae, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 132.—Corsica.

hazaricus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 892.—Ind. or.

hypoleucus, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 31.—
Eur.

impunctatus, Jord. l. c. 29.—Gallia.

juratensis, Jord. l. c. 32.—Gallia.

kladowianus, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 122.—
Servia.

laciniatus, Hort. ex Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 60 = chinenensis.

Laucheanus, Bolle, in Gartenfl. 1904, 393.—Hybr.

longifolius, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 32.—
Eur.

macrophyllus, Jord. l. c. 30.—Gallia.

maritimus, Jord. l. c. 25.—Gallia.

massiliensis, Jord. l. c.—Gallia.

minutiflorus, Jord. l. c. 26.—Gallia.

nicaeensis, Jord. l. c. 30.—Gallia.

nipponicus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 58.—
Japon.

paradoxus, Keller, ex Schroet. in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiv. 117.—Hybr.

parciflorus, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 28.—
Gallia.

Portae, Kerner, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1904, 339.—Eur.

puberulus, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 31.—
Gallia.

ramiger, Jord. l. c. 28.—Gallia.

rigidulus, Jord. l. c. 27.—Gallia.

rubicundus, Jord. l. c. 24.—Gallia.

DIANTHUS:—

shinanensis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 58.—
Japon.
singuliflorus, Jord. in Jord. & Fourr. *IC. Fl. Eur.* iii. 26.—Gallia.
subalbidus, Jord. l. c. 24.—Gallia.
Suskalovicii, Adam. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 179.—Turcia.
tenuidens, Jord. in Jord. & Fourr. *IC. Fl. Eur.* iii. 28.—Gallia.
variegatus, Jord. l. c. 27.—Gallia.
vesulanus, Jord. l. c.—Eur.

DIAPEDIUM, Koen.=**Dicliptera**, Juss. (Acanth.).
albicaule, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 156.—Afr. trop.
attenuatum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5.—Am. bor.

DIAPHYCARPUS, Calest. in Martelli, *Webbia*, 277 (1905). *UMBELLIFERAE*.
incrassatus, Calest. l. c. (= *Carum incrassatum*).—Reg. Medit.

DIASCIA, Link & Otto (Scrophul.).
Aliciae, Hiern, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. II. 155.—Afr. austr.
Bergiana, Ecklon, ex Hiern, l. c. 147=elongata.
cardiosepala, Hiern, l. c. 149.—Afr. austr.
Dielsiana, Schlechter, ex Hiern, l. c. 155.—Afr. austr.
dissecta, Hiern, l. c. 153.—Afr. austr.
elegans, Hiern, l. c. 159 (= *Hemimeris elegans*).—Afr. austr.
expolita, Hiern, l. c. 156.—Afr. austr.
Flanaganii, Hiern, l. c. 161.—Afr. austr.
Macowanii, Hiern, l. c. 162.—Afr. austr.
minutiflora, Hiern, l. c. 143.—Afr. austr.
moltenensis, Hiern, l. c. 158.—Afr. austr.
monasca, Hiern, l. c. 142.—Afr. austr.
namaquensis, Hiern, l. c. 144.—Afr. austr.
rotundifolia, Hiern, l. c. 152.—Afr. austr.
Rudolphi, Hiern, l. c. 150.—Afr. austr.
Scullyi, Hiern, l. c. 144.—Afr. austr.
stachyoides, Schlechter, ex Hiern, l. c. 160.—Afr. austr.
Tysonii, Hiern, l. c. 143.—Afr. austr.

DIATEINACANTHUS, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. (1905) 369. *ACANTHACEAE*.
hondurensis, Lindau, l. c.—Am. cent.

DICERANDRA, Benth.=**Ceranthera**, Ell. (Labiat.).
odoratissima, Harper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 479.—Am. bor.

DICERATELLA, Boiss. (Crucif.).
Erlangeriana, Engl. *Jahrb.* xxxii. 99.—Afr. trop.
Kuspoliana, Engl. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 248.—Afr. trop.
umbrosa, Engl. *Jahrb.* xxxii. 98.—Afr. trop.

DICHAEA, Lindl. (Orchid.).
pendula, Cogn. in *Urb. Symb. Antill.* iv. 182 (= *Limodorum pendulum*).—Ind. occ.

DICHAELIA, Harv. (Asclep.).
[*BRACHYSTELMA*, R. Br. I. K.]
brachylepis, Schlechter, in Engl. *Jahrb.* xxxviii. 42.—Afr. austr.
cinerea, Schlechter, l. c.—Afr. austr.
macra, Schlechter, l. c. 43.—Afr. austr.
microphylla, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 312.—Afr. austr.
Zeyheri, Schlechter, in Engl. *Jahrb.* xxxviii. 43.—Afr. austr.

DICHAETANTHERA, Endl. (Melast.).
heterostema, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 573.—Madag.

DICHPETALUM, Thou. (Chaillet.).
[*CHAILLETTIA*, DC. I. K.]
altescandens, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 80.—Afr. trop.
angustisquamulosum, Engl. & Ruhl. l. c. 86.—Afr. trop.
argenteum, Engl. l. c. 82.—Afr. trop.
batanganum, Engl. & Ruhl. l. c. 79.—Afr. trop.
buvumense, Baker f. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 133.—Afr. trop.
cinereum, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 85.—Afr. trop.
congoense, Engl. & Ruhl. l. c. 78.—Afr. trop.
Conrauanum, Engl. & Ruhl. l. c. 88.—Afr. trop.

DICHPETALUM:—

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 41.—Afr. trop.
Eickii, Ruhl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 80.—Afr. trop.
fallax, Ruhl. l. c. 78.—Afr. trop.
griseo-viride, Ruhl. l. c. 84.—Afr. trop.
holopetalum, Ruhl. l. c. 77.—Afr. trop.
integripetalum, Engl. l. c. 89.—Afr. trop.
leucosepalum, Ruhl. l. c. 81.—Afr. trop.
Liberiae, Engl. & Dinkl. l. c. 81.—Afr. trop.
Lolo, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 42.—Afr. trop.

longitudulosum, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 90.—Afr. trop.
minutiflorum, Engl. & Ruhl. l. c. 88.—Afr. trop.
monospermum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 34.—Ins. Philipp.

nitudulum, Engl. & Ruhl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 77.—Afr. trop.

obliquifolium, Engl. l. c. 87.—Afr. trop.
patenti-hirsutum, Ruhl. l. c. 86.—Afr. trop.

reticulatum, Engl. l. c. 82.—Afr. trop.

Ruhlandii, Engl. l. c. xxxiv. 152.—Afr. trop.

salicifolium, Engl. & Ruhl. l. c. xxxiv. 89.—Afr. trop.

scabrum, Engl. l. c. 86.—Afr. trop.

sulcatum, Engl. l. c. 81.—Afr. trop.

tesselatum, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 219 (= *Chailletia tesselata*).—Penins. Mal.

tricapsulare, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 35 (= *Riana tricapsularis*).—Ins. Philipp.

venenatum, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 280.—Afr. trop.

Warneckei, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 83.—Afr. trop.

DICHELOSTEMMA, Kunth = **Brodiaea**, Sw. (Liliac.).
multiflorum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 15=B. multiflora.

volubilis, A. A. Heller, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii. 65=Stropholirion californicum.

DICHOCEPHALA, L'Hérit. (Compos.).

Bodinieri, Vaniot, in *Bull. Acad. Géog. Bot.* xii. (1903) 242.—China.

Leveillei, Vaniot, l. c. 241.—China.
minutifolia, Vaniot, l. c. 243.—China.

DICROTRICHUM, Reinw. (Gesner.).
elegans, K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Süßsee*, 375.—N. Guin.

Filarskyi, K. Schum. l. c. 374.—N. Guin.

glabrum, Copeland, ex Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 46.—Ins. Philipp.

minus, K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Süßsee*, 375.—N. Guin.

DICLIPTERA, Juss. (Acanth.).

betschuanica, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxx. 112.—Afr. trop.

inaequalis, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 90 (*errore inaequalis*).—Mexic.

japonica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 90 (= *Dianthera japonica*).—Japon.

jujuyensis, Lindau, ex R. Fries, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 398.—Reg. Argent.

katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 151.—Afr. trop.

laxispica, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxx. 113.—Afr. trop.

minor, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Cap.* v. 92.—Afr. austr.

montana, Lindau, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 157.—Peruv.

nervata, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 90.—Mexic.

porphyrea, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 368.—Peruv.

transvaalensis, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Cap.* v. 92.—Afr. austr.

DICLIS, Benth. (Scrophul.).

stellaroides, Hiern, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. II. 202.—Afr. austr.

umbonata, Hiern, in *Journ. Bot.* 1901, 104.—Afr. austr.

DICOMA, Cass. (Compos.).

Antunesii, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.*

425.—Afr. trop.

Dinteri, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1024.—Afr. trop.

DICOMA:—

incana, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 96.—Madag.

membranacea, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1025.—Afr. trop.

vaginata, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 442.—Afr. trop.

DICRAEANTHUS, Engl. *Jahrb.* xxxviii. (1905) 94. *PODOSTEMACEAE*.

africanus, Engl. l. c. 96.—Afr. trop.

DICRAEIA, Thou. (Podost.).

[*PODOSTEMON*, Michx. I. K.]

violascens, Engl. *Jahrb.* xxx. 312.—Afr. trop.

DICRAEOPETALUM, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. (1902) 161. *LEGUMINOSAE*.

stipulare, Harms, l. c.—Afr. trop.

DICRANOSTIGMA, Hook. f. & Thoms. (Papav.).

[*STYLOPHORUM*, Nutt. I. K.]

leptopodium, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 45 (= *Glaucium leptopodium*).—China.

DIDELOTIA, Baill. (Legum.).

Engleri, Dinkl. & Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 80.—Afr. trop.

DIDIREEA, Baill. (Sapind.).

ascendens, Drake, in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxxxii. 241.—Madag.

comosa, Drake, l. c.—Madag.

dumosa, Drake, l. c.—Madag.

procera, Drake, l. c.—Madag.

DIDISSANDRA, C. B. Clarke (Cyrandr.).

Giraldii, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 98.—China.

ophiorrhizoides, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Süßsee*, 373.—N. Guin.

DIDYMOCARPUS, Wall. (Gesner.).

mollissima, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 433 (= *Chirita mollissima*).—Penins. Mal.

Viola, F. N. Williams, l. c. 434 (= *Chirita Viola*).—Penins. Mal.

DIDYMOCHLAMYS, Hook. f. (Rubiac.).

Connellii, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc.* Ser. II. vi. 34.—Guiana.

DIDYMO PANAX, Decne. (Aral.).

rugosum, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc.* Ser. II. vi. 31.—Guiana.

DIDYMOPLEXIS, Griff. (Orchid.).

cornuta, J. J. Sm. in *Bull. Inst. Buitenz.* vii. 1.—Java.

minor, J. J. Sm. l. c.—Java.

striata, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 104 B.—Java.

DEIFFENBACHIA, Schott (Arac.).

cordata, Engl. *Jahrb.* xxxvii. 135.—Peruv.

Weberbaueri, Engl. l. c.—Peruv.

DIELSIA, Gilg, ex Diels & Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. (1904) 88. *RESTIACEAE*.

cygnorum, Gilg, l. c.—Austral.

DIGITALIS, Tourn. (Scrophul.).

comosa, R. Br. ex Britten, in *Journ. Bot.* 1904, 178=

Isoplexis Scoptrum.

Gyspergerae, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 137.—Corsica.

DIGITARIA, Heist. (Gramin.).

[*PANICUM*, Linn. I. K.]

exilis, Stapf, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1905, 344 (= *Paspalum exile*).—Afr. trop.

formosana, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 323.—China.

Henryi, Rendle, l. c.—China.

pedicellaris, Prain, Bengal Pl. 1182 (= *Paspalum pedicellare*).—Ind. or.

Royleana, Prain, l. c. (= *Paspalum Royleanum*).—Ind. or.

tenuispica, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 326.—China.

DIHOLCOS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 664.—*LEGUMINOSAE*.
bisulcatus, Rydb. l. c. (= *Astragalus bisulcatus*).—Am. bor.
decalvans, Rydb. l. c.—Am. bor.
Haydenianus, Rydb. l. c. (= *Astragalus Haydenianus*).—Am. bor.

DIMERIA, R. Br. (Gramin.).
sinensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 359.—China.

DIMEROCOSTUS, Kuntze (Scitamin.).
uniflorus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 427 (= *Costus uniflorus*).—Ecuador; Peruv.

DIMORPHANTHERA, F. Muell. (Vaccin.).
elegantissima, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 338.—N. Guin.

DIMORPHOSTACHYS, Fourn. = *Panicum*, Linn. (Gramin.).
ciliifera, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 78.—Am. bor.

DIMORPHOTHECA, Vaill. (Compos.).
Dekindtii, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 152.—Afr. trop.

DINOCHLOA, Buese (Gramin.).
Dielsiana, Pilger, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 148.—Ins. Philipp.
diffusa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 93 (= *Bambusa diffusa*).—Ins. Philipp.
major, Pilger, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 149.—Ins. Philipp.

DIOCLEA, H. B. & K. (Compos.).
megacarpa, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 139.—Am. trop.
multiflora, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 580 (= *Dolichus multiflorus*).—Am. bor.

DIODIA, Gronov. (Rubiac.).
Barbeyana, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 325.—Bras.

DIOLENA, Naud. (Melast.).
amazonica, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 168.—Reg. Amaz.

DIONYSIA, Fenzl (Primul.).
bachtiarica, Bornm. & Alexeenko, ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 515.—Persia.
Haussknechtii, Bornm. & Strauss, ex Bornm. l. c. 514.—Persia.
leucomorpha, Bornm. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 165 = aretioides.
peduncularis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 261.—Persia.
Straussii, Bornm. l. c. iii. 591.—Persia.

DIOSANTHOS, St. Lag. = *Dianthus*, Linn. (Caryophyll.).
Fuchsii, Bub. Fl. Pyren. iii. 93 = *Dianthus chinensis*.
variabile, Bub. l. c. 101 = *Dianthus monspessulanus*.

DIOSCOREA, Plum. (Dioscor.).
angustifolia, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 701.—Bolivia.
apensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1112.—Parag.
apiculata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 14.—Afr. trop.
birmanica, Prain & Burkhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 185.—Burma.
Concepcionis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1111.—Parag.
Demeusei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 238.—Afr. trop.
enneaneura, Prain & Burkhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 11.—China.
guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1112.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 1111.—Parag.
Lecardi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 19.—Afr. trop.
Mandoni, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 701.—Bolivia.
panthaica, Prain & Burkhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 6.—China.
platycarpa, Uline, ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxvi. 471.—Mexico.
Frazeri, Prain & Burkhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 2.—Burma.
sikkimensis, Prain & Burkhill, l. c. 3.—Reg. Himal.

DIOSCOREA:—
tamifolia, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1110.—Parag.
tenuifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 34.—Penins. Mal.
Tysonii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 49.—Afr. austr.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 15.—Afr. trop.
Yokusai, Prain & Burkhill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 10.—Japon.
yunnanensis, Prain & Burkhill, l. c. lxxiii. 186.—China.
zingiberensis, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 93.—China.

DIOSPYROS, Linn. (Ebenac.).
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 328.—Afr. trop.
Copelandii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 45.—Ins. Philipp.
Curtisia, King & Gamble, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 428.—Penins. Mal.
dumosa, King & Gamble, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 428.—Penins. Mal.
Kanjilali, Duthie, in Indian Forester, xxxi. 307.—Ind. or.
mangabensis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 578.—Madag.
nitida, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 57.—Ins. Philipp.
siamensis, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 36.—Siam.
subrigida, Hochr. in Bull. Inst. Buitenz. xix. 24; Pl. Bogor. Exsicc. 14.—Borneo.
subtruncata, Hochr. l. c. 17; l. c. 15.—Sumatra.
Treubii, Hochr. l. c. 26; l. c. 14.—Malaya.
Wallachii, King & Gamble, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 429.—Penins. Mal.
xanthocarpa, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 328.—Afr. trop.

DIOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 372 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
cardiosperma, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. (1902) 188 = *O. cardiosperma*.
sculpta, Van Tiegh. l. c. 189.—Bras.
surinamensis, Van Tiegh. l. c. = *O. subscandens*.

DIPCADI, Medic. (Liliac.).
anthericoides, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 193.—Afr. trop.
Baumii, Engl. & Gilg, l. c. 194.—Afr. trop.
brevipes, Baker, in Kew Bull. 1901, 136.—Afr. trop.
Bussei, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 63.—Afr. trop.
Conratthii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1000.—Afr. austr.
Dekindtianum, Engl. Jahrb. xxxii. 94.—Afr. trop.
Dinteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 788.—Afr. trop.
Erlangeri, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 63.—Afr. trop.
Hildebrandtii, Damm. l. c. 64.—Madag.
Kelleri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 788.—Afr. trop.
Kerstingii, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 63.—Afr. trop.
lividescens, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 194.—Afr. trop.
Mechowii, Engl. Jahrb. xxxii. 94.—Afr. trop.
meganthum, Zahler. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 21.—Afr. austr.
oligotrichum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1000.—Afr. austr.
palustre, Baker, l. c.—Afr. austr.
polyphyllum, Baker, l. c. 1001.—Afr. austr.
Rautaneni, Baker, l. c. 1000.—Afr. trop.

DIPHOLIS, A. DC. (Sapot.).
Bellonis, Urb. Symb. Antill. v. 137.—Ind. occ.
cubensis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 140 (= *Bumelia cubensis*).—Ind. occ.
domingensis, Pierre & Urb. l. c.—Ind. occ.
lanceolata, Pierre, l. c. 136.—Ind. occ.
pallens, Pierre & Urb. l. c.—Ind. occ.
Sintenisiana, Pierre, l. c. 139.—Ind. occ.

DIPHYLLANTHUS, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
corymbosus, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 199 = *O. corymbosa*.
Duparquetianus, Van Tiegh. l. c. 200 = *O. Duparquetiana*.

DIPHYLLOPODIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 376 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
Klaenei, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. (1902) 200.—Afr. trop.
Zenkeri, Van Tiegh. l. c. = *O. Zenkeri*.

DIPLACHINE, Beauv. (Gramin.).
acuminata, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 128.—Am. bor.
barbata, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 240.—Bras.
guatemalensis, Hack. l. c. 275.—Am. cent.
Menyharthii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 772.—Afr. trop.
Peacocki, Maiden & Betche, in Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 925.—Austral.
procumbens, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 128.—Am. bor.

DIPLACUS, Nutt. = *Mimulus*, Linn. (Scrophul.).
aridus, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 540.—Calif.

DIPLADENIA, A. DC. (Apocyn.).
angustifolia, Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 258.—Parag.

DIPLANTHERA, Thou. = *Cymodocea*, Koen. (Naiad.).
uninervis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 221 = *C. australis*.

DIPLOPELTIS, Endl. (Sapind.).
eriocarpa, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2730.—Austral.

DIPLORHYNCHUS, Welw. (Apocyn.).
angustifolia, Staff., in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 107.—Afr. trop.

DIPLOSIPHON, Decne. = *Blyxa*, Thou. (Hydrocharid.).
caulescens, Maxim. in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 31 = *B. caulescens*.
leiocarpa, Maxim. l. c. 32 = *B. leiocarpa*.

DIPLOSPORA, DC. (Rubiac.).
Beccariana, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 225.—Penins. Mal.
Kunstleri, King & Gamble, l. c. 226.—Penins. Mal.
Minahassae, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 77.—Celebes.
polysperma, Valet. in Ic. Bogor. t. 142.—Hab.?
velutina, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 226.—Penins. Mal.
Wrayi, King & Gamble, l. c. 225.—Penins. Mal.

DIPLOSTEPHIUM, H. B. & K. (Compos.).
Jelskii, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 476.—Peruv.

DIPLOSYPHON, Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 31 = **DIPLOSIPHON**, Decne. = *Blyxa*, Thou. (Hydrocharid.).

DIPLOTAXIS, DC. (Crucif.).
versicolor, Porta, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi. (1879) 249.—Ital.

DIPLOTHEMIUM, Mart. (Palm.).
Hasslerianum, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 10.—Parag.

DIPLOTROPIS, Benth. (Legum.).
Taubertiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 26.—Bras.

DIPLUSODON, Pohl (Lythrac.).
Burchellii, Koehne, in Engl. Pflanzenreich Lythrac. 208.—Bras.
velutinus, Koehne, l. c. 202.—Bras.

DIPODIUM, R. Br. (Orchid.).
scandens, J. Sm. Orchid. Java, 488 (= *Leopardanus scandens*).—Java.

DIPORIDIUM, Wendl. f. = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).
acutifolium, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 356 = *O. acutifolia*.
Baillonii, Van Tiegh. l. c. 357.—Madag.
Baroni, Van Tiegh. l. c. 359.—Madag.
cinnabarinum, Van Tiegh. l. c. xviii. 52 = *O. cinnabarina*.

DIPORIDIUM:—

cordatum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127 = O. squarrosa.
Decaisnei, Van Tiegh. l. c. = O. Decaisnei.
emarginatum, Van Tiegh. l. c.—Madag.
Goetzei, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 359.—Afr. trop.
Grewianum, Van Tiegh. l. c. 357.—Madag.
Hoepfneri, Van Tiegh. l. c. 358 = O. Hoepfneri.
Holstii, Van Tiegh. l. c. 356 = O. Holstii.
Holtzii, Van Tiegh. l. c. 52 = O. Holtzii.
inerme, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127 = O. inermis.
Jallae, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 359.—Afr. trop.
leiocladum, Van Tiegh. l. c. 360.—Hort.
leucophloeos, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 126 = O. leucophloeos.
Macowanii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 357.—Afr. austr.
poulocondorensis, Van Tiegh. l. c. 360.—Cochinch.
prunifolium, Van Tiegh. l. c. 356 = O. prunifolia.
purpureocostatum, Van Tiegh. l. c. = O. purpureo-costata.
purpureum, Van Tiegh. l. c. 360.—Hort.
rovumense, Van Tiegh. l. c. xviii. 52 = O. rovumensis.
rubrum, Van Tiegh. l. c. xvi. 356.—Madag.
rufescens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127 = O. squarrosa.
Sacleuxii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 354.—Afr. trop.
Schimperi, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127.—Afr. trop.
Schweinfurthianum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 356 = O. Schweinfurthiana.
Staudtii, Van Tiegh. l. c. xviii. 52 = O. Staudtii.
Stuhlmanni, Van Tiegh. l. c. xvi. 356 = O. Stuhlmanni.
uniflorum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 126.—Afr. austr.
Vahlii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 358.—Afr. trop.
Walkerii, Van Tiegh. l. c. xviii. 52 = O. Wightiana.
zanguebaricum, Van Tiegh. l. c. xvi. 359.—Afr. trop.

DIPOROCHNA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 377 = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).
Brazzae, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 391.—Afr. trop.
Duparqueti, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Gilgiana, Van Tiegh. l. c. xviii. 58 = O. Gilgiana.
Gilgii, Van Tiegh. l. c. xvi. 391 = O. Gilgiana.
Hierni, Van Tiegh. l. c. 390.—Afr. trop.
latiseptala, Van Tiegh. l. c. 391.—Afr. trop.
membranacea, Van Tiegh. l. c. 390 = O. membranacea.
Oliveri, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
paniculata, Van Tiegh. l. c. 391.—Afr. trop.
Quintasi, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
rubescens, Van Tiegh. l. c. 390.—Afr. trop.

DIPTERANTHUS, Barb. Rodr. (Orchid.).
corniger, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 215.—Bras.
pellucidus, Cogn. l. c. 214 (= *Zygostates pellucida*).—Bras.

DIPTEROCARPUS, Gaertn. f. (Dipterocarp.).
angustifolatus, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 43.—Siam.
exilis, Arech. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 42, nomen.—Hab.?
lasiospodus, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 22.—Ins. Philipp.
parvifolius, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 43.—Siam.
Schmidtii, Heim, l. c. 42.—Siam.

DIPTERONIA, Oliver (Sapind.).
Dyeriana, Henry, in Gard. Chron. 1903, i. 22.—China.

DIRICHLETIA, Klotzsch (Rubiac.).
Ellenbeckii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 336.—Afr. trop.

DISA, Berg (Orchid.).
calophylla, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 58.—Afr. trop.
coccinea, Kraenzl. l. c. 59.—Afr. trop.
comosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxi. 206 (= *Monadenia comosa*).—Afr. austr.
Engleriana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 58.—Afr. trop.
huillensis, Fritsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1116.—Afr. trop.

DISA:—

ignea, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 57.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 25.—Afr. trop.
leucostachys, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 285.—Afr. trop.
Marlothii, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 148.—Afr. austr.
praestans, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 59.—Afr. trop.
Schlechteriana, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 149.—Afr. austr.
stolonifera, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 222.—Afr. trop.
uliginosa, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 285.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 26.—Afr. trop.

DISCARIA, Hook. (Rhamn.).

andina, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 25.—Patag.
cognata, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 26; MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 564 (= *Notophaena cognata*).—Am. austr.
discolor, P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 21.—Patag.

foliosa, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 26.—Patag.

magellanica, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 566 (= *Notophaena magellanica*).—Reg. Magell.

trinervis, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 529.—Reg. Argent.

DISCHIDIA, R. Br. (Asclep.).

beiningiana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 356.—Ins. Bismarck.
dirhiza, Schlechter, l. c. 357.—N. Guin.
euryloma, Schlechter, l. c. 358.—Ins. Bismarck.
galactantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 358.—N. Guin.

Hahliana, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 473.—Ins. Carol.

listerophora, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 359.—Ins. Bismarck.

litoralis, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck.

oiantha, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 127.—Ins. Philipp.

pectenoides, H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 377.—Ins. Philipp.

purpurea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 39.—Ins. Philipp.

saccata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 127.—Ins. Philipp.

Schumanniana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 360.—N. Guin.

Shelfordii, H. H. W. Pearson, in Ann. Bot. xvii. 617.—Borneo.

subpeltigera, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 360.—N. Guin.

DISCHIDIOPSIS, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. (1904) 128. ASCLEPIADACEAE.

papuana, Schlechter, l. c. (= *Dischidia papuana*).—N. Guin.

philippinensis, Schlechter, l. c.—Ins. Philipp.

DISCHISMIA, Choisy (Selag.).

crassum, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 116.—Afr. austr.

DISCHISTOCALYX, Lindau = Distichocalyx, T. Anders. (Acanth.).

togoensis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 188.—Afr. trop.

DISCIPHANIA, Eichl. (Menisperm.).

Glaziovii, Taub. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 15, nomen.—Bras.

DISCLADIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 214 = *Ochna*, Linn. (Ochnac.).

Bernieri, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = O. Bernieri.

Chapelieri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 352.—Madag.

comorense, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = O. comorense.

Dalzellii, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 161.—Ind. or.

DISCLADIUM:—

Gaudichaudii, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 163.—Ind. or.

Harmandii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 351.—Cochinch.

Humbloti, Van Tiegh. l. c. 352.—Madag.

Koenigi, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 162.—Ind. or.

Leschenaultii, Van Tiegh. l. c.—Ind. or.

lucidum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = O. squarrosa.

microphyllum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 161 = O. microphylla.

mossambicense, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = O. mossambicensis.

nitidum, Van Tiegh. l. c. = O. squarrosa.

obtusatum, Van Tiegh. l. c. = O. squarrosa.

Planchonii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 351.—Ind. or.

quarrosum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 = O. squarrosa.

Wallachii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 241, 351 = O. Wallachii.

DISCOCALYX, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902) 211. MYRSINACEAE.

angustifolia, Mez, l. c. 214.—Ins. Philipp.

cybianthoides, Mez, l. c. 213 (= *Cybianthus philippinus*).—Ins. Philipp.

effusa, Mez, l. c. 213.—Ins. Philipp.

ladronica, Mez, l. c. 214.—Ins. Marianne.

Listeri, Mez & Staff., ex Mez, l. c. 212.—Ins. Tonga.

minor, Mez, l. c. 213.—Ins. Philipp.

orthoneurus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 344.—N. Guin.

philippinensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 212 (= *Badula philippinensis*).—Ins. Philipp.

Schlechteri, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 345.—Ins. Bismarck.

Vidalii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 213.—Ins. Philipp.

DISPERIS, Sw. (Orchid.).

rhodoneura, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 81.—N. Guin.

togoensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 2.—Afr. trop.

DISPORUM, Salisb. (Liliac.).

canadense, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 109.—Am. bor.

DISSOTHRIX, A. Gray (Compos.).

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 411.—Parag.

DISSOTIS, Benth. (Melast.).

aquatica, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 217.

—Afr. trop.

Gilgiana, Wildem. l. c.—Afr. trop.

Mahomi, Hook. f. Bot. Mag. t. 7896.—Afr. trop.

paucistellata, Staff., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 99.—Afr. trop.

Proschii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 5.—Afr. trop.

rubroviolacea, Gilg., in Engl. Jahrb. xxx. 365.—Afr. trop.

spectabilis, Gilg., l. c. 366.—Afr. trop.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 218.—Afr. trop.

DISTICHLIS, Rafin. (Gramin.).

multinervosa, Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 147 (= *Melica multinervosa*).—Am. bor.

stricta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602 (= *Uniola stricta*).—Am. bor.

DITASSA, R. Br. (Asclep.).

subulata, R. Br., Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 694.—Venez.

DIURANTHERA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2734 (1902). LILIACEAE.

major, Hemsl. l. c.—China.

minor, C. H. Wright, ex Hemsl. l. c. (= *Paradisea minor*).—China.

DIURIS, Sm. (Orchid.).

Purdie, Diels, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 11, 79.—Austral.

DIZYGOTHECA, N. E. Br. (Aral.).
plerandroides, *Viguier*, in *Journ. de Bot.* xix. 24.—N. Caled.

DODECATHEON, Linn. (Primul.).
bernalinum, Greene, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 245 = patulum.
brachycarpum, Small, Fl. S. E. U. S. 906.—Am. bor.
campestre, Howell, Fl. N. W. Am. i. 432.—Am. bor.
Hugeri, Small, Fl. S. E. U. S. 906.—Am. bor.
laetiflorum, Greene, Pittonia, v. 112.—Calif.
latilobum, Elmer, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 239.—Am. bor.
macrocarpum, Knuth, l. c. 241.—Am. bor.
multiflorum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 631.—Am. bor.
philoscia, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 227.—Am. bor.
sanctarum, Greene, Pittonia, v. 113.—Calif.
Stanfieldii, Small, Fl. S. E. U. S. 906.—Am. bor.

DODONAEA, Linn. (Sapind.).
amblyphylla, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 345.—Austral.
caespitosa, Diels, l. c. 347.—Austral.
cryptandroides, Diels, l. c.—Austral.
Hackettiana, Fizeger, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 21.—Austral.

DOLICHOMETRA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. (1904) 331. RUBIACEAE.
leucantha, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

DOLICHOS, Linn. (Legum.).
adenophorus, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 333.—Afr. trop.
argyrophyllus, Harms, l. c. xxxiii. 178.—Afr. trop.
bellus, Harms, l. c. xxx. 334.—Afr. trop.
Boivini, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 103.—Madag.
dubius, Wildem. in Ann. Mus. Congo. Sér. IV. 64.—Afr. trop.
Ellenbeckii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 177.—Afr. trop.
esculentus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 61.—Afr. trop.
formosoides, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 177.—Afr. trop.
Gululu, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 65.—Afr. trop.
Hendrickxii, Wildem. l. c. Sér. V. i. 156.—Afr. trop.
Katali, Wildem. l. c. 157.—Afr. trop.
Lagopus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 490.—China.
serpens, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 63.—Afr. trop.
Stolzii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 178.—Afr. trop.
trinervis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 66.—Afr. trop.
ungoniensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 179.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 63.—Afr. trop.

DOLIOCARPUS, Roland. (Dillen.).
platystigma, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 173.—Bras.

DOMBEYA, Cav. (Stercul.).
albiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 308.—Afr. trop.
auriculata, K. Schum. l. c. xxx. 352.—Afr. trop.
Bagshawei, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 127.—Afr. trop.
Dinteri, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1005.—Afr. austr.
erythroleuca, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 353.—Afr. trop.
faucicola, K. Schum. l. c. xxxiv. 323.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 18.—Afr. trop.
Kindtiana, Wildem. ex Wildem. & Th. Dur. l. c. 14.—Afr. trop.
leucorrhoea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 353.—Afr. trop.
macrotis, K. Schum. l. c. xxxiii. 309.—Afr. trop.
malacoxylo, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
monticola, K. Schum. l. c. xxxiv. 324.—Afr. trop.
schoenododer, K. Schum. l. c. xxxiii. 310.—Afr. trop.
Taylori, Baker f. in Journ. Bot. 1901, 125.—Afr. trop.

DOMBEYA:—
viscosa, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii. 258. nomen.—Hab.?
vitifolia, Lignier & Bey, l. c. nomen.—Bourbon.

DONAX, Lour. (Scitamin.).
[CLINOZYNE, Salisb. I. K.]
virgata, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 33 (= Clinogyne virgata).—Ind. or.

DONDIA, Adans. = *Suaeda*, Forsk. (Chenopod.).
erecta, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 364 = *S. depressa*.
Moquinii, A. Nelson, l. c. 363 = *S. Torreyana*.
multiflora, A. Nelson, l. c. 364 = *S. suffrutescens*.

DONELLA, Pierre = *Chrysophyllum*, Linn. (Sapot.).
Klainii, Pierre, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 42 = *C. Klainii*.
pruniformis, Pierre, l. c. = *C. pruniforme*.
Welwitschii, Pierre, l. c. 41 = *C. Welwitschii*.

DONNELLIA, C. B. Clarke, ex Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. (1902) 261. COMMELINACEAE.
grandiflora, C. B. Clarke, l. c. (= *Callisia grandiflora*).—Am. cent.

DOPATRIUM, Buch.-Ham. (Scrophul.).
Dortmanna, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 189.—Afr. trop.
stachytarphoides, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 362.—Afr. trop.

DORELLA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 231 = *Camelina*, Crantz (Crucif.).
oleifera, Bub. l. c. 232 = *C. sativa*.

DORONICUM, Tourn. (Compos.).
argenteum, Dalz. ex Cooke, Fl. Bombay, ii. 52 = *Senecio Edgeworthii*.
longicaule, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 414.—Hispan.

DORSTENIA, Plum. (Urtic.).
ciliata, Engl. Jahrb. xxxiii. 114.—Afr. trop.
Ellenbeckiana, Engl. l. c. 116.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 838.—Afr. trop.
Harmsiana, Engl. Jahrb. xxxiii. 115.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 69.—Afr. trop.
lukauensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 28.—Afr. trop.
mundamensis, Engl. Jahrb. xxxiii. 115.—Afr. trop.
tenuifolia, Engl. l. c. 116.—Afr. trop.
turbinata, Engl. l. c. 115.—Afr. trop.
Unyikae, Engl. l. c. xxx. 291.—Afr. trop.
usambarensis, Engl. l. c. xxxiii. 114.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. ex Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 26.—Afr. trop.

DORYALIS, E. Mey. (Bixac.).
[DOVYALIS, E. Mey. I. K.]
Antunesii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 186.—Afr. trop.

DORYSTEPHANIA, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 123 (1904). ASCLEPIADACEAE.
luzonensis, Warb. in Perkins, l. c.—Ins. Philipp.

DOWNINGIA, Torr. (Campan.).
pusilla, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 28 (= *Clintonia pusilla*).—Patag.

DOYERE, Grosorndy, Medic. Bot. Criollo, i. 1. (1864) 201; et ex Bello in Anal. Soc. Esp. Hisp. Nat. x. (1881) 273. CUCURBITACEAE.
angosturensis, Grosourdy, l. c. i. 239; ii. i. 289.—Venez.
emeto-cathartica, Grosourdy, l. c. i. 238; ii. i. 289.—Ind. occ.

DRABA, Dill. (Crucif.).
alajica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. i. 14.—Turkestan.
albertina, Greene, Pittonia, iv. (1901) 312.—Am. bor.
argyrea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 251.—Am. bor.
atuelica, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 289.—Reg. Argent.
aureiformis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 278.—Am. bor.
Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 6.—Am. bor.
Benthamiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 10, nomen.—Ecuador.

DRABELLA, Fourr. = *Draba*, Dill. (Crucif.).
ciliaris, Bub. Fl. Pyren. iii. 197 = *Draba aizoides*.
Columnae, Bub. l. c. 200 = *D. muralis*.
Dedeana, Bub. l. c. 198 = *D. Dedeana*.
frigida, Bub. l. c. 199 = *D. tomentosa*.
incana, Bub. l. c. 200 = *D. incana*.
nemoralis, Bub. l. c. = *D. nemorosa*.
variabilis, Bub. l. c. 199 = *D. fladnizensis*.
verna, Bub. l. c. 201 = *Erophila vulgaris*.

DRACAENA, Vand. (Liliac.).
americana, Donn. Sm. in Sarg. Trees & Shrubs, 207, t. 98.—Am. cent.
Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 16.—Afr. trop.

DRACAENA:

conferta, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 35.—Penins. Mal.
congensis, Engl. in *Wildem. Énum. Pl. Laurent*, 42, nomen.—Afr. trop.
cuspidiacrea, Engl. *Fahrb.* xxxii. 96.—Afr. trop.
Deisteliana, Engl. l. c.—Afr. trop.
deremensis, Engl. l. c. 95.—Afr. trop.
Ellenbeckiana, Engl. l. c.—Afr. trop.
kewensis, Hort. *Sand.* in *Gard. Chron.* 1903, i. *Suppl.* Apr. 25, t. 109.—N. Caled.
Larentii, *Wildem. Énum. Pl. Laurent*, 42.—Afr. trop.
penangensis, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 36.—Penins. Mal.
pendula, Ridley, l. c.—Penins. Mal.
prolata, C. H. Wright, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 115.—Afr. trop.
Soyauxiana, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 857.—Afr. trop.
transvaalensis, Baker, l. c. iv. 1001.—Afr. austr.

DRACOCEPHALUM, Linn. (Labiat.).

Biondianum, Diels, in *Engl. Fahrb.* xxxvi. *Beibl.* Ixxii. 94.—China.
Komarovi, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 207.—As. cent.
Krylovi, Lipsky, l. c. xxiv. 121.—Altai.
radicans, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 180.—China.
simplex, Vaniot, l. c. 179.—China.

DRACONTIUM, Linn. (Arac.).

longipes, Engl. *Fahrb.* xxxvii. 122.—Reg. Amaz.
Pittieri, Engl. l. c.—Am. cent.

DRACONTOMELON, Blume (Anacard.).

papuanum, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Süßsee*, 301.—N. Guin.

DRACOPHYLLUM, Labill. (Epacrid.).

arboreum, Cockayne, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 318.—Ins. Chatham.

paludosum, Cockayne, l. c.—Ins. Chatham.

DRIMIA, Jacq. (Liliac.).

confertiflora, Damm. in *Engl. Fahrb.* xxxviii. 62.—Afr. trop.

DRIMIOPSIS, Lindl. & Paxt. (Liliac.).

Bussei, Damm. in *Engl. Fahrb.* xxxviii. 62.—Afr. trop.
Erlangeri, Damm. l. c. 63.—Afr. trop.

DRIMYS, Forst. (Magnol.).

rivularis, Vieill. ex Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1900, 331.—N. Caled.

DROOGMANSIA, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*,

Sér. IV. (1902) 53. *LEGUMINOSAE*.
huillensis, Wildem. l. c. 57 (= *Meibomia huillensis*).—Afr. trop.
megalantha, Wildem. l. c. 56 (= *Desmodium megalanthum*).—Afr. trop.
pteropus, Wildem. l. c. 54 (= *Dolichos pteropus*).—Afr. trop.

Stuhlmannii, Wildem. l. c. 55 (= *Desmodium Stuhlmannii*).—Afr. trop.

DROSERA, Linn. (Droser.).

Aliciae, Hamet, in *Journ. de Bot.* 1905, [114].—Austral.
androsacea, Diels, in *Engl. Fahrb.* xxxv. 205.—Austral.
bulbigena, A. Morrison, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 417.—Austral.
Hamiltoni, C. R. P. Andrews, in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. no. 11, 81.—Austral.
miniata, Diels, in *Engl. Fahrb.* xxxv. 206.—Austral.
modesta, Diels, l. c. 209.—Austral.
pycnoblasta, Diels, l. c. 207.—Austral.
Sewelliae, Diels, l. c. 206.—Austral.

DRYANDRA, R. Br. (Proteac.).

Purdieana, Diels, in *Engl. Fahrb.* xxxv. 174.—Austral.

DRYMARIA, Willd. (Caryophyll.).

depressa, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 153.—Am. bor.

DRYMOCALLIS, Fourr. = **Potentilla**, Linn. (Rosac.).

gracilis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 177.—Am. bor.

viscosa, Parish, in *Coutt. Bot. Gaz.* xxxviii. 460.—Calif.

DRYMOPHLOEUS, Zipp. (Palm.).

Mooreanus, Hort. ex *Gard. Chron.* 1903, i. 266.—Hab.?

DRYOBALANOPS, Gaertn. f. (Dipterocarp.).

kayanensis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 572.—Borneo.
Rappa, Becc. l. c.—Borneo.

DUDLEYA, Britton & Rose, in *Bull. N. York. Bot. Gard.* iii. (1903) 12. *CRASSULACEAE*.

Abramsi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif.
acuminata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 26.—Calif.
albiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 13.—Calif.
aloides, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 15.—Calif.
angustiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif.
Anthonyi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 13.—Calif.

bernardina, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 19.—Calif.

Brandegei, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif.

Brauntoni, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 24.—Calif.

brevipes, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif.

Bryceae, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 17.—Calif.
caespitosa, Britton & Rose, l. c. 27 (= *Cotyledon caespitosa*).—Calif.

Candelabrum, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 17.—Calif.

candida, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 18.—Calif.

compacta, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 25.—Calif.

congesta, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 26.—Calif.

Cotyledon, Britton & Rose, l. c. 28 (= *Sedum Cotyledon*).—Calif.

cultrata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 16.—Calif.

cymosa, Britton & Rose, l. c. 21 (= *Cotyledon cymosa*).—Calif.

delicata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 24.—Calif.

Eastwoodiae, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 25.—Calif.

eiogonata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 28.—Calif.

farinosa, Britton & Rose, l. c. 15 (= *Echeveria farinosa*).—Calif.

gigantea, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 23.—Calif.

Goldmani, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 19.—Calif.

grandiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 16.—Calif.

Greenei, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 17.—Calif.

Hallii, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 27.—Calif.

Helleri, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 27.—Calif.

humilis, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 26.—Calif.

ingens, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 18.—Calif.

lanceolata, Britton & Rose, l. c. 23 (= *Echeveria lanceolata*).—Calif.

laxa, Britton & Rose, l. c. 18 (= *Cotyledon laxa*).—Calif.

linearis, Britton & Rose, l. c. 16 (= *Cotyledon linearis*).—Calif.

Lingula, Britton & Rose, l. c. 26 (= *Cotyledon Lingula*).—Calif.

lurida, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 22.—Calif.

minor, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 19.—Calif.

nevadensis, Britton & Rose, l. c. 20 (= *Cotyledon nevadensis*).—Calif.

nubigena, Britton & Rose, l. c. 22 (= *Cotyledon nubigena*).—Calif.

ovatifolia, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 20.—Calif.

Palmeri, Britton & Rose, l. c. 24 (= *Cotyledon Palmeri*).—Calif.

paniculata, Britton & Rose, l. c. 27.—Calif.

Parishii, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif.

pauciflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 22.—Calif.

Plattiana, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 20 (= *Cotyledon Plattiana*).—Calif.

pulverulenta, Britton & Rose, l. c. 13 (= *Echeveria pulverulenta*).—Calif.

pumila, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif.

Purpusi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 20 (= *Cotyledon Purpusi*).—Calif.

reflexa, Britton, in *N. Am. Fl.* xxii. 36.—Calif.

rigida, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York. Bot. Gard.* iii. 23.—Calif.

rigidiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 18.—Calif.

robusta, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif.

rubens, Britton & Rose, l. c. 23 (= *Cotyledon rubens*).—Calif.

Rusbyi, Britton & Rose, l. c. 13 (= *Cotyledon Rusbyi*).—Am. bor.

saxosa, Britton & Rose, l. c. 15 (= *Cotyledon saxosum*).—Calif.

septentrionalis, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 26.—Calif.

DUDLEYA :-

Setchellii, Britton & Rose, in *Bull. N. York. Bot. Gard.* iii. 15.—Calif.

Sheldoni, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 20.—Calif.

tenuis, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif.

Xanti, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 23.—Calif.

DUGEZIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 82 (1901)= **Lysimachia**, Tourn. (Primul.). *glandulosa*, Montrouz. l. c.= *L. decurrens*.

DUGUETIA, A. St. Hil. (Anonac.).

riparia, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 416.—Bras.

DUNALIA, H. B. & K. (Solan.).
ferruginea, Sol. & Damm. in *Engl. Fahrb.* xxxvi. 384.—Ecuador.

DUNBARIA, Wight & Arn. (Legum.).

villosa, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 35 (= *Glycine villosa*).—Japon.

DUNNIA, Tutch, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. (1905) 69. *RUBIACEAE*.
sinensis, Tutch. l. c. 70.—China.

DURANDEA, Planch. (Linac.).

pentagyna, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Süßsee*, 278 (= *Ancistrocladus pentagynus*).—N. Guin.
rotundata, Warb. in K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.

DURAVIA, Greene, Leaflets, Bot. Obs. i. (1904) 23. *POLYGONACEAE*.

Bidwelliae, Greene, l. c. (= *Polygonum Bidwelliae*).—Calif.

Bolanderi, Greene, l. c. (= *Polygonum Bolanderi*).—Calif.

californica, Greene, l. c. (= *Polygonum californicum*).—Calif.

Greenei, Greene, l. c. (= *Polygonum Greenei*).—Calif.

DUSENIELLA, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxviii. I. (1902) 475. *COMPOSITAE*.

patagonica, K. Schum. l. c. (= *Dusenia patagonica*).—Patag.

DUVALIA, Haw. (Asclep.).

propinqua, Berger, in *Monatsschr. Kakt.* 1904, 24.—Afr. austr.

DUALJOUEA, Palla, in Koch, *Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. III. iii. 2555 (1905). *CYPERACEAE*.

pilosa, Palla, l. c. (= *Cyperus pilosus*).—As. trop.
serotina, Palla, l. c. 2556 (= *Cyperus serotinus*).—Eur.

DUVERNOYA, E. Mey. (Acanth.).

[ADHATODA, Nees. I. K.] americanana, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 405.—Bras.

asystasioides, Lindau, in *Engl. Fahrb.* xxxviii. 72.—Afr. trop.

Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 152.—Afr. trop.

DYCKIA, Schult. f. (Bromel.).

eminens, Mez, in *Engl. Fahrb.* xxx. *Beibl.* lxvii. 5.—Bras.

Hassleria, Mez, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 824; iii. 134.—Parag.

horridula, Mez, in *Engl. Fahrb.* xxx. *Beibl.* lxvii. 5.—Bras.

DYSCHORISTE, Nees (Acanth.).

[CALOPHANES, D. Don. I. K.] erecta, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Cap.* v. 17.—Afr. austr.

humilis, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 628.—Parag.

Pringlei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 32.—Mexic.

transvaalensis, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Cap.* v. 17.—Afr. austr.

Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 144.—Afr. trop.

DYSODIA, Cav. (Compos.).

Jelskii, Hieron, in *Engl. Fahrb.* xxxvi. 498.—Peruv.

litoralis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 163 (1903).—Calif.

DYSOPHYLLA, Blume (Labiat.).

Martini, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 178.—China.

DYSOXYLUM, Blume (Meliac.).
altissimum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 25.—Ins. Philipp.
Bailioni, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 352 A, expl. fig. = Loureiri.
Betchei, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 178.—Ins. Samoa.
grandifolium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 23.—Ins. Philipp.
longicalicinum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 165.—N. Guin.
longipetalum, C. DC. l. c. 164.—N. Guin.
Macgregorii, C. DC. l. c. 164.—N. Guin.
magnifolium, C. DC. l. c. 166.—N. Guin.
Nymanianum, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 282.—N. Guin.
pauciflorum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 32.—Ins. Philipp.
Robertsii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 178.—N. Caled.
rubrum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 32.—Ins. Philipp.
stellato-puberulum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 167.—N. Guin.
variabile, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 282.—N. Guin.

E

EATONIA, Rafin. (Gramin.).
glabra, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 10:3.—Am. bor.
intermedia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602.—Am. bor.
pennsylvanica, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 120.—Am. bor.
robusta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602.—Am. bor.

EBERMAIERA, Nees (Acanth.).
subcapitata, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 348.—Malaya.

EBUROPHYTON, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. (1904) 48. ORCHIDACEAE.
Austinae, A. A. Heller, l. c. 49 (= *Chloraea Austinae*).—Calif.

ECASTAPHYLLUM, P. Br. (Legum.).
pachycarpum, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 749.—Afr. trop.

ECBOLIUM, Kurz (Acanth.).
Flanaganii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 78.—Afr. austr.
Schlechteri, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 72.—Afr. trop.

ECDSANTHERA, Hook. & Arn. (Apocyn.).
annamensis, Vernet, in Bull. Econom. Indo-Chine, vii. 1189.—Cochinch.
cambodiensis, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 228.—Cochinch.
Godefroyana, Pierre, l. c.—Cochinch.
Langbiani, Vernet, in Bull. Econom. Indo-Chine, vii. 1185.—Siam.
linearicarpa, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 228.—Cochinch.
napeensis, Pierre, l. c. (= *Micrechites napeensis*).—Cochinch.
Quintareti, Pierre, l. c., nomen.—Cochinch.
Tournieri, Pierre, l. c., nomen.—Cochinch.

ECHEANDIA, Orteg. (Liliac.).
flexuosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 73.—Mex.
macrocarpa, Greenm. l. c.—Mexic.
Pringlei, Greenm. l. c. xl. 28.—Mexic.

ECHEVERIA, DC. = **Cotyledon**, Linn. (Crassul.).
australis, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 6.—Am. cent.
Byrnesii, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 20.—Mexic.
clavifolia, Berger, in Gartenfl. 1904, 201.—Hort.

VOL. IV.

ECHEVERIA :—
cuspidata, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 9.—Mexic.
elegans, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 22.—Mexic.
expatriata, Rose, l. c. 26.—Hab.?
Goldmani, Rose, l. c. 17.—Mexic.
guatemalensis, Rose, ex Donn. Sm. Enum. Pl. Guat. vii. 68, nomen.—Am. cent.
heterosepala, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 8.—Mexic.
humilis, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Mexic.
Lozanii, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 23.—Mexic.
maculata, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 7.—Mexic.
minutiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 9.—Mexic.
montana, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 6.—Mexic.
multicaulis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 294.—Mexic.
obtusifolia, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 8.—Mexic.
Palmeri, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 10.—Mexic.
pinetorum, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 20.—Mexic.
platyphylla, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 7.—Mexic.
Pringlei, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 6 = C. Pringlei.
pulchella, Berger, in Gartenfl. 1904, 204.—Hort.
pulvinata, Rose, ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7918 = C. pulvinata.
scaphophylla, Hort. ex Berger, in Gartenfl. 1904, 201.—Hybr.?
Schaffneri, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 9 = C. Schaffneri.
scopulorum, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 25.—Mexic.
sessiliflora, Rose, l. c. 15.—Mexic.
simulans, Rose, l. c. 22.—Mexic.
sobrina, Berger, in Gartenfl. 1904, 206.—Hort.
sodalis, Berger, l. c. 202.—Hort.
subrigida, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 10 = C. subrigida.
subsessilis, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 19.—Mexic.
tenuis, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 7.—Mexic.
tolucensis, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 22.—Mexic.
turgida, Rose, l. c. 21.—Mexic.
Walpoleana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 295.—Mexic.

ECHIDNOPSIS, Hook. f. (Asclep.).
Bentii, N. E. Br. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7760.—Arab.
somalensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 477.—Afr. trop.
ECHINOCACTUS, Link & Otto (Cact.).
amazonicus, Witt, in Monatsschr. Kakt. 1902, 29.—Bras.
apricus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 205.—Urug.
Arechavaletai, Speg. ex Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 208, t. 11.—Urug.
Arechavaletai, K. Schum. ex Arech. l. c. 242, t. 24.—Urug.
Baldianus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 505.—Reg. Argent.
cachensis, Speg. l. c. 493 (= *Echinopsis cachensis*).—Reg. Argent.
caespitosus, Speg. l. c. 495.—Reg. Argent.
catamarcensis, Speg. l. c. 500.—Reg. Argent.
cataphractus, Dams, in Monatsschr. Kakt. 1904, 172.—Parag.?
chionanthus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 499.—Reg. Argent.
Damsii, K. Schum. Gesamt. Kakt. Nachtr. i. 119.—Parag.
Delaetii, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1901, 186.—Hort.
elachistanthus, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 387.—Urug.
Falconeri, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 13; et in W. Amer. Sci. xiii. 31.—Mexic.
Fiebrigii, Guerke, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 183.—Bolivia.
Fiedlerianus, K. Schum. Gesamt. Kakt. Nachtr. i. 121.—Chili.

ECHINOCACTUS :—
floricomus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 183.—Urug.
Fordii, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 13; et in W. Amer. Sci. xiii. 31.—Calif.
Fricii, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 244.—Urug.
Froehlichianus, K. Schum. Gesamt. Kakt. Nachtr. i. 124.—Chili.
Graessneri, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1903, 130.—Bras.
haematanthus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 498.—Reg. Argent.
Knippelianus, Quehl, in Monatsschr. Kakt. 1902, 9.—Parag.
leucocarpus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 239.—Urug.
loricatus, Speg. n. Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 502.—Reg. Argent.
melanocarpus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 220.—Urug.
Mihanovichii, Fric & Guerke, in Monatsschr. Kakt. 1905, 142.—Parag.
pauciareolatus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 246.—Urug.
peruvianus, K. Schum. Gesamt. Kakt. Nachtr. i. 113.—Peru.
pseudominusculus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 488 (= *Echinopsis pseudominuscula*).—Urug.
pulcherrimus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 222.—Urug.
pygmaeus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 497.—Reg. Argent.
Reichei, K. Schum. Gesamt. Kakt. Nachtr. i. 110.—Chili.
saltensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 487 (= *Echinopsis saltensis*).—Reg. Argent.
sanjuanensis, Speg. l. c. 501.—Reg. Argent.
Schottii, Small, Fl. S. E. U. S. 814.—Am. bor.
Soebrenii, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1901, 75.—Chili.
spiniflorus, K. Schum. Gesamt. Kakt. Nachtr. i. 88.—Reg. Argent.
stellatus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 505.—Reg. Argent.
Stuckertii, Speg. l. c. 502.—Reg. Argent.
thionanthus, Speg. l. c. 499.—Reg. Argent.
uruguayanus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 218.—Urug.
Wrightii, Small, Fl. S. E. U. S. 815.—Am. bor.
ECHINOCEREUS, Engelm. = **Cereus**, Haw. (Cact.).
Berlandieri, Small, Fl. S. E. U. S. 813 = C. Berlandieri.
dubius, Small, l. c. = C. dubius.
Fendleri, Small, l. c. = C. Fendleri.
monacanthus, Heese, in Gartenfl. 1904, 215.—Mexic.
Poselgeri, Small, Fl. S. E. U. S. 813 = C. Poselgeri.
procumbens, Small, l. c. = C. procumbens, A. Gray.
rubescens, Dams, in Monatsschr. Kakt. 1905, 92.—Hab.?
ECHINOCHLOA, Beauv. = **Panicum**, Linn. (Gramin.).
longearistata, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 84.—Am. bor.
Walteri, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 78 = P. Crus-Galli.
ECHINOCYSTIS, Torr. & Gray (Cucurb.).
inermis, Congd. in Zee, v. 134 (1901).—Calif.
scabrida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 500.—Calif.
ECHINODORUS, Rich. (Alismac.).
brevipedicellatus, Buchen, in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 29 (= *Sagittaria brevipedicellata*).—Bras.
longiscapus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. i. 67.—Urug.
longistylis, Buchen, in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 34.—Bras.
natans, Bub. Fl. Pyren. iv. 8 = Elisma natans.
patagonicus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 174.—Patag.
Sellowianus, Buchen, in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 30.—Bras.
uruguensis, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. i. 66.—Urug.
vulgaris, Bub. Fl. Pyren. iv. 5 = Alisma Plantago.

K

ECHINOPS, Linn. (Compos.).

angustilobus, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 363.—Afr. trop.
brevisetus, S. Moore, l. c. xxxvii. 174.—Afr. trop.
velutinus, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 440.—Afr. trop.

ECHINOPSIS, Zucc. = **Cereus**, Haw. (Cact.).
albispinosa, K. Schum. in *Monatsschr. Kakt.* 1903, 154.—Hab?
ancistrophora, Spieg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 492.—Reg. Argent.
Baldiana, Spieg. l. c. 490.—Reg. Argent.
cachensis, Spieg. l. c. 493.—Reg. Argent.
cordobensis, Spieg. l. c. 489.—Reg. Argent.
deminuta, Weber, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 386.—Reg. Argent.
Fiebrigii, Guerke, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 184.—Bolivia.
intricatisima, Spieg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 491.—Reg. Argent.
melanopoitamica, Spieg. l. c. 492.—Reg. Argent.
minuana, Spieg. l. c. 488.—Reg. Argent.
mirabilis, Spieg. l. c. 489.—Reg. Argent.
molesta, Spieg. l. c. 490.—Reg. Argent.
pseudominuscula, Spieg. l. c. 488.—Reg. Argent.
pygmaea, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV*, no. 1, 120.—Reg. Argent.
saltensis, Spieg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 487.—Reg. Argent.
Silvestrii, Spieg. l. c. 486.—Reg. Argent.
Spiegazzinii, K. Schum. ex Spieg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 488 = *rhodotricha*.
tacuarembense, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 254.—Urug.

ECHINOSPERMUM, Sw. (Borag.).

cenchoidea, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxvii. 1. 522 (= *Lappula cenchroidea*).—Am. bor.
collinum, K. Schum. l. c. (= *Lappula collina*).—Am. bor.
coronatum, K. Schum. l. c. (= *Lappula coronata*).—Am. bor.
desertorum, K. Schum. l. c. (= *Lappula desertorum*).—Am. bor.
heterospermum, K. Schum. l. c. (*errone heteropesimum*) (= *Lappula heterosperma*).—Am. bor.
Matsudairai, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 52.—Japon.
montanum, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxvii. 1. 522 (= *Lappula montana*).—Am. bor.
occidentale, K. Schum. l. c. (= *Lappula occidentalis*).—Am. bor.
patagonicum, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 37.—Patag.

ECHITES, P. Br. (Apocyn.).

cobanensis, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 6.—Am. cent.
Riedelii, Malme, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 196 (= *Haemadictyon Riedelii*).—Parag.
Rosana, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 6.—Am. cent.
Smithii, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 29.—Mexic.

ECHIUM, Tourn. (Borag.).

aequale, Coincy, in *Journ. de Bot.* xvi. 232.—Afr. bor.
Barattei, Coincy, l. c. 228.—Afr. bor.
Bonnetii, Coincy, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 748.—Ins. Canar.
confusum, Coincy, in *Journ. de Bot.* 1900, 298.—Eur.; Afr. bor.
dumosum, Coincy, l. c. xvi. 231.—Afr. bor.
exasperatum, Webb, ex Coincy, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 491.—Ins. Cap. Verd.
gentianoides, Webb, ex Coincy, l. c. 498.—Ins. Canar.
granatense, Coincy, in *Journ. de Bot.* 1900, 300.—Hispan.
petiolatum, Baratte & Coincy, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 1306.—Afr. bor.
velutinum, Coincy, in *Journ. de Bot.* 1900, 260.—Afr. bor.
vulnerans, Merino, in *Bol. Soc. Arag.* iii. 189.—Hispan.
Webbii, Coincy, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 270.—Ins. Canar.
Wildpretii, H. H. W. Pearson, ex Hook. f. in *Bot. Mag.* t. 7847.—Ins. Canar.

ECTOZOMA, Miers = **Juanulloa**, Ruiz & Pav. (Solan.).

Ulei, Damm. in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 170.—Reg. Amaz.

EDWINIA, A. A. Heller (Saxifr.).
californica, Small, in *N. Am. Fl.* xxii. 176.—Calif.
macrocalyx, Small, l. c.—Am. bor.
Pierreana, Wildem, in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 32.—Afr. trop.

EGASSEA, Pierre, ex Wildem, in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. (1903) 31. *OLACACEAE*.

laurifolia, Pierre, ex Wildem. l. c.—Afr. trop.

Pierreana, Wildem, in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 32.—Afr. trop.

EHRETIA, Linn. (Borag.).

Gukeana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*. Sér. IV.

223.—Afr. trop.

mollis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi.

5 (= *Menia mollis*).—Ins. Philipp.

viscosa, Fernald, in *Sargent, Trees & Shrubs*, 25.—Mexic.

Zenkeri, Guerke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. II. 25.—Afr. trop.

EICHORNIA, Kunth (Ponteder.).

diversifolia, Urb. *Symb. Antill.* iv. 147 (= *Heteranthera diversifolia*).—Ind. occ.

EKEBERGIA, Sparre (Meliac.).

complanata, Baker f. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii.

132.—Afr. trop.

ELAEAGNUS, Tourn. (Elacagn.).

mollis, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 78.—China.

Yoshinoi, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 155.—Japon.

ELAEOCARPUS, Burm. (Tiliac.).

argenteus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.*

xxix. 26.—Ins. Philipp.

Balanseae, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii.

366.—Tonkin.

Beccarii, Aug. DC. l. c. 367.—Borneo.

dubius, Aug. DC. l. c. 366.—Tonkin.

ellipticus, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 67 = decipiens.

macranthus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.*

xxxv. 38.—Ins. Philipp.

Miquelianii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 27 (= *Monoceras robusta*).—Sumatra.

novo-guineensis, Warb. in *K. Schum. & Lauterb.*

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 314.—N. Guin.

octantherus, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii.

367.—Borneo.

pendulus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.*

xxix. 27.—Ins. Philipp.

philippinensis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.*

i. 101.—Ins. Philipp.

Teysmannii, Koord. & Valet. in *Ic. Bogor.* t. 128,

descr.—Celebes.

tonganus, Burkhill, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 29.—Ins. Tonga.

tonkinensis, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii.

365.—Tonkin.

Treibui, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 29.—Ins. Amboin.

Valetonii, Hochr. l. c.—Ins. Bangka.

villosiusculus, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.*

i. 101.—Ins. Philipp.

ELAEODENDRON, Jacq. f. (Celastr.).

Ehrenbergii, Urb. *Symb. Antill.* v. 92.—Ind. occ.

ELASMOCARPUS, Hochst. ex Chiov. in *Ann. Ist. Bot.*

Roma, viii. (1903) 87 = *Indigofera*, Linn. (Legum.).

ervoides, Hochst. l. c. 89 = *I. ervoides*.

ornithopodioides, Hochst. l. c. 87 = *I. anabaptista*.

ELATINE, Linn. (Elatin.).

nivalis, Spieg. in *Com. Mus. Buenos Aires*, i. 321.—Am. austr.

ELATOSTEMA, Forst. (Urtic.).

angusticuneatum, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 126.—Afr. trop.

fruticulosum, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb.*

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 254.—N. Guin.

Henriquesii, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 125.—Afr. trop.

Novaeh-Britanniae, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb.*

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 253.—Ins. Bismarck.

parvulum, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 127.—Afr. trop.

ELATOSTEMMA:—

peltatum, Hemsl. in *Kew Bull.* 1901, 143.—Ins. Fiji.

Preussii, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 126.—Afr. trop.

trichanthum, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb.*

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 255.—N. Guin.

velutinum, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr.*

Fl. Deutsch. Südsee, 253 (= *Procris velutina*).—N. Guin.

Weinlandii, K. Schum. l. c. 254.—N. Guin.

Welwitschii, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 124.—Afr. trop.

ELEIOTIS, DC. (Legum.).

trifoliolata, Cooke, *Fl. Bombay*, 342.—Ind. or.

ELEOCHARIS, R. Br. (Cyper.).

appendiculata, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx.

Beibl. lxviii. 20.—Chili.

Boissieri, Podp. in *Verh. Zool.-bot. Ges. Wien*, lli. 677.

—Eur.

flavescens, Urb. *Symb. Antill.* iv. 116 (= *Scirpus flavescens*).—Ind. occ.

fennica, Kneuck. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1901, 212.—Eur.

funebris, Spieg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 177.—Patag.

Kirkii, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 410.

—Afr. trop.

Lechleri, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 24.—Chili.

liukiuensis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 111.—Ins. Liukiu.

Macounii, Fernald, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1044.—Am. bor.

macrostachya, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 184.

—Am. bor.

melanomphala, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx.

Beibl. lxviii. 24.—Chili.

melanostachys, C. B. Clarke, l. c. 20.—Chili.

nipponica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 110.—Japon.

pachycarpa, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 22.—Chili.

plantaginoides, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 267 (= *Scirpus plantagineoides*).—Ind. or.; Madag.

platypus, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 3.—Ecuador.

pratolina, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 182.—Am. bor.

Ravenelii, Britton, l. c. 184.—Am. bor.

Reichei, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 25.—Chili.

Savatieri, C. B. Clarke, ex Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 203.—Japon.

simulans, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 20.—Chili.

Smallii, Britton, in *Torreya*, iii. (1903) 23.—Am. bor.

Vincentina, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 18.—Chili.

ELEPHANTELLA, Rydb. (Scrophul.).

attollens, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 4 (= *Pedicularis attollens*).—Am. bor.

ELETTARIOPSIS, Baker (Scitamin.).

cyanescens, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 31.—Penins. Mal.

Schmidii, K. Schum. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 269.—Malaya.

ELIONURUS, Humb. & Bonpl. (Gramin.).

Pobeguinii, Staph., in *Journ. de Bot.* 1905, 99.—Afr. trop.

ELLEANTHUS, Presl (Orchid.).

attenuatus, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 684.—Venez.

puber, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. v. 333.—Bras.

spruceanus, Cogn. l. c. 332.—Bras.

ELLERTONIA, Wight (Apocyn.).

Mcgregori, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.*

xxxv. 59.—Ins. Philipp.

ELMERA, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 97 (1905).

SAXIFRAGACEAE.

racemosa, Rydb. l. c. (= *Heuchera racemosa*).—Am. bor.

ELSHOLTZIA, Willd. (Labiat.).

Bodinieri, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 176.—China.
kachinensis, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 206.—Burma.
Labordei, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 177.—China.

ELVASIA, DC. (Ochnac.).

canescens, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* 1902, 205.—Am. trop.
Schomburgki, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 409.—Guian.
Sprucei, *Van Tiegh.* l. c.—Bras.

ELVIRA, Cass. (Compos.).

inelegans, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 212 (= *Desmocelphium inelegans*).—Ins. Galap.
repens, *Robinson*, l. c. (= *Microcoecia repens*).—Ins. Galap.

ELYMUS, Linn. (Gramin.).

angustifolius, *Davy*, in *Jepson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 80.—Calif.
barbatus, *F. Kurtz*, in *Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xv. 52, nomen.—Reg. Argent.
cinereus, *Scribn. & Merrill*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 467.—Am. bor.
curvatus, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 233.—Am. bor.
divergens, *Davy*, in *Jepson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 80.—Calif.
daghestanicus, *Alex.* in *Act. Hort. Tiflis*, vi. 1. 97.—Reg. Caucas.
glaber, *Davy*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 57 (= *Sitanion glabrum*).—Am. bor.
hirsutiglumis, *Scribn. & Sm.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 157.—Am. bor.

hispidulus, *Davy*, in *Jepson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 79.—Calif.
multisetus, *Davy*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 57 (= *Sitanion multisetum*).—Am. bor.
Parishii, *Davy & Merrill*, l. c. 58.—Am. bor.
pubescens, *Davy*, in *Jepson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 78.—Am. bor.
pubiflorus, *Davy & Merrill*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 58 (= *Sitanion pubiflorum*).—Am. bor.
strigosus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 609.—Am. bor.
velutinus, *Scribn. & Merrill*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 466.—Am. bor.
villiflorus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 609.—Am. bor.

ELYNANTHUS, Nees (Cyper.).

antarcticus, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 267 (= *Chaetospora antarctica*).—Reg. Magell.
laxus, Macl. l. c. (= *Chaetospora laxa*).—Chili.

ELYTROPHORUS, Beauv. (Gramin.).

globularis, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 935.—Afr. austr. or.
interruptus, *Pilg.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 176.—Afr. trop.

EMBELIA, Burm. f. (Myrsin.).

australiana, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 331 (= *Samara australiana*).—Austral.
Barbeiana, *Mez*, l. c. 308 (= *Ribesoides villosum*).—Madag.
Baronii, *Mez*, l. c.—Madag.
bataanensis, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 44.—Ins. Philipp.
biflora, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 323.—Borneo.
Boivinii, *Mez*, l. c. 309.—Madag.
Clarkei, *Bedd.* & *Mez*, ex *Mez*, l. c. 323.—Ind. or.
comorensis, *Mez*, l. c. 308.—Ins. Comor.
corymbifera, *Mez*, l. c. 312.—Borneo.
effusa, *Mez*, l. c. 311.—Borneo.
erythrocarpa, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 96.—Afr. trop.
Fordii, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 326 (= *Ardisia Fordii*).—China.
frangulifolia, *Mez*, l. c. 321 (= *Ardisia frangulifolia*).—Arch. Mal.
fulva, *Mez*, l. c. 312.—Borneo.
Gilgii, *Mez*, l. c. 330.—Afr. trop.
Hillebrandii, *Mez*, l. c. 331.—Ins. Sandwic.
incumbens, *Mez*, l. c. 307.—Madag.

EMBELIA :—

laeta, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 326 (= *Myrsine laeta*).—China.
myriantha, *Mez*, l. c. 304.—Borneo.
myrtifolia, *Mez*, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 107.—China.
nitida, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 309.—Ins. Maurit.
nyassana, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 96.—Afr. trop.
obovata, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 308.—Madag.
penangiana, *Mez*, l. c. 311.—Penins. Mal.
polypodioides, *Mez*, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 108.—China.
Porteana, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 302.—Ins. Philipp.
procumbens, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2724.—China.
prunifolia, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 316.—China.
pulchella, *Mez*, l. c. 324.—Ind. or.
pyrifolia, *Mez*, l. c. 306 (= *Ardisia pyrifolia*).—Madag.
retata, *Mez*, l. c. 322.—Java.
retusa, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 95.—Afr. trop.
rigida, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 311.—Sumatra.
Rowlandii, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 96.—Afr. trop.
ruminata, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 331 (= *Myrsine ruminata*).—Afr. austr.
Sarasinorum, *Mez*, l. c. 313.—Celebes.
saxatilis, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2724.—China.
scandens, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 317 (= *Calispernum scandens*).—Cochinch.
subcoriacea, *Mez*, l. c. 329.—Ind. or.
tenuis, *Mez*, l. c. 314.—Borneo.
undulata, *Mez*, l. c. 327 (= *Samara undulata*).—Ind. or.
Zollingeri, *Mez*, l. c. 310.—Java.

EMILIA, Cass. (Compos.).

debilis, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 172.—Afr. trop.
protracta, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1905, 48.—Afr. trop.

EMINIA, Taub. (Legum.).

[*RHYNCHOSIA*, Lour. I. K. S. I.]
Harmsiana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 198.—Afr. trop.
major, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 331.—Afr. trop.

ENANTIA, Oliv. (Anonac.).

polycarpa, *Engl. & Diels*, in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 69 (= *Xylophia polycarpa*).—Afr. trop.

ENCELIA, Adans. (Compos.).

Actoni, *Elmer*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 47.—Calif.
adenophora, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 109.—Mexic.
angustifolia, *Greenm.* l. c. 110.—Mexic.
Chaseae, *Mills* sp. ex *Mills* sp. & *Chase*, in *Field Columb. Mus. Bot.* iii. 125.—Mexic.
collodes, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 110.—Mexic.
Conzattii, *Greenm.* l. c. 111.—Mexic.
pilosa, *Greenm.* l. c.—Mexic.
squarrosa, *Greenm.* l. c. 112.—Mexic.
suffrutescens, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Sér. IV. i. no. 1, 83.—Reg. Argent.
virginensis, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 272.—Am. bor.

ENCEPHALARTOS, Lehm. (Cycad.).

Laurentianus, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 10.—Afr. trop.
Vromii, *Matte*, *Recherches App. Lib. Lign. Cycad.* 70, nomen.—Hab.?

ENCEPHALOSPHAERA, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 322 (1904). *ACANTHACEAE*.
vitellina, *Lindau*, l. c. 323.—N. Granat.
ENDIANDRA, R. Br. (Laurac.).

coriacea, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxv. 14.—Ins. Philipp.
micrantha, *Koord.* & *Valet.* in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxviii. 228.—Java.

ENDLICHERIA, Nees (Laurac.).

[*AYDENDRON*, Nees. I. K.]
glaberrima, *Mez*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 236.—Peruv.
verticillata, *Mez*, l. c. 235.—Bras.

ENDOLEPIS, Torr. = **Atriplex**, Linn. (*Chenop.*)

ovata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 248.—Am. bor.

ENDORIMA, Rafin. = **Baldwinia**, Nutt. (*Compos.*)
atropurpurea, Small, Fl. S. E. U. S. 1283 = *B. atropurpurea*, *uniflora*, Barnhart, in *Small*, l. c. = *B. uniflora*.**ENDOSPERMUM**, Benth. (*Euphor.*)
peltatum, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 35.—Ins. Philipp.
ENGELHARDTIA, Leschen. (*Jugland.*)
subsimplicifolia, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 6.—Ins. Philipp.
ENGLEROPHOENIX, Kuntze = **Maximiliana**, Mart. (*Palm.*)
attaleoides, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. i. 76 (= *Attalea spectabilis*).—Bras.
longirostrata, Barb. Rodr. l. c. 77 = *M. longirostrata*.
ENICOSTEMA, Blume (*Gentian.*)
latiloba, *N. E. Br.* in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* iv. i. 564.—Afr. trop.
ENKIANTHUS, Lour. (*Ericac.*)
cernuus, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, viii. (214) (= *Meisteria cernua*).—Japon.
Meisteria, *Maxim. Mél. Biol.* xii. 742 (= *Meisteria cernua*).—Japon.
ENNEADYNAMIS, Bub. Fl. Pyren. iii. 109 = **Parnassia**, Tourn. (*Saxifr.*)
Polonorum, Bub. l. c. 110 = *P. palustris*.
ENOMEGRA, A. Nelson, Analyt. Key Fl. Pl. Rocky Mts. 27 (1902). *PAPAVERACEAE*.
bipinnatifida, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 366 (= *Argemone bipinnatifida*).—Am. bor.
hispida, *A. Nelson*, Analyt. Key Fl. Pl. Rocky Mts. 27 (= *Argemone hispida*).—Am. bor.
ENTADA, Adans. (Legum.).
Boiviniana, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 51 (= *Piptadenia Boiviniana*).—Madag.
chrysostachys, *Drake*, l. c. (= *Acacia chrysostachys*).—Madag.
Grandidieri, *Drake*, l. c. (= *Piptadenia Grandidieri*).—Madag.
nana, *Harms*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 244.—Afr. trop.
rotundifolia, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 153.—Afr. trop.
ENTEROPOGON, Nees (Gramin.).
gracilior, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 403.—China.
EPERUA, Aubl. (Legum.).
Schomburgkiana, *Benth.* in *Mart. Fl. Bras.* xv. ii. 226.—Guiana.
EPHEDRA, Tourn. (*Gnetac.*)
Fedtschenko, *Paulsen*, in *Bot. Tidsskr.* xxvi. 254.—As. cent.
EPIBLASTUS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch Südsee (1905) 136. *ORCHIDACEAE*.
ornithiodoides, *Schlechter*, l. c. 137.—N. Guin.
sciadanthus, *Schlechter*, l. c. (= *Dendrobium sciadanthum*).—Austral.
EPIBLEPHARIS, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xv. (1901) 392 = **Luxemburgia**, A. St. Hil. (*Ochnac.*)
Gardneri, Van Tiegh. l. c.—Bras.
Glazioviana, Van Tiegh. l. c.—Bras.
major, Van Tiegh. l. c. 393.—Bras.
EPICAMPES, J. & C. Presl (Gramin.).
arundinacea, *Hack.* ex *Stuck.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 107 (= *Diachyrium arundinaceum*).—Reg. Argent.
crassicalymis, *Piper*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 144.—Mexic.
leptoura, *Piper*, l. c. 143.—Mexic.
macrotis, *Piper*, l. c. 144.—Mexic.

EPIDENDRUM, Linn. (Orchid.).

biflorum, *Cogn.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 337.—Am. cent.
Claesianum, *Cogn.* in *Gard. Chron.* 1901, i. 70.—N. Granat.
crassinerium, *Kraenzl.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 182.—Bolivia.
densifolium, *Kraenzl.* l. c. 186.—Peruv.
dermatanthum, *Kraenzl.* l. c. 184.—Peruv.
erythronoides, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 328.—Am. bor.
eupathum, *Kraenzl.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 182.—Peruv.
Feddeanum, *Kraenzl.* l. c. 186.—Peruv.
Frons-bovis, *Kraenzl.* l. c. 181.—Peruv.
Huacapistanae, *Kraenzl.* l. c. 183.—Peruv.
Johnstoni, *Ames*, in *J. R. Johnston*, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 684.—Venez.
Lambeauanum, *Wildem.* in *Chron. Orch.* ii. (1904) 29; *Dict. Ic. Orch. Epidendr.* t. 24.—N. Granat.
macrocyphum, *Kraenzl.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 185.—Peruv.
macrogastrium, *Kraenzl.* l. c. 187.—Peruv.
monzonense, *Kraenzl.* l. c. 88.—Peruv.
Moyobambae, *Kraenzl.* l. c. 185.—Peruv.
oaxacanum, *Rolfe*, in *Ames*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 120.—Mexic.
pachychilum, *Kraenzl.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 184.—Peruv.
pachygastrum, *Kraenzl.* l. c. 183.—Peruv.
physopus, *Kraenzl.* l. c. 87.—Peruv.
Pringlei, *Rolfe*, in *Ames*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 120.—Mexic.
rhopalorachis, *Kraenzl.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 180.—Peruv.
saxicola, *Kraenzl.* l. c. 187.—Peruv.
sessiliflorum, *Edwall*, in *Revista Centr. Sci. Campinas*, ii. 194.—Bras.
viridifuscatum, *Wildem.* in *Chron. Orch.* ii. 35.—Am. cent.
Weberbauerianum, *Kraenzl.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 87.—Peruv.

EPILOBIUM, Dill. (Onagrac.).

angulatum, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 432.—As. or.
apricum, *Suksd.* in *W. Amer. Sci.* xi. 77.—Am. bor.
canescens, *Theell. ex Nag.* & *Theell.* in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, l. 282.—Eur. cent.
cylindrostigma, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxv. (1905) 95.—Manchuria.
erectum, *Petrie*, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 390.—N. Zel.
fasciatulum, *Suksd.* in *W. Amer. Sci.* xi. 77.—Am. bor.
hakkodense, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 31.—Japon.
Makinoense, *Léveillé*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 73.—Japon.
Moillefarinei, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 554.—Hybr.
Ninckii, *Corbière*, ex *Ninck*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 555.—Hybr.
nudicarpum, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 432.—As. or.
numidicum, *Batt.* in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 127.—Afr. bor.
ovatifolium, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 567.—Am. bor.
Palmeri, *Rydb.* l. c. 569.—Am. bor.
patagonicum, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1904, 367.—Patag.
quadrangulum, *Léveillé*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 72.—Japon.
rubescens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 568.—Am. bor.
stramineum, *Rydb.* l. c.—Am. bor.
tenui, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxv. (1905) 95.—As. bor. or.
Yabei, *Léveillé*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 72.—Japon.

EPIPACTIS, Adans. (Orchid.).

atroviridis, *Linton*, *Fl. Derby*. 270.—Anglia.

EPIPHYLANTHUS, Berger, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 84. *CACTACEAE*.
obtusangulus, *Berger*, l. c. (= *Cereus obtusangulus*).—Bras.
EPiphyllum, Haw. (Cact.).

delicatum, *N. E. Br.* in *Gard. Chron.* 1902, II, 411.—Bras.
EPIPOGUM, S. G. Gmel. (Orchid.).

japonicum, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 131.—Japon.

EPIPREMNUM, Schott (Arac.).

carolinense, *Volk.* in *Engl. Jahrb.* xxxi. 459.—Ins. Carol.

EPITABERNA, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. (1903) 316. *APOCYNACEAE*.

myrmecia, *K. Schum.* l. c. 317.—Afr. trop.

ERAGROSTIS, Host (Gramin.).

andicola, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 180.—Reg. Argent.

angolensis, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 199.—Afr. trop.

angusta, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 772.—Afr. trop.

annulata, *Chiov.* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 63.—Afr. or. trop.

auriculata, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 773.—Afr. trop.

Boehmii, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 303.—Afr. trop.

brachyphylla, *Hack.* l. c. 305.—Afr. trop.

capitata, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1042.—Am. bor.

costata, *Turner*, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 91.—Austral.

crassinervis, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 774.—Afr. austr.

densissima, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 304.—Ecud.

Dielsii, *Pilg. ex Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 76.—Austral.

distans, *Hack.* in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 81.—Ins. Philipp.

gracillima, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 775.—Afr. trop.

harpachnoidea, *Hack.* in *Osterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 306.—China.

hereroensis, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 775.—Afr. trop.

hirsuta, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1042.—Am. bor.

Hugoniana, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 414.—China.

invalida, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 129.—Afr. trop.

macropoda, *Pilg.* in *Urb. Symb. Antill.* iv. 106.—Ind. occ.

matogrossensis, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 140.—Bras.

orthoclada, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 281.—Parag.

ramosa, *Hack.* l. c. i. 776.—Afr. trop.

serpula, *Chiov.* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 66.—Afr. or. trop.

trachyphylla, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 269.—Afr. trop.

Warmingii, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 305.—Venez.

ERANTHEMUM, Linn. (Acanth.).

curtatum, *C. B. Clarke*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 89.—Ins. Philipp.

pratense, *Panch.* ex *Beauvis.* Gen. Montrouz. 89=variabile.

Pumilio, *C. B. Clarke*, in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 350.—Malaya.

ERANTHIS, Salisb. (Ranunc.).

Vaniotiana, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 299.—As. bot.

EREMANTHUS, Less. (Compos.).

Jelskii, *Hieron*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 462.—Peruv.

EREMOBIUM, Boiss. = **Malecomia**, R. Br. (Crucif.).

aegyptiacum, *Hochr.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*. vii-viii. 159=M. aegyptiaca.

EREMOPHILA, R. Br. (Myopor.).

caerulea, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 542 (= *Pholidia caerulea*).—Austral.

calorhabdos, *Diels*, l. c. 545.—Austral.

calycina, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1902, 28.—Austral.

chamaephila, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 543.—Austral.

EREMOPHILA :-

dichroantha, *Diels*, l. c. 541.—Austral.

elachantha, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 542.—Austral.

Georgei, *Diels*, l. c. 543.—Austral.

Hastieana, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 27.—Austral.

interstans, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 540 (= *Pholidia interstans*).—Austral.

ionantha, *Diels*, l. c.—Austral.

pachyphylla, *Diels*, l. c. 539.—Austral.

platythamnos, *Diels*, l. c.—Austral.

pterocarpa, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 28.—Austral.

pusulata, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1905, 145.—Austral.

scaberula, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 29.—Austral.

spathulata, *Fitzg.* l. c. i. 28.—Austral.

virgata, *Fitzg.* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvii. 242.—Austral.

Websteri, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 100.—Austral.

xanthotricha, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 537.—Austral.

EREMOSPATHA, Mann & H. Wendl. (Palm.).

Cabrae, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 95 (= *Calamus Cabrae*).—Afr. trop.

Haullevilleana, *Wildem.* l. c. 96.—Afr. trop.

EREMURUS, Bieb. (Liliac.).

comosus, *O. Fedtsch.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 772.—Turkestan.

Isabellinus, *Vilm.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. (1905) 419.—Hybr.

Korshinskii, *O. Fedtsch.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 771.—Turkestan.

lactiflorus, *O. Fedtsch.* l. c. 773.—Turkestan.

ERIA, Lindl. (Orchid.).

cristata, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 78.—Penins. Mal.

cymbiformis, *J. J. Sm.* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 152.—Sumatra.

Elmeri, *Ames*, *Orchid.* i. 93.—Ins. Philipp.

falcata, *J. J. Sm.* *Orchid.* Java, 404.—Java.

globifera, *Rolfe*, in *Gard. Chron.* 1905, II, 449.—Anam.

gracilisca, *Rolfe*, in *Ames*, *Orchid.* i. 93.—Ins. Philipp.

Philipp.

hainanensis, *Rolfe*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 16.—China.

Hosei, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 174.—Borneo.

Junghuhni, *J. J. Sm.* *Orchid.* Java, 405.—Java.

leucotricha, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 180.—N. Guin.

molluccana, *Schlechter* & *J. J. Sm.* in *J. J. Sm. Orch. Ambon*, 74.—Ins. Malay.

oligotricha, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 181.—N. Guin.

pendula, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 78.—Malaya.

phaeotricha, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 181.—N. Guin.

philippinensis, *Ames*, *Orchid.* i. 94.—Ins. Philipp.

podochloides, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 182.—N. Guin.

pseudostellata, *Schlechter*, l. c.—Ins. Bismarck.

quinquangularis, *J. J. Sm.* *Orchid.* Ambon, 76.—Ins. Ambon.

ramuana, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 183.—N. Guin.

rotundifolia, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 78.—Penins. Mal.

torricellensis, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 183.—N. Guin.

unifolia, *J. J. Sm.* *Orchid.* Java, 402.—Java.

xanthotricha, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 184.—N. Guin.

ERIACHNE, R. Br. (Gramin.).

inermis, *Pilg.* ex *Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 75.—Austral.

nana, *Pilg.* ex *Diels & Pritz.* l. c.—Austral.

ERIANTHUS, Michx. (Gramin.).

pollinoides, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 350.—China.

scriptorius, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 252=E. Ravennae.

ERICA, Tourn. (Ericac.).

aemula, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 118.—Afr. austr.
 aghillana, *Guthrie & Bolus*, l. c. 160.—Afr. austr.
 Alexandri, *Guthrie & Bolus*, l. c. 195.—Afr. austr.
 Alfredii, *Guthrie & Bolus*, l. c. 254.—Afr. austr.
 alticola, *Guthrie & Bolus*, l. c. 217.—Afr. austr.
 amphigena, *Guthrie & Bolus*, l. c. 241.—Afr. austr.
 annexens, *Guthrie & Bolus*, l. c. 61.—Afr. austr.
 argyraea, *Guthrie & Bolus*, l. c. 140.—Afr. austr.
 astrotes, *Guthrie & Bolus*, l. c. 108.—Afr. austr.
 Athertonii, *Diels*, ex *Guthrie & Bolus*, l. c. 120.—Afr. austr.
 auriculata, *Guthrie & Bolus*, l. c. 119.—Afr. austr.
 berzelioides, *Guthrie & Bolus*, l. c. 78.—Afr. austr.
 Bodkinii, *Guthrie & Bolus*, l. c. 265.—Afr. austr.
 brachyspala, *Guthrie & Bolus*, l. c. 171.—Afr. austr.
 brevicaulis, *Guthrie & Bolus*, l. c. 291.—Afr. austr.
 Burnettii, *Hort. in Fl. des Serres*, t. 845.—Hybr.
 casta, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 62.—Afr. austr.
 chartacea, *Guthrie & Bolus*, l. c. 243.—Afr. austr.
 chionophila, *Guthrie & Bolus*, l. c. 181.—Afr. austr.
 chrysocodon, *Guthrie & Bolus*, l. c. 122.—Afr. austr.
 clavisepala, *Guthrie & Bolus*, l. c. 231.—Afr. austr.
 collina, *Guthrie & Bolus*, l. c. 213.—Afr. austr.
 comata, *Guthrie & Bolus*, l. c. 294.—Afr. austr.
 confusa, *Guthrie & Bolus*, l. c. 153.—Afr. austr.
 consobrina, *Guthrie & Bolus*, l. c. 287.—Afr. austr.
 crateriformis, *Guthrie & Bolus*, l. c. 224.—Afr. austr.
 cryptanthera, *Guthrie & Bolus*, l. c. 143.—Afr. austr.
 curtophylla, *Guthrie & Bolus*, l. c. 216.—Afr. austr.
 debilis, *Guthrie & Bolus*, l. c. 148.—Afr. austr.
 Dodii, *Guthrie & Bolus*, l. c. 207.—Afr. austr.
 drakensbergensis, *Guthrie & Bolus*, l. c. 166.—Afr. austr.
 eriophoros, *Guthrie & Bolus*, l. c. 234.—Afr. austr.
 flavisepala, *Guthrie & Bolus*, l. c. 309.—Afr. austr.
 floccifera, *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 41.—Afr. austr.
 georgica, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 109.—Afr. austr.
 gracilipes, *Guthrie & Bolus*, l. c. 280.—Afr. austr.
 grata, *Guthrie & Bolus*, l. c. 153.—Afr. austr.
 Greyii, *Guthrie & Bolus*, l. c. 231.—Afr. austr.
 Grisbrookii, *Guthrie & Bolus*, l. c. 271.—Afr. austr.
 Gysbertii, *Guthrie & Bolus*, l. c. 90.—Afr. austr.
 haematosiphon, *Guthrie & Bolus*, l. c. 83.—Afr. austr.
 Harveiana, *Guthrie & Bolus*, l. c. 170.—Afr. austr.
 heliophila, *Guthrie & Bolus*, l. c. 110.—Afr. austr.
 heterophylla, *Guthrie & Bolus*, l. c. 142.—Afr. austr.
 inconstans, *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 41.—Afr. austr.
 irrorata, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 111.—Afr. austr.
 kingensis, *Engl. Jahrb.* xxx. 370.—Afr. trop.
 lampes, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 269.—Afr. austr.
 lasiocarpa, *Guthrie & Bolus*, l. c. 284.—Afr. austr.
 leptostachya, *Guthrie & Bolus*, l. c. 217.—Afr. austr.
 longisepala, *Guthrie & Bolus*, l. c. 57.—Afr. austr.
 macilenta, *Guthrie & Bolus*, l. c. 109.—Afr. austr.
 Macowanii, *Cufino*, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1903, 290.—Afr. austr.
 macra, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 194.—Afr. austr.
 macropus, *Guthrie & Bolus*, l. c. 72.—Afr. austr.
 macrorema, *Guthrie & Bolus*, l. c. 289.—Afr. austr.
 Maderi, *Guthrie & Bolus*, l. c. 228.—Afr. austr.
 Mariae, *Guthrie & Bolus*, l. c. 63.—Afr. austr.
 maritima, *Guthrie & Bolus*, l. c. 221.—Afr. austr.
 melanacme, *Guthrie & Bolus*, l. c. 264.—Afr. austr.
 micrandra, *Guthrie & Bolus*, l. c. 189.—Afr. austr.
 microcodon, *Guthrie & Bolus*, l. c. 226.—Afr. austr.
 milaniana, *Bolus*, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 141.—Afr. trop.
 Mundii, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 151.—Afr. austr.
 myriodon, *Guthrie & Bolus*, l. c. 145.—Afr. austr.
 Nabea, *Guthrie & Bolus*, l. c. 271 (= *Nabea montana*).—Afr. austr.
 ncmatophylla, *Guthrie & Bolus*, l. c. 64.—Afr. austr.
 nervata, *Guthrie & Bolus*, l. c. 303.—Afr. austr.
 nigrimontana, *Guthrie & Bolus*, l. c. 264.—Afr. austr.

ERICA :—

nobilis, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 267.—Afr. austr.
 occidentalis, *Merino*, in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 67; et in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 483.—Hispan.
 ocellata, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 157.—Afr. austr.
 oligantha, *Guthrie & Bolus*, l. c. 148.—Afr. austr.
 onusta, *Guthrie & Bolus*, l. c. 226.—Afr. austr.
 oreophila, *Guthrie & Bolus*, l. c. 141.—Afr. austr.
 oxyandra, *Guthrie & Bolus*, l. c. 116.—Afr. austr.
 oxysepalata, *Guthrie & Bolus*, l. c. 230.—Afr. austr.
 papyracea, *Guthrie & Bolus*, l. c. 269.—Afr. austr.
 parvula, *Guthrie & Bolus*, l. c. 170.—Afr. austr.
 primulina, *Bolus*, ex *Guthrie & Bolus*, l. c. 51.—Afr. austr.
 Priori, *Guthrie & Bolus*, l. c. 216.—Afr. austr.
 propinquia, *Guthrie & Bolus*, l. c. 276.—Afr. austr.
 pulvinata, *Guthrie & Bolus*, l. c. 212.—Afr. austr.
 reenensis, *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 37.—Afr. austr.
 rhodantha, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 288.—Afr. austr.
 rhodopis, *Bolus*, ex *Guthrie & Bolus*, l. c. 97 (= *Eremia rhodopis*).—Afr. austr.
 ribisaria, *Guthrie & Bolus*, l. c. 132.—Afr. austr.
 saxicola, *Guthrie & Bolus*, l. c. 295.—Afr. austr.
 scytophylla, *Guthrie & Bolus*, l. c. 162.—Afr. austr.
 Sonderiana, *Guthrie & Bolus*, l. c. 244.—Afr. austr.
 straminea, *Wendl. Eric.* iii. fasc. xxvii. 19.—Afr. austr.
 subverticillaris, *Diels*, ex *Guthrie & Bolus*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. I. 224.—Afr. austr.
 tenuipes, *Guthrie & Bolus*, l. c. 143.—Afr. austr.
 Thodei, *Guthrie & Bolus*, l. c. 284.—Afr. austr.
 trichochlada, *Guthrie & Bolus*, l. c. 147.—Afr. austr.
 ustulescens, *Guthrie & Bolus*, l. c. 233.—Afr. austr.
 Vallis-Gratiae, *Guthrie & Bolus*, l. c. 103.—Afr. austr.
 xanthina, *Guthrie & Bolus*, l. c. 69.—Afr. austr.
 xerophila, *Bolus*, ex *Guthrie & Bolus*, l. c. 74.—Afr. austr.
ERICHESENIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2777 (1905). *LEGUMINOSAE*.
 uncinata, *Hemsl.* l. c.—Austral.

ERIGERON, Linn. (Compos.).

acutatus, *Greene*, in *Ottawa Natural.* xvi. 38.—Am. bor.
 adenophorus, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 94.—Mexic.
 alcionotus, *Greenn.* l. c. xli. 255.—Mexic.
 Aliciae, *Howell*, *Fl. N. W. Am.* i. 317.—Am. bor.
 amplifolius, *Howell*, l. c.—Am. bor.
 araneous, *Urb. Symb. Antill.* iii. 404.—Ind. occ.
 Baumii, *O. Hoffm.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 407.—Afr. trop.
 calcicola, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 256.—Mexic.
 cascadensis, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 6.—Am. bor.
 commixtus, *Greene*, *Pittonia*, v. 58.—Am. bor.
 dominicensis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 403.—Ind. occ.
 dubius, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 18 (= *Inula dubia*).—Japon.
 Earlei, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 126.—Am. bor.
 fragilis, *Greene*, in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* i. (1902) 39.—Calif.
 glacialis, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 270 (= *Aster glacialis*).—Am. bor.
 incanescens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 23.—Am. bor.
 irazuensis, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 36.—Am. cent.
 jacintae, *Hall*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 127.—Am. bor.
 laetevirens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 506.—Am. bor.
 Leibergii, *Piper*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 41.—Am. bor.
 leucotrichus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 23.—Am. bor.
 mirus, *Auct.* in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 182.—Am. bor.
 morelensis, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 256.—Mexic.
 myronactis, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1229.—Am. bor.

ERIGERON :—

nauseosus, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 270.—Am. bor.
 nematophyllus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 124.—Am. bor.
 oaxacanus, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 257.—Mexic.
 obtusatus, *Greene*, in *Ottawa Natural.* xvi. 38.—Am. bor.
 oreophilus, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 257.—Mexic.
 pacificus, *Howell*, *Fl. N. W. Am.* i. 319.—Am. bor.
 Peasei, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 126.—Am. bor.
 Setchellii, *Jepson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 568.—Calif.
 setulosus, *Greene*, in *Pittonia*, iv. (1901) 319.—Am. bor.
 simulans, *Pl. Baker*, iii. 31.—Am. bor.
 Smithii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 125.—Am. bor.
 spathulifolius, *Howell*, *Fl. N. W. Am.* i. 317.—Am. bor.
 striatus, *Greene*, in *Bull. S. Calif. Acad.* i. 39.—Am. bor.
 Tracyi, *Greene*, *Pittonia*, v. 59.—Am. bor.
 vetensis, *Rydb.* in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 185.—Am. bor.
 viscidus, *Rydb.* l. c. 1901, 24.—Am. bor.
 Vreelandii, *Rydb.* l. c. 1905, 125.—Am. bor.
 yukonensis, *Rydb.* in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 185.—Am. bor.
ERIOBOTRYA, Lindl. (Rosac.).
 ambigua, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 19.—Ins. Philipp.
ERIOCAULON, Linn. (Eriocaul.).
 aquinoctiale, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 47.—Venez.
 altogibbosum, *Ruhl.* ex *Pilg.* in *Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 146.—Bras.
 Barbeyanum, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 73.—Ind. or.
 bombayanum, *Ruhl.* l. c. 104.—Ind. or.
 Burchellii, *Ruhl.* l. c. 50.—Bras.
 decipiens, *N. E. Br.* in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* viii. 245.—Afr. trop.
 epapilosum, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 57.—Bras.
 Faberi, *Ruhl.* l. c. 95.—China.
 fulvum, *N. E. Br.* in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* viii. 248.—Afr. trop.
 Glaziovii, *Ruhl.* l. c. 51.—Bras.
 guadalajarens, *Ruhl.* l. c. 60.—Mexic.
 Hanningtonii, *N. E. Br.* in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* viii. 253.—Afr. trop.
 Heudeletii, *N. E. Br.* l. c. 258.—Afr. trop.
 Henryanum, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 86.—China.
 infastum, *N. E. Br.* in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* viii. 253.—Afr. trop.
 Koernickei, *Britton*, in *Journ. Bot.* 1900, 482.—Bras.
 Lasiolepis, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 86 (= *Lasiolepis brevifolia*).—Ind. or.
 latifolium, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevideo*. iv. I. (1902) 21.—Urug.
 lineare, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 236.—Am. bor.
 Longirostrum, *Silv.* & *Ruhl.* ex *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 113.—Bras.
 macrophyllum, *Ruhl.* l. c. 77.—Java.
 magnificum, *Ruhl.* l. c. 48.—Bras.
 majuscum, *Ruhl.* l. c. 45.—Bras.
 Mannii, *N. E. Br.* in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* viii. 241.—Afr. trop.
 Merrillii, *Ruhl.* ex *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* i. 186.—Ins. Philipp.
 mutatum, *N. E. Br.* in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* viii. 256.—Afr. trop.
 neglectum, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 59.—Bras.
 obtusum, *Ruhl.* l. c. 46.—Bras.
 Palmeri, *Ruhl.* l. c. 48.—Mexic.
 Parkeri, *Robinson*, in *Rhodora*, v. 175.—Am. bor.

ERIOCAULON:

pectinatum, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 85.—Ind. or.
peruvianum, *Ruhl.* l. c. 58.—Peruv.
pictum, *Fritsch.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 1102.—Afr. trop.
Pilgeri, *Ruhl.* in *Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 147.—Bras.
plumale, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 251.—Afr. trop.
pseudoquinquangularis, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 73.—Ind. or.
redactum, *Ruhl.* l. c. 113.—Ind. or.
Ritchieanum, *Ruhl.* l. c. 73.—Ind. or.
robusto-brownianum, *Ruhl.* l. c. 77.—Ind. or.
senegalense, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 251.—Afr. trop.
subglaucum, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 68.—Zeylan.
subulatum, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 255.—Afr. trop.
Stuhlmanni, *N. E. Br.* l. c. 259.—Afr. trop.
sumatranum, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 88.—Sumatra.
Tanakae, *Ruhl.* l. c. 84.—Japon.
Tatei, *Ruhl.* l. c. 117.—Austral.
tofieldiolum, *Schinz.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 77.—Afr. trop.
tonkinense, *Ruhl.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Eriocaul.* 72.—Tonkin.
Ulaei, *Ruhl.* l. c. 47.—Bras.
Vauthieri, *Ruhl.* l. c. 37.—Bras.

ERIOCEPHALUS, Linn. (Compos.).

Dinteri, *S. Moore*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1018.—Afr. trop.
Eenii, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 351.—Afr. trop.
scarioissimus, *S. Moore*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1019.—Afr. trop.

ERIOCHLOA, H. B. & K. (Gramin.).

acrotricha, *Hack.* ex *Schinz.* in *Denkschr. Akad. Wien. Math.-Natur.* lxxviii. 399 (= *Panicum acrotrichum*).—Afr. trop.
borumensis, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 165.—Afr. trop.

ERIOCOELUM, Hook. f. (Sapind.).

pendulum, *Stapf.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 91.—Afr. trop.

ERIODENDRON, DC. (Malv.).

grandiflorum, *Conzatti*, *Gén. Veget. Mexic.* 125 (= *Ceiba grandiflora*).—Mexic.

ERIODICTYON, Benth. (Hydrophyll.).

trichocalyx, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 108.—Calif.

ERIOPONUM, Michx. (Polygon.).

Ameghinoi, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 156.—Patag.

anserinum, *Greene*, in *Pittonia*, iv. (1901) 320.—Am. bor.
arcuatum, *Greene*, l. c. 319.—Am. bor.

azaleastrum, *Greene*, l. c. v. 67.—Am. bor.

Bakeri, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 15.—Am. bor.

baratum, *Elmer*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 52.—Calif.

capitatum, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, ii. 27.—Calif.

chloranthum, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 15.—Am. bor.

deductum, *Greene*, *Pittonia*, v. 71.—Calif.

floridanum, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 367.—Am. bor.

fruticosum, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 23.—Am. bor.

junceum, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 77.—Calif.

laxifolium, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 23.—Am. bor.

longulum, *Greene*, *Pittonia*, v. 70.—Calif.

modocense, *Greene*, l. c. 68.—Calif.

montanum, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 570.—Am. bor.

neglectum, *Greene*, *Pittonia*, v. 69.—Am. bor.

oblateolatum, *Greene*, l. c. 71.—Calif.

orendense, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 21.—Am. bor.

ovatum, *Greene*, *Pittonia*, v. 69.—Calif.

reclinatum, *Greene*, l. c. 67.—Am. bor.

revolutum, *Goodd.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 54.—Am. bor.

Rydbergii, *Greene*, *Pittonia*, v. 68.—Am. bor.

salicinum, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 16.—Am. bor.

salinum, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 240.—Am. bor.

ERIOPONUM:

scapigerum, *Eastw.* in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 286.—Am. bor.
Smallianum, *A. A. Heller*, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii. 68.—Calif.
sulphureum, *Greene*, *Pittonia*, v. 70.—Calif.
ternatum, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 570.—Am. bor.
variabile, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, ii. 24.—Calif.
vegetius, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 239.—Am. bor.
viridescens, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, ii. 25.—Calif.

ERIOLAENA, DC. (Stercul.).

glabrescens, *Aug.* DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 370.—Tonkin.

ERIOLOBUS, M. Roem. = **PYRUS**, Tourn. (Rosac.).
Tschonoskii, Rehder, in *Sargent, Trees & Shrubs*, 73 = *P. Tschonoskii*.

ERIONEURON, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 143 (1903). *GRAMINEAE*.

pilosum, Nash, l. c. 144 (= *Uralepis pilosa*).—Am. bor.

ERIOPHORUM, Linn. (Cyper.).
altaicum, *Meinsh.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 267.—As. cent.
mandshuricum, *Meinsh.* l. c. 268.—As. cent.
orecreatum, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 401.—Am. bor.
opacum, *Fernald*, in *Rhodora*, vii. 85.—Reg. bor.
paucinervum, *Eaton*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 182.—Am. bor.
viridi-carinatum, *Fernald*, in *Rhodora*, vii. 89.—Am. bor.

ERIOPHYLLUM, Lag. (Compos.).

idoreum, *Jeppson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 524.—Calif.
lanceolatum, *Howell*, *Fl. N. W. Am.* i. 355.—Am. bor.
leucophyllum, *Howell*, l. c. (= *Bahia leucophylla*).—Am. bor.

ERIOSEMA, DC. (Legum.).

affinis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 200.—Afr. trop.

brachyrhachis, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 30.—Bras.

cupreum, *Harms*, l. c. 32.—Bras.

erythropilum, *Harms*, l. c.—Bras.

Glaziovii, *Harms*, l. c. 31.—Bras.

Hasslerianum, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 907.—Parag.

Laurentii, *Wildem.* *Énum. Pl. Laurent*, 120.—Afr. trop.

laxiflorum, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 30.—Bras.

Proschii, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vi. 4.—Afr. trop.

stenophyllum, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 31.—Bras.

tacuareboense, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevid.* iii. 397.—Urug.

ukingense, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 332.—Afr. trop.

Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 201.—Afr. trop.

verbalium, *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 906.—Parag.

ERIOSPERMUM, Jacq. (Liliac.).

brevipes, *Baker*, in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 175.—Afr. austr.

Bussei, *Damm*. in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 64.—Afr. trop.
Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 997.—Afr. austr.

hygrophilum, *Baker*, l. c. 998.—Afr. austr.

Junodi, *Baker*, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 175; et in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 783.—Afr. austr.

longepetiolatum, *Damm*. in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 64.—Afr. austr.

platyphyllum, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 998.—Afr. austr.

reflexum, *Schinz*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 858.—Afr. trop.

Schinzii, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 997.—Afr. austr.

togoense, *Damm*. in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 65.—Afr. trop.

tortuosum, *Damm*, l. c.—Afr. trop.

ERIOSTEMON, Sm. (Rutac.).

affinis, *Sprague*, in *Gard. Chron.* 1903, i. 307.—Austral.
apricus, *Diels*, ex *Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 321.—Austral.
deserti, *Pritz.* ex *Diels & Pritz.* l. c. 320.—Austral.
fabianoides, *Diels*, ex *Diels & Pritz.* l. c. 322.—Austral.
Fitzgeraldi, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 37.—Austral.
tomentellus, *Diels*, ex *Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 320.—Austral.

ERITHALIS, P. Br. (Rubiac.).

revoluta, *Urb. Symb. Antill.* iii. 379.—Ind. occ.

ERITRICHIUM, Schrad. (Borac.).

argenteum, *W. F. Wight*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 411.—Am. bor.
dubium, *O. Fedtsch.* *Fl. Pamir*, 153.—As. cent.
elongatum, *W. F. Wight*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 408.—Am. bor.
mesembryanthemoides, *Speg. Nov.* Add. *Fl. Patag.* ii. (1902) repr. 38.—Patag.
nipponicum, *Makino*, in *Bull. Mag. Tokyo*, xvii. 51.—Japon.
pamiricum, *B. Fedtsch.* ex *O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 53.—As. cent.
Ruprechtianum, *Rouy*, *Illustr. Pl. Eur.* t. 393.—Reg. arct.
splendens, *Kearney*, ex *W. F. Wight*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 410.—Am. bor.

ERLANGEA, Sch. Bip. (Compos.).

alternifolia, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 313 (= *Bothriocline alternifolia*).—Afr. trop.
Bagshawei, *S. Moore*, l. c. xxxvii. 164.—Afr. trop.
boranensis, *S. Moore*, l. c. xxxv. 310.—Afr. trop.
brachycalyx, *S. Moore*, l. c. 308.—Afr. trop.
calycina, *S. Moore*, l. c. 311.—Afr. trop.
centaurioides, *S. Moore*, l. c. 313 (= *Stephanolepis centaurioides*).—Afr. trop.
cordifolia, *S. Moore*, l. c. (= *Gutenbergia cordifolia*).—Afr. trop.
marginata, *S. Moore*, l. c. 310 (= *Vernonia marginata*).—Afr. trop.
misera, *S. Moore*, l. c. (= *Vernonia misera*).—Afr. trop.
Moramballae, *S. Moore*, l. c. 313 (= *Vernonia Moramballae*).—Afr. trop.
pauciseta, *S. Moore*, l. c. (= *Bothriocline pauciseta*).—Afr. trop.
ruwenzoriensis, *S. Moore*, l. c. 309.—Afr. trop.
Schimperi, *S. Moore*, l. c. 313 (= *Bothriocline Schimperi*).—Afr. trop.
Smithii, *S. Moore*, l. c. 307.—Afr. trop.
spissa, *S. Moore*, l. c.—Afr. trop.
ugandensis, *S. Moore*, l. c. xxxvii. 165.—Afr. trop.

ERNODEA, Sw. (Rubiac.).

angusta, *Small*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 438.—Am. bor.
Cokeri, *Britton*, ex *Coker*, in *Shattuck, Bahama Is.* 264.—Ins. Baham.

ERODIUM, L'Hérit. (Geran.).

longipes, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 321.—Eur.

EROPHILA, DC. (Crucif.).

acropoda, *Brenner*, in *Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxix. 131.—Fennia.
angustata, *Brenner*, l. c.—Fennia.
ovalis, *Brenner*, l. c. 129.—Fennia.
radiosa, *Brenner*, l. c. 128.—Fennia.
rhomboidea, *Brenner*, l. c. 130.—Fennia.

ERUCA, Tourn. (Crucif.).

sylvestris, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 194 = sativa.

ERVATAMIA, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 126 (1902). *APOCYNACEAE*.
coronaria, *Stapf*, l. c. 127.—Afr. trop.
Heyneana, *Cooke*, *Fl. Bombay*, ii. 131 (= *Tabernaemontana Heyneana*).—Ind. or.

ERYCIBE, Roxb. (Convolv.).

Forbesii, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 15.—
Sumatra.
Henryi, *Prain*, l. c.—China.
leucoxylodes, *King*, ex *Prain*, l. c. 16.—Penins. Mal.
magnifica, *Prain*, l. c. 18.—Penins. Mal.
peguensis, *Prain*, *Bengal Pl.* 724.—Ind. or.
sapotacea, *Hallier f.* & *Prain*, ex *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 16.—Penins. Mal.

ERYNGIOPHYLLUM, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. (1903) 113. *COMPOSITAE*.

Rosei, *Greenm.* l. c.—Mexic.

ERYNGIUM, Tourn. (Umbell.).

californicum, *Jepson*, *Fl. W. Mid. Calif.* 343.—Calif.
compactum, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 863.—Am. bor.
crassissimum, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2765.—
Mexic.

euryccephalum, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 13, 12.—Bras.

globosum, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* sub t. 2765.—Mexic.
grande, *Hemsl.* & *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 332.—Mexic.

guatemalense, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* sub t. 2766.—
Am. cent.

horridum, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 13, 15.—Bras.

longispinum, *Coult.* & *Rose*, ex *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* sub t. 2766.—Mexic.

medium, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2767.—Mexic.
megapotamicum, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 13, 13.—Bras.

Painteri, *Hemsl.* & *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 333.—Mexic.

Palmeri, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* sub t. 2765.—Mexic.
paraguariense, *Urb.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1123.—Parag.

pilularoides, *Hemsl.* & *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 333.—Mexic.

Pringlei, *Hemsl.* & *Rose*, l. c.—Mexic.
puberulentum, *Hemsl.* & *Rose*, l. c. 334.—Mexic.

Regnellii, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 13, 9.—Bras.

stenolobum, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* sub t. 2766.—
Mexic.

Watsoni, *Coult.* & *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 334.—Mexic.

Wiegandii, *Adam*. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 178.—
Turcia.

ERYSIMUM, Tourn. (Crucif.).

alpestre, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 277.—
Am. bor.

Amasicanum, *Hausskn.* & *Bornm.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 2.—As. Min.

ammophilum, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 51.—
Calif.

angustatum, *Rydb.* in *Bull. N. York. Bot. Gard.* ii. 171.—Am. bor.

concinnum, *Eastw.* in *Zoe*, v. 103 (1901).—Calif.
gaudanense, *Litw.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 33.—Turkestan.

ischystostylum, *Freyen* & *Sint*, ex *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 570.—As. cent.

leucanthemum, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 413 (= *Cheiranthus leucanthemus*).—Turkestan.

nevadense, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 52.—Am. bor.

nivale, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 558 (= *Cheiranthus nivalis*).—Am. bor.

oblanceolatum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 557.—Am. bor.

ponticum, *Hausskn.* & *Bornm.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 1.—As. Min.

radicatum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 558.—Am. bor.

ERYTHEA, S. Wats. (Palm.).

aculeata, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 196 (1905).—
Mexic.

Brandegee, *Purpus*, in *Gartenfl.* 1903, 11.—Calif.

ERYTHRAEA, Renelam. (Gentian.).

Ameghinoi, *Spieg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 31.—Patag.

micrantha, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 83.—
Mexic.

minima, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 443.—Am. bor.

ERYTHRINA, Linn. (Legum.).

arborea, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 647.—Am. bor.

Bagshawei, *Baker f.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 145.—Afr. trop.

Baumii, *Harms*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 263.—Afr. trop.

Droogmansiana, *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 19.—Afr. trop.

edulis, *Triana*, ex *Sprague*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1169, descr. ampl.—N. Granat.

esculenta, *Sprague*, l. c. 1167.—Ecuador.

Gilletii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 151.—Afr. trop.

Purpusi, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 158 (1903).—Calif.

ERYTHROCHITON, Nees & Mart. (Rutac.).

trifoliatum, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 153.—Peruv.

ERYTHROCHLAMYS, Guerke (Labiat.).

Kelleri, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 978.—Afr. trop.

leucosphaera, *Brig.* l. c. 976.—Afr. trop.

ERYTHROCOCCA, Benth. (Euphorb.).

Paxii, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 212.—Afr. trop.

ERYTHRODES, Blume = **Physurus**, Rich. (Orchid.).

Blumei, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr.* Fl. Deutsch. Südsee, 87 = *P. Blumei*.

bracteata, *Schlechter*, l. c. = *P. bracteatus*.

Henryi, *Schlechter*, l. c. = *P. chinensis*.

papuana, *Schlechter*, l. c. = *N. Guin.*

purpurascens, *Schlechter*, l. c. 88 = *N. Guin.*

viridiflora, *Schlechter*, l. c. 87 = *P. viridiflorus*.

ERYTHRORHONIUM, Linn. (Liliac.).

Bolanderi, *Baker*, in *Gard. Chron.* 1897, i. 299.—Calif.

obtusatum, *Goodd.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 67.—Am. bor.

parviflorum, *Goodd.* l. c.—Am. bor.

ERYTHROPYXIS, Engl. *Jahrb.* xxxii. (1902) 102 = **Erytropyxis**, Pierre (Styrac.).**ERYTHROXYLUM**, P. Br. (Linac.).

calothamnus, *Lignier* & *Bey*, in *Bull. Soc. Linn. Norm.* Sér. V. viii. 276, nomen.—Hab.?

comorense, *Engl.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 149.—Ins. Comor.

compactum, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 313.—Mexic.

cymosum, *Lignier* & *Bey*, in *Bull. Soc. Linn. Norm.* Sér. V. viii. 277, nomen.—Madag.

delagoense, *Schinz*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 876.—Afr. austr.

ecarinateum, *Hochr.* in *Pl. Bogor. Exsicc.* 39.—Ins. Amboin.

exclsum, *Glaz.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. *Mém.* III. 63, nomen.—Bras.

marginatum, *Lignier* & *Bey*, in *Bull. Soc. Linn. Norm.* Sér. V. viii. 277, nomen.—Hab.?

Mocquerysi, *Aug. DC.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 562.—Madag.

Moonii, *Hochr.* in *Bull. Inst. Bot. Buitenz.* xxii. (1905) 54.—Zeylan.

pallidum, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 314.—Mexic.

Pringlei, *Rose*, l. c.—Mexic.

pulchellum, *Engl.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 149.—Afr. trop.

reticulatum, *Northrop*, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 43.—Ind. occ.

Urbanii, *O. E. Schulz*, in *Urb. Symb. Antill.* iv. 314.—Ind. occ.

ERYTROPYXIS, Pierre (Styrac.).

Eetveldeana, *Engl. Jahrb.* xxxii. 103 (= *Rhaptoperatum Eetveldeanum*).—Afr. trop.

Soyauxii, *Engl.* l. c. (= *Rhaptoperatum Soyauxii*).—Afr. trop.

ESCALLONIA, Mutis (Saxifr.).

Britteniana, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1904, 330.—Patag.

langleyensis, *Vilm.* & *Bois*, *Frut. Vilm. Cat.* i. 131.—Hybr.

ESCHSCHOLZIA, Cham. (Papav.).

absinthiifolia, *Greene*, *Pittonia*, v. 239.—Calif.

alcicornis, *Greene*, l. c. 273.—Calif.

ESCHSCHOLZIA :

aliena, *Greene*, *Pittonia*, v. 260.—Am. bor.

angularis, *Greene*, l. c. 238.—Calif.

apiculata, *Greene*, l. c. 235.—Calif.

arizonica, *Greene*, l. c. 261.—Am. bor.

arvensis, *Greene*, l. c. 253.—Calif.

asprella, *Greene*, l. c. 272.—Calif.

australis, *Greene*, l. c. 249.—Calif.

Bakeri, *Greene*, l. c. 284.—Calif.

benedicta, *Greene*, l. c. 228.—Calif.

Bernardina, *Greene*, l. c. 255.—Calif.

bicornuta, *Greene*, l. c. 249.—Calif.

Biolettii, *Greene*, l. c. 232.—Calif.

biternata, *Greene*, l. c. 271.—Calif.

Brandegei, *Greene*, l. c. 248.—Calif.

calisperna, *Greene*, l. c. 246.—Calif.

caruifolia, *Greene*, l. c. 281.—Calif.

Clevelandi, *Greene*, l. c. 248.—Calif.

cognata, *Greene*, l. c. 252.—Calif.

columbiana, *Greene*, l. c. 231.—Am. bor.

confinis, *Greene*, l. c. 237.—Calif.

Covillei, *Greene*, l. c. 275.—Calif.

crassula, *Greene*, l. c. 266.—Ins. San Benito.

crossophylla, *Greene*, l. c. 268.—Calif.

cruciata, *Greene*, l. c. 279.—Calif.

cyathifera, *Greene*, l. c. 263.—Calif.

debilis, *Greene*, l. c. 227.—Calif.

diversiloba, *Greene*, l. c. 256.—Calif.

dolichocarpa, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 487.—Calif.

dumetorum, *Greene*, *Pittonia*, v. 283.—Calif.

Eastwoodiae, *Greene*, l. c. 227.—Calif.

Elmeria, *Greene*, l. c. 286.—Calif.

exilis, *Greene*, l. c. 265.—Calif.

eximia, *Greene*, l. c. 273.—Calif.

flaccida, *Fedde*, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 153.—Calif.

floribunda, *Greene*, *Pittonia*, v. 247.—Calif.

foeniculacea, *Greene*, l. c. 224.—Calif.

formosa, *Greene*, l. c. 288.—Calif.

granulata, *Greene*, l. c. 235.—Calif.

Helleriana, *Greene*, l. c. 229.—Calif.

humilis, *Greene*, l. c. 265.—Calif.

incisa, *Greene*, l. c. 287.—Calif.

inflata, *Greene*, l. c. 264.—Calif.

isostigma, *Greene*, l. c. 254.—Calif.

Jonesii, *Greene*, l. c. 261.—Am. bor.

junccea, *Greene*, l. c. 228.—Calif.

lacera, *Greene*, l. c. 250.—Calif.

leptomitra, *Greene*, l. c. 265.—Calif.

leucosticta, *Greene*, l. c. 229.—Calif.

Lobbii, *Greene*, l. c. 290.—Calif.

lud

ESCHSCHOLZIA:

tortuosa, *Greene, Pittonia*, v. 278.—Calif.
trichophylla, *Greene*, l. c. 268.—Calif.
unguiculata, *Greene*, l. c. 292.—Calif.
urceolata, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 488.—Calif.
vaccarum, *Greene, Pittonia*, v. 282.—Am. bor.
vernalis, *Greene*, l. c. 258.—Calif.
xylorrhiza, *Greene*, l. c. 238.—Calif.
yainacensis, *Greene*, l. c. 234.—Calif.

EUCALYPTUS, L'Herit. (Myrtac.).

accedens, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 21.—Austral.
alpina, R. Br. ex Maiden, in Rep. Australas. Assoc. ix. 365—coccifera.
amplifolia, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 28.—Hab.?
Andrewsi, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 472.—Austral.
angophoroides, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 676.—Austral.
angustifolia, R. Br. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. 152=amygdalina.
apiculata, *R. T. Baker & H. G. Sm. Research on Eucalypts*, 198.—Austral.
Banksii, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 774.—Austral.
caeruleascens, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 47.—Hab.?
calyculata, Herb. Link, ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. 156=amygdalina.
Consideniana, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 475.—Austral.
corrugata, Luehm. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 443, nomen=goniantha?
cultrifolia, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 64.—Hab.?
Deanei, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 471.—Austral.
desertorum, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 56.—Austral.
diptera, *C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 42.—Austral.
Dunnii, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 336.—Austral.
Fletcheri, *R. T. Baker, in Proc. Soc. N. S. Wales*, xxv. 682.—Austral.
Forrestiana, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 439.—Austral.
gracilipes, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 37.—Hab.?
Huberiana, *Naud. l. c.* 42.—Hab.?
insignis, *Naud. l. c.* 30.—Hab.?
intermedia, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 674.—Austral.
jugalis, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 37.—Hab.?
Kitsoni, *Luehm. ex Maiden, in Vict. Nat.* xxi. 112.—Austral.
lactea, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 691.—Austral.
longicornis, *F. Muell. Phyt. Austral.* xi. 14.—Austral.
Mazeliana, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 41.—Hab.?
melliodora, *A. Cunn. ex R. T. Baker & H. G. Sm. Research on Eucalypts*, 122.—Austral.
Moorei, *Maiden & Cambage, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 191.—Austral.
Mulleri, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 45.—Hab.?
myrtiformis, *Naud. l. c.* 50.—Hab.?
neglecta, *Maiden, in Vict. Nat.* xxi. 114.—Austral.
nigra, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 689.—Austral.
numerosa, *Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 155=amygdalina?
ovalifolia, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 680.—Austral.
pastoralis, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1902, 27.—Austral.
Perriniana, *Herb. Perrin, ex Maiden, in Rep. Austr. Ass. Adv. Sci.* ix. (1903), 377=Gunnii.
polybractea, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 692.—Austral.
resinifera, *Hort. Arg. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 18.—Hab.?
Rossei, *R. T. Baker & H. G. Sm. Research on the Eucalypts*, 70=micrantha.
Rudderi, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 779.—Austral.
saligna, *Hort. Berol. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 18.—Hab.?
Seeana, *Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxix. 469.—Austral.
scoparia, *Maiden, l. c.* 777.—Austral.

EUCALYPTUS:

striatocalyx, *Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 20.—Austral.
translucens, A. Cunn. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. 157=amygdalina.
umbra, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 687.—Austral.
undulata, *Hort. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* 17.—Hab.?
vitellina, *Naud. Descr. Emploi Eucalypt.* 65.—Hab.?
Wilkinsoniana, *R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxv. 678.—Austral.
Woollysiana, *R. T. Baker, l. c.* 684.—Austral.

EUCHRESTA, Benn. (Legum.).

tubulosa, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 492.—China.

EUCLEA, Murr. (Eben.).

angolensis, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 138.—Afr. trop.
Antunesii, Guerke, l. c.—Afr. trop.
Baumii, Guerke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 327.—Afr. trop.
Dekindtii, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 138.—Afr. trop.
huillensis, Guerke, in *Warb. Kuenene-Sambesi Exped.* 326.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 222.—Afr. trop.

EUCLIDIUM, R. Br. (Crucif.).

tenuissimum, B. Fedtsch. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 915 (= *Vella tenuissima*).—Turkestan.

EUCLISIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 82.*CRUCIFERAE.*

albida, Greene, l. c. 83 (= *Streptanthus albidus*).—Calif.
amplexicaulis, Greene, l. c. 84 (= *Caulanthus amplexicaulis*).—Calif.
aspera, Greene, l. c. 83 (= *Streptanthus asper*).—Calif.
Bakeri, Greene, l. c. 84.—Calif.
Biolettii, Greene, l. c. 83 (= *Streptanthus Biolettii*).—Calif.
elatior, Greene, l. c. 84.—Calif.
glandulosa, Greene, l. c. 82 (= *Streptanthus glandulosus*).—Calif.
hispida, Greene, l. c. 83 (= *Streptanthus hispida*).—Calif.
Mildredae, Greene, l. c. (= *Streptanthus Mildredae*).—Calif.
nigra, Greene, l. c. (= *Streptanthus niger*).—Calif.
pulchella, l. c. (= *Streptanthus pulchellus*).—Calif.
secunda, Greene, l. c. (= *Streptanthus secundus*).—Calif.
versicolor, Greene, l. c. (= *Streptanthus versicolor*).—Calif.
violacea, Greene, l. c.—Calif.

EUCOMIS, L'Hérit. (Liliac.).

Jacquinii, C. H. Wright, in *Gard. Chron.* 1903, II. 1.—Afr. austr.

EUCORYMBIA, Staph., in Hook. Ic. Pl. t. 2764 (1903). *APOCYNACEAE.*

alba, Staph., l. c.—Borneo.

EUCRYPTPHIA, Cav. (Rosac.).

Patagonica, Spieg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 281.—Patag.

EUGENIA, Mich. (Myrtac.).

andamanica, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 106.—Ins. Andaman.
Banksii, Britton & S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 26.—Austral.
Bartonii, F. M. Bailey, in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* xviii. 2.—N. Guin.
Benjamina, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 106.—Malaya.
Bernardi, King, l. c. 115.—Penins. Mal.
Bordenii, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 47.—Ins. Philipp.
Burkilianna, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 94.—Penins. Mal.
caudata, King, l. c. 105 (= *Myrtus caudata*).—Penins. Mal.
chloroleuca, King, l. c. 113.—Penins. Mal.

EUGENIA:

cisplatina, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 62 (= *Myrcianthes cisplatina*).—Urug.
Clarkeana, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 93.—Penins. Mal.
congesta, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 49.—Ins. Philipp.
continentia, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 5.—Parag.
corrugata, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 93.—Penins. Mal.
Crosby, Burkhill, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 38.—Ins. Tonga.
Curtisia, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 129.—Penins. Mal.
dasyblasta, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 60 (= *Stenocalyx dasyblastus*).—Urug.
dealbata, Burkhill, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 37.—Ins. Tonga.
dumicola, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 7.—Parag.
Duthieana, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 103.—Penins. Mal.
Dycirana, King, l. c. 88.—Penins. Mal.
Gageana, King, l. c. 96.—Penins. Mal.
garciniifolia, King, l. c. 90.—Malaya.
glauca, King, l. c. 102.—Penins. Mal.
glaucalyx, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 50.—Ins. Philipp.
Goodenovii, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 117.—Malaya.
Hassleriana, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 4.—Parag.
Hemsleyana, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 88.—Penins. Mal.
Hoseana, King, l. c. 106.—Penins. Mal.
Hulletiana, King, l. c. 97.—Malaya.
ibitensis, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 42.—Madag.
inasensis, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 120.—Penins. Mal.
Koordersiana, King, l. c. 128.—Penins. Mal.
Kunstleri, King, l. c. 127.—Penins. Mal.
Lehantii, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* ix. 411.—N. Guin.
leptophylla, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 6.—Parag.
linoceroidea, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 118.—Penins. Mal.
longissima, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 50.—Ins. Philipp.
Manii, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 104.—Ins. Andaman.
maracyuensis, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 3.—Parag.
maroana, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 573.—Madag.
mollis, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 86.—Malaya.
montigena, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 5.—Parag.
myriantha, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 125.—Penins. Mal.
nicobarica, King, l. c. 130.—Ins. Nicobar.
nigriceps, King, l. c. 114.—Penins. Mal.
oblongifolia, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 62 (= *Stenocalyx oblongifolius*).—Urug.
occidentalis, Bourd. in *Indian Forester*, xxx. 195.—Ind. or.
Pearsoniana, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 116.—Penins. Mal.
perakensis, King, l. c. 81.—Penins. Mal.
permactacea, King, l. c. 87.—Penins. Mal.
pitanga, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 61 (= *Stenocalyx pitanga*).—Urug.
plumbea, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 85.—Penins. Mal.
polita, King, l. c. 110 (= *Syzygium politum*).—Penins. Mal.
Prainiana, King, l. c. 116.—Penins. Mal.
pseudo-formosa, King, l. c. 83.—Penins. Mal.
pseudo-subtilis, King, l. c. 123.—Penins. Mal.
pseudo-tetraptera, King, l. c. 109.—Penins. Mal.
punctulata, King, l. c. 122 (= *Syzygium punctulatum*).—Malaya.
quadrata, King, l. c. 86.—Penins. Mal.
Rama-Varma, Bourd. in *Indian Forester*, xxx. 147.—Ind. or.
retusa, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 59 (= *Phyllocalyx retusus*).—Urug.
Ridleyi, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 98.—Penins. Mal.
samoensis, Burkhill, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 38.—Ins. Tonga.

EUGENIA:—

scalarinervis, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 87.—
—Penins. Mal.
Scortechinii, King, l. c. 85.—Penins. Mal.
setosa, King, l. c. 120.—Penins. Mal.
simulans, King, l. c. 128.—Penins. Mal.
Staphiana, King, l. c. 119.—Penins. Mal.
strigosa, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 60 (= *Stenocalyx strigosus*).—Urug.
subhorizontalis, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 112.—Malaya.
subopposita, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 2004.—Austral.
subrufa, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 102.—
Penins. Mal.

Swetnamiana, King, l. c. 126.—Penins. Mal.
tecta, King, l. c. 109.—Penins. Mal.

urceolata, King, l. c. 101 (= *Jambosa urceolata*).—
Malaya.

Valettoniana, King, l. c. 112.—Penins. Mal.

variolosa, King, l. c. 107.—Penins. Mal.

Whytei, Sprague, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 98.—
Afr. trop.

Whitfordii, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 49.—Ins. Philipp.

Wrayi, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 119.—
Penins. Mal.

EUKLISIA, Rydb., in Small, *Fl. S. E. U. S.* 486 (1903).
CRUCIFERAE.

hyacinthoides, Small, l. c. (= *Streptanthus hyacinthoides*).—Am. bor.

EULOPHIA, R. Br. (Orchid.).

alborunnea, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 69.—
Afr. trop.

arenicola, Schlechter, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 217.—Afr. trop.

Baumiana, Kraenzl. in Warb. l. c. 213.—Afr. trop.

Bieleri, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 311.—
Afr. trop.

bisaccata, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 68.—
Afr. trop.

calantha, Schlechter, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 215.—Afr. trop.

campanulata, Duthie, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 39.—Ind. or.

Campbellii, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 190.—Ind. or.

coeloglossa, Schlechter, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 216.—Afr. trop.

corymbosa, Schlechter, l. c.—Afr. trop.

cystisoides, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 10.—
Afr. trop.

divergens, Fritsch, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 1110.—
—Afr. trop.

Flanaganii, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 148.—Afr. austr.

florulenta, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 66.—Afr. trop.

formosana, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 28.—
Formosa.

gonychila, Schlechter, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 217.—Afr. trop.

imperatiifolia, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. *Fl. Deutsch. Südsee*, 148.—N. Guin.

Luijae, Wildem. in *Pl. Nov. Hort. Then.* t. 17.—Afr. trop.

Mackinnoni, Duthie, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 40.—
—Ind. or.

macra, Schlechter, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 217.—Afr. trop.

paniculata, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1905, II. 197.—
Madag.

paradoxa, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 68.—Afr. trop.

Rolfeana, Kraenzl. in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 213.—Afr. trop.

sordida, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 67.—Afr. trop.

tricristata, Schlechter, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 218.—Afr. trop.

undulata, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1905, II. 198.—Afr. trop.

Warburgii, Schlechter, in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 214.—Afr. trop.

Warneckiana, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 67.—
Afr. trop.

yunnanensis, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 29.—
China.

VOL. IV.

EULOPHIA:—

Zollingeri, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 228 (= *Cyrtopera Zollingeri*).—Java, Sumatra.

EULOPHIDIUM, Pfitz. = *Eulophia*, R. Br. (Orchid.).
Ledienii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 115 =
E. maculata.
Warneckianum, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 70.—
Afr. trop.

EUNANUS, Benth. = *Mimulus*, Linn. (Scrophul.).
clivicola, A. A. Heller, *Muhlebergia*, i. 60 = M.
clivicola.

EUONYMUS, Linn. (Celastr.).
actinocarpa, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 459.—China.
benguetensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 26.—Ins. Philipp.

Forbesiana, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 457.—China.
Hemsleyana, Loes. l. c. 460.—China.
hians, Kochne, in *Gartenfl.* 1904, 33.—Hab. ?
bupehensis, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 454.—China.
kachinensis, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 198.—Burma.

kautschuvica, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 453.—China.
lanceifolia, Loes. l. c. 462.—China.

Lawsonii, C. B. Clarke, ex *Prain*, in *Journ. As. Soc.*

Beng. lxxiii. 195.—Reg. Himal.
patens, Rehder, in *Sargent, Trees & Shrubs*, 127.—
China?

salicifolia, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 458.—China.
striata, Loes. ex *Gilg & Loes.* in *Engl. Jahrb.* xxxiv.
Beibl. lxxv. 49.—China.

subulatus, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 194.—Burma.

tonkinensis, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 453.—Tonkin.
uniflorus, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci.*

Arts Sarthe, 1904, repr. 5.—China.

verrucosoides, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 462.—China.

viburnoides, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii.

194.—Reg. Himal.

yedoensis, Koehne, in *Gartenfl.* 1904, 31.—Hort.

EUPATORIASTERUM, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. (1903) 98. *COMPOSITAE*.

Nelsonii, Greenm. l. c.—Mexic.

EUPATORIUM, Tourn. (Compos.).

aboriginum, Greene, *Pittonia*, iv. 277.—Am. bor.

Achillea, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 411.—
Parag.

angustatum, Greene, *Pittonia*, iv. 277.—Am. bor.

anisopodium, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 477.—Am. cent.

apense, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 708.—
Parag.

arizonicum, Greene, *Pittonia*, iv. 280.—Am. bor.

atromontanum, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi.

400.—Am. bor.

aureoviride, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 309.—Parag.

bahamense, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 70 ;
Urb. Symb. Antill. iii. 391.—Ind. occ.

barranquillense, Hieron, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 564.—
N. Granat.

boreale, Greene, in *Rhodora*, iii. 83.—Am. bor.

callacatense, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 468.—
Peru.

campylocladum, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 247.—Mexic.

Chapmanii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1168.—Am. bor.

chotense, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 466.—Peru.

chrysostylum, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xli.

274.—Mexic.

Coulteri, Robinson, l. c. xxxvi. 478.—Am. cent.

denudatum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 413.—
Parag.

dictyoneurum, Urb. *Symb. Antill.* iii. 402.—Ind. occ.

dryophilum, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi.

478.—Mexic.

Eggerii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 566.—
Ecuador.

erythropappum, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 248.—Mexic.

Eugenii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1165.—Am. bor.

eurybiaefolium, Greene, *Pittonia*, iv. 275.—Am. bor.

fistulosum, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.*

xxxii. 249.—Am. cent.

EUPATORIUM:—

fuscum, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 39.—Guian.

Gonzalezii, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 479.—
Mexic.

graminifolium, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 411.—Parag.

Gundlachii, Urb. *Symb. Antill.* iii. 399.—Ind. occ.

Hartii, Urb. l. c. 395.—Ind. occ.

Hasslerianum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 711.—Parag.

herbaceum, Greene, *Pittonia*, iv. 279.—Am. bor.

Humboldtii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 571.—
Amer.

hylobium, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 249.—Mexic.

hylynomum, Robinson, l. c. 250.—Am. cent.

hypodicodium, Robinson, l. c.—Am. cent.

hypomalacum, Robinson, ex *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxv. (1903) 4.—Am. cent.

illitum, Urb. *Symb. Antill.* iii. 401.—Ind. occ.

Jaegerianum, Urb. l. c. 394.—Ind. occ.

Jelskii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 464.—Peruv.

Klattianum, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 573.—
N. Granat.

Kunthianum, Sch. Bip. ex Hieron. l. c. 569.—N.
Granat.

lancifolium, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1167.—Am. bor.

laurifolium, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 251.—Am. cent.

leonense, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 479.—
—Mexic.

leucoderme, Robinson, l. c. xli. 274.—Mexic.

longifolium, Robinson, l. c. xxxvi. 480.—Mexic.

Lozanoanum, Robinson, l. c. xli. 275.—Mexic.

luquense, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 413.—
Parag.

Luxii, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 480.—
Am. cent.

lysimachioide, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 310.—Parag.

maestrense, Urb. *Symb. Antill.* iii. 397.—Ind. occ.

maracayense, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 710.—Parag.

Mariarum, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 481.—
—Mexic.

marrubifolium, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 466.—
Peru.

medullosum, Urb. *Symb. Antill.* iii. 393.—Ind. occ.

Meyeri, Pilg. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 203.—Bras.

Michelianum, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xli. 276.—
—Mexic.

Mohrii, Greene, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 762.—Am. bor.

mononeurum, Urb. *Symb. Antill.* iii. 392.—Ind. occ.

Moritzianum, Sch. Bip. ex Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 565.—Venez.

nemorale, Greene, *Pittonia*, iv. 278.—Am. bor.

pachypodium, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 481.—
—Mexic.

paezense, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 574.—N.
Granat.

pansamalense, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 482.—
—Am. cent.

pasadenense, Parish, in *Zoe*, v. 75 (1900).—Calif.

pectinatum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1165.—Am. bor.

petiolare, André, Rev. Hortic. lxxv. (1908) 77.—Mexic.

petraeum, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xli. 275.—
—Mexic.

pinabentense, Robinson, l. c. xxxvi. 482.—Mexic.

pleianthum, Robinson, l. c. 483.—Mexic.

polystictum, Urb. *Symb. Antill.* iii. 400.—Ind. occ.

prionobium, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi.

483.—Mexic.

prionophyllum, Robinson, l. c. 484.—Am. cent.

pseudarboreum, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 469.—
—Peru.

pseudostigiatum, Hieron. l. c. 467.—Peruv.

psoraleum, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.*

xxxii. 253.—Am. cent.

Radula, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 311.—
Parag.</p

EUPATORIUM:—

Rydbergi, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 921.—Am. bor. semicrenatum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 398.—Ind. occ. silvicola, *Robinson, in Proc. Bot. Soc. Nat. Hist.* xxii. 254.—Am. cent. Sladenianum, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1904, 86.—Bras. Smithii, *Greene & Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 761.—Am. bor. solitarensis, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxviii. 574.—N. Granat. stigmatosum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 413.—Parag. tacuarembense, *Hieron, & Arech. ex Arech. in Anal. Mus. Montevid.* Ser. II. i. 8.—Urug. Tashiroi, *Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo,* xviii. no. 8, 9.—Formosa. tenuicapitatum, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 465.—Peruv. thyrsigerum, *Hieron, l. c.* xxviii. 570.—N. Granat. trachiphyllum, *Hieron, l. c.* xxxvi. 467.—Peruv. Tracyi, *Greene, Pittonia,* iv. 278.—Am. bor. triradiatum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 396.—Ind. occ. urticoides, *Sch. Bip. ex Hieron, in Engl. Jahrb.* xxviii. 568.—Venez. vernicosum, *Greene, in Zoe,* v. 186 (1904).—Mexic. viburnifolium, *Greene, Pittonia,* iv. 276.—Am. bor. viscidipes, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 484.—Am. cent.

EUPHORBIA, Linn. (Euphorb.).

Abdelkuri, *Balf. f. in Rep. Brit. Ass. Glasgow* (1901) 854.—Socotra. alboaulis, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 592.—Am. bor. albovillosa, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 373.—Afr. austr. Alluaudi, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 43.—Madag. angustiflora, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 82.—Afr. trop. Antunesii, *Pax, l. c.* 79.—Afr. trop. argillosa, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 679.—Parag. arsenariensis, *Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis,* 301.—Afr. bor. brevarticulata, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 84.—Afr. trop. buruana, *Pax, l. c.* 85.—Afr. trop. Bussei, *Pax, l. c.* xxxiii. 286.—Afr. trop. calabarica, *Burkill, in Kew Bull.* 1901, 133.—Afr. trop. calcicola, *Fern. in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 496.—Mexic. cayensis, *Mills, in Torreya,* iv. 172.—Ind. occ. cirsoides, *Costant. & Gall. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1905, 348.—Madag. cofradiana, *T. S. Brandegee, in Zoe,* v. 207 (1905).—Mexic. cynanchoides, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 45.—Madag. Decorsei, *Drake, l. c.* 44.—Madag. Dekindtii, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 73.—Afr. trop. Dominii, *Rohr. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1904, no. 38, 83; *et in Magyar Bot. Lap.* iii. 233.—Montenegro. ebracteolata, *Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo,* xx. no. 3, 71.—Japon. Edmondii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* vii-viii. 180.—Afr. bor. elastica, *Jumelle, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxl. 1048.—Madag. elastica, *Altamirano & Rose, in Altamirano, El Palo Amarillo,* 1.—Mexic. Ellenbeckii, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 285.—Afr. trop. emetica, *Padilla, in Anal. Mus. San Salvador,* i. 561.—Am. cent. ericifolia, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 288.—Afr. trop. Erlangeri, *Pax, l. c.* 286.—Afr. trop. euoea, *Halacsy, Conspl. Fl. Graec.* iii. 107.—Graecia. evonymicarpa, *Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 532.—Reg. Argent. Eylesii, *Rendle, in Journ. Bot.* 1905, 52.—Afr. trop. Geayi, *Costant. & Gall. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1905, 347.—Madag. graciliflamea, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 78.—Afr. trop. griseola, *Pax, l. c.* 375.—Afr. austr. Grosseri, *Pax, l. c.* xxxiii. 288.—Afr. trop. gynophora, *Pax, l. c.* xxxiv. 374.—Afr. trop. Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 399.—Parag.

EUPHORBIA:—

heteracantha, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 83.—Afr. trop. heteropoda, *Pax, l. c.* 374.—Afr. trop. humayensis, *T. S. Brandegee, in Zoe,* v. 208 (1905).—Mexic. infesta, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 80.—Afr. trop. interaxillaris, *Fern. in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 495.—Mexic. intercedens, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 75.—Afr. trop. isacantha, *Pax, l. c.* 82.—Afr. trop. jatrophoides, *Pax, l. c.* xxxiii. 287.—Afr. trop. kamerunica, *Pax, l. c.* xxxiv. 75.—Afr. trop. Kerstingii, *Pax, l. c.* xxxiv. 285.—Afr. trop. Knuthii, *Pax, l. c.* xxxiv. 83.—Afr. austr. kuriensis, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 88.—Socotra. lepidocarpa, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 287.—Afr. trop. Leucodendron, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 46.—Madag. matabensis, *Pax, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xv. 51.—Afr. austr. mbaluensis, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 85.—Afr. trop. melanacantha, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 45.—Madag. missouriensis, *Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 595.—Am. bor. mitis, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 70.—Afr. trop. monacantha, *Pax, l. c.* xxxiii. 285.—Afr. trop. Mulemae, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 209.—Afr. trop. multiceps, *A. Berger, in Monatsschr. Kakt.* 1905, 182.—Afr. austr. musicola, *Fern. in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 495.—Mexic. Neovolkensi, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 74.—Afr. trop. nesiota, *Robinson, in Proc. Amer. Acad.* xxxvii. (1902) 167.—Ins. Galap. obesa, *Hook. f. in Bot. Mag. t.* 7888.—Afr. austr. ocooclada, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 44.—Madag. pampeana, *Speg. in Rev. Jard. Zool. Buenos Aires,* i. 30.—Reg. Argent. penduliflora, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxx. 288.—Afr. trop. Phillipsiae, *N. E. Br. in Gard. Chron.* 1903, i. 370.—Afr. trop. plagiantha, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 44.—Madag. platyacantha, *Drake, l. c.* 45.—Madag. platyacantha, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 84 (1904).—Afr. trop. Poissoni, *Pax, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 62.—Afr. trop. potosina, *Fern. in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 495.—Mexic. pseudo-Grantii, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxx. 342.—Afr. trop. pseudo-Holstii, *Pax, l. c.* xxxiii. 287.—Afr. trop. pseudopeplus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires,* vii. 164.—Patag. puberula, *Fern. in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 494.—Mexic. quadriatala, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 286.—Afr. trop. Renouardi, *Pax, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 61.—Afr. trop. rubella, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 287.—Afr. trop. rubida, *Greene, in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 83.—Mexic. rubriflora, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 287.—Afr. trop. rubriflora, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 44.—Madag. Schubei, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 373.—Afr. trop. semiverticillata, *Halacsy, Conspl. Fl. Graec.* iii. 103.—Graecia. septemsulcata, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 61.—Socotra. sinaloensis, *T. S. Brandegee, in Zoe,* v. 208 (1905).—Mexic. taicensis, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 83.—Afr. trop. tetracantha, *Pax, l. c.* xxx. 341.—Afr. trop. tetracanthoides, *Pax, l. c.* 342.—Afr. trop. togakusensis, *Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo,* xx. no. 3, 69.—Japon. trachycarpa, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 288.—Afr. trop. Valliniana, *Belli, in Ann. di Bot. Roma,* i. 9.—Ital.

EUPHORBIA:—

prepterorum, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 45.—Madag. viperina, *A. Berger, in Monatsschr. Kakt.* xii. 39.—Afr. austr. Winkleri, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxx. 342.—Afr. trop. xylacantha, *Pax, l. c.* xxxiv. 79.—Afr. trop. Zahni, *Heldr. ex Halacsy, Conspl. Fl. Graec.* iii. 100.—Graecia.

EUPHRASIA, Linn. (Scrophul.).

Alboffii, *Chab. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 517.—Eur. alpigena, *Vollman, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 457.—Eur. Heribaudi, *Chab. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 497 = stricta. pecorina, *Chab. l. c.* 504.—Eur. Perrieri, *Chab. l. c.* 508.—Eur. praecox, *Vollman, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 456.—Eur. praecura, *Chitr. in Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 146.—Rossia. Randii, *Robinson, in Rhodora,* 1901, 273.—Am. bor. Songoni, *Chab. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 517.—Eur. Williamsii, *Robinson, in Rhodora,* 1901, 272.—Am. bor.

EUPLIASSA, Salisb. (Proteac.).

goyazensis, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 28.—Bras.

Taubertiana, *K. Schum. l. c.*—Bras.

EURYA, Thumb. (Ternstroem.).

emarginata, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo,* xviii. 19 (= *Ilex emarginata*).—Japon. Henryi, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t.* 2761.—China. obliquifolia, *Hemsl. l. c.*—China.

EURYCENTRUM, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 89. **ORCHIDACEAE.** obscurum, *Schlechter, l. c.* (= *Cystorchis obscura*).—N. Guin. salomonense, *Schlechter, l. c.* 90.—Ins. Salomon.

EURYOPS, Cass. (Compos.).

Antinori, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 362.—Afr. trop. floribundus, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 125.—Afr. austr. Jacksoni, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 361.—Afr. trop. multinervis, *N. E. Br. ex S. Moore, in Journ. Bot.* 1903, 135.—Afr. austr. Osteospermum, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 362.—Afr. trop. somalensis, *S. Moore, l. c.*—Afr. trop. sparsiflorus, *S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1023.—Afr. trop.

EUSTEPhIOPSIS, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no 1 (1905) 162. AMARYLLIDACEAE.

latifolia, *R. Fries, l. c.* 164.—Reg. Argent.

speciosa, *R. Fries, l. c.* 163.—Reg. Argent.

EUSTOMA, Salisb. (Gentian.).

Andrewsii, *A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington,* xvii. 177.—Am. bor.

EUTERPE, Gaertn. (Palm.).

badiocarpa, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* i. 12.—Bras.

jatapuensis, *Barb. Redr. l. c.*—Bras.

EUTETRAS, A. Gray (Compos.).

Pringlei, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 266.—Mexic.

EUTHAMIA, Ell. = SOLIDAGO, Vaill. (Compos.).

camporum, *Greene, Pittonia,* v. 74.—Am. bor.

chrysanthoides, *Greene, l. c.* 76.—Am. bor.

floribunda, *Greene, l. c.* 74.—Am. bor.

gynnospermoidea, *Greene, l. c.* 75.—Am. bor.

media, *Greene, l. c.* 74.—Am. bor.

microcephala, *Greene, l. c.* 79.—Am. bor.

microphylla, *Greene, l. c.*—Am. bor.

minor, *Greene, l. c.* 78.—Am. bor.

EUTHAMIA :—
Nuttallii, Greene, Pittonia, v. 73.—Am. bor.
pulverulenta, Greene, l. c. 75.—Am. bor.
remota, Greene, l. c. 78.—Am. bor.
scabra, Greene, l. c. 80.—Am. bor.

EVELYNIA, Poepp. & Endl. (Orchid.).
 [ELEANTHUS, Presl. I. K.]
graminifolia, Poepp. & Endl. Nov. Gen. et Sp. 33.—Peruv.

EVERARDIA, Ridl. (Cyper.).
angusta, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 73.—Guiana.

EVERSMANNIA, Bunge (Legum.).
subspinosa, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 173 (= *Hedysarum subspinosum*).—Reg. Casp.

EVODIA, Forst. (Rutac.).
batjanica, Valet. in Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 52.—Celebes.
dubia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 23.—Ins. Philipp.
durifolia, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 279.—N. Guin.
lampiocarpa, K. Schum. l. c. 280.—N. Guin.
Maidenii, K. Schum. l. c. 279.—Ins. Bismarck.
mindanaensis, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 25.—Ins. Philipp.
Radikoferiana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 281.—N. Guin.
Ridleyi, Hochr. in Ic. Bogor. t. 151.—Hab.?
semecarpifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 23.—Ins. Philipp.

EVOLVULUS, Linn. (Convolv.).
arenicola, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 694.—Venez.
guaraniticus, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 685.—Parag.
Hasslerianus, Chod. l. c.—Parag.
Lavae, Schweinf. ex Capua, in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 224.—Afr. trop.
oreophilus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 151.—Am. bor.
paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 685.—Parag.
Seleriana, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 498.—Mex.
squamosus, Britton, in Bull. N. York. Bot. Gard. iii. 449.—Ind. occ.

EXACUM, Linn. (Gentian.).
socotranum, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 286.—Socotra.
zombense, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 46.—Afr. trop.

EXCOECARIA, Linn. (Euphorb.).
Benthamiana, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2741.—Ins. Seychell.

EXOCARPUS, Labill. (Santal.).
Lauterbachianus, Pilg. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 257.—N. Guin.

EXOCHOGYNE, C. B. Clarke, in Verh. Bot. Ver. Brand. xvii. (1905) 101. CYPERACEAE.
amazonica, C. B. Clarke, l. c.—Reg. Amaz.

EXOMICRUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 547 = **Ouratea**, Aubl. (Ochnac.).
axillare, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 341 (= *Gomphia axillaris*).—Afr. trop.
Brazzae, Van Tiegh. l. c. 339.—Afr. trop.
Cabrae, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = *O. Cabrae*.
congestum, Van Tiegh. l. c. xvi. 338 = *O. congesta*.
Conrauanum, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = *O. Conrauanum*.
coriaceum, Van Tiegh. l. c. xvi. 338 = *O. coriacea*.
densiflorum, Van Tiegh. l. c. 339 = *O. densiflora*.
Dewevrei, Van Tiegh. l. c. 338 = *O. Dewevrei*.
djallonense, Van Tiegh. l. c. 340.—Afr. trop.
Dusenii, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = *O. Dusenii*.
excavatum, Van Tiegh. l. c. xvi. 340.—Afr. trop.
foliosum, Van Tiegh. l. c. —Afr. trop.
glaberrimum, Van Tiegh. l. c. 338 = *O. glaberrima*.
glaucum, Van Tiegh. l. c. 340.—Afr. trop.
insculptum, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = *O. insculpta*.
Kouiloui, Van Tiegh. l. c. xvi. 339.—Afr. trop.
lolodorfense, Van Tiegh. l. c. 340.—Afr. trop.

EXOMICRUM :—
membranaceum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 340 = *O. membranacea*.
Oliveri, Van Tiegh. l. c. 338.—Afr. trop.
pellucidum, Van Tiegh. l. c. = *O. pellucida*.
pseudospicatum, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = *O. pseudospicata*.
Scheffleri, Van Tiegh. l. c. = *O. Scheffleri*.
sulcatum, Van Tiegh. l. c. xvi. 340.—Afr. trop.
triangulare, Van Tiegh. l. c. 339.—Afr. trop.

EXOSPERMUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xiv. 279, 333 (1900) = *Zygogynum*, Baill. (Magnol.).
Lecharti, Van Tiegh. l. c. 334 = *Z. Vieillardii*.

EXOSTEMMA, Rich. (Rubiace.).
acuminatum, Urb. Symb. Antill. iii. 378.—Ind. occ.

F

FABIANA, Ruiz & Pav. (Solan.).
Clarenii, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvii. 167.—Reg. Argent.
Friesii, Damm. l. c.—Reg. Argent.
Kurtziana, Damm. l. c. 168.—Reg. Argent.

FADOGIA, Schweinf. (Rubiace.).
Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 204.—Afr. trop.
chlorantha, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 388.—Afr. trop.
chrysanthia, K. Schum. l. c. 389.—Afr. trop.
psammophila, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 147.—Afr. trop.
stigmatoloba, K. Schum. l. c. xxx. 414.—Afr. trop.
Thamnus, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 390.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 21.—Afr. trop.

FAGARA, Linn. (Rutac.).
 [ZANTHOXYLUM, Linn. I. K.]
Afzelii, Engl. Jahrb. xxxii. 119.—Afr. trop.
chiloperone, Engl. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1282 (= *Zanthoxylum chiloperone*).—Parag.

Clava-Herculis, Small, Fl. S. E. U. S. 675 (= *Zanthoxylum Clava-Herculis*).—Am. bor.
deremensis, Engl. Jahrb. xxxvi. 241.—Afr. trop.
Fagara, Small, Fl. S. E. U. S. 675 (= *Schinus Fagara*).—Am. bor.

Fischeri, Engl. Jahrb. xxxvi. 242.—Afr. trop.
fruticosa, Small, Fl. S. E. U. S. 675.—Am. bor.
Harmsiana, Loes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 96.—Am. cent.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1284.—Parag.

Holtziana, Engl. Jahrb. xxxvi. 242.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 124.—Afr. trop.
Merkeri, Engl. Jahrb. xxxvi. 242.—Afr. trop.

paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1282.—Parag.

Regnelliana, Chod. & Hassl. l. c. 1283 (= *Zanthoxylum Regnellianum*).—Parag.

usambarensis, Engl. Jahrb. xxxvi. 242.—Afr. trop.
Warburgii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 160.—Ins. Philipp.

FAGELIA, Schwenck = *Calceolaria*, Linn. (Scrophul.).
Prichardi, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 371.—Patag.

FAGONIA, Tourn. (Zygophyll.).
glabra, Krause, in Engl. Jahrb. xxxv. 719.—Arabia.
Paulayana, Wagn. & Vierh. ex Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 34.—Socotra.

FAGOPYRUM, Tourn. (Polygon.).
Fagopyrum, Shafer, in Ann. Carnegie Mus. i. 95.—Am. bor.
Polygonum, MacL. in Torreya, 1905, 198 (= *Polygonum Fagopyrum*).—Patag.

FAGRAEA, Thunb. (Logan.).
pachyclados, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 349.—N. Guin.

FALCATA, J. F. Gmel. = *Amphicarpaea*, Ell. (Legum.).
japonica, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 630.—Manchuria.

FALKIA, Linn. f. (Convolv.).
dichondroides, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. ii. 82.—Afr. austr.

FARADAYA, F. Muell. (Verben.).
chrysoclada, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 370.—N. Guin.

FARAMEA, Aubl. (Rubiace.).
chapadensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 100.—Bras.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 181.—Parag.
trinervia, K. Schum. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 115.—Am. cent.

FARMERIA, Willis (Podost.).
indica, Willis, in Ann. Bot. Gard. Perad. i. 248.—Ind. or.

FAROA, Welw. (Gentian.).
affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 99.—Afr. trop.
amara, Gilg, ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 567.—Afr. trop.
nyasica, N. E. Br. in Dyer, l. c. 568.—Afr. trop.

FARSETIA, Turra (Crucif.).
Ellenbeckii, Engl. Jahrb. xxxii. 99.—Afr. trop.
fruticosa, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 249.—Afr. trop.
Robecchiana, Engl. l. c. 248.—Afr. trop.

FAUREA, Harv. (Proteac.).
intermedia, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 227.—Afr. trop.
Wentzeliana, Engl. Jahrb. xxx. 300.—Afr. trop.

FAURIA, Franch. (Gentian.).
 [NEPHROPHYLLOIDUM, Gilg. I. K. S. I.]
Crista-galli, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 15 (= *Menyanthes Crista-galli*).—Japon.

FAXONANTHUS, Greenm. in Sargent, Trees & Shrubs, i. 23, t. 12 (1902). SCROPHULARIACEAE.
Pringlei, Greenm. l. c.—Mexic.

FEJIMANRA, Pierre (Anacard.).
Afzelii, Engl. Jahrb. xxxvi. 214.—Afr. trop.

FELICIA, Cass. (Compos.).
amelloides, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. n. Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 53 (= *Cineraria ameloides*).—Afr. austr.
Bergeriana, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. l. c. (= *Aster Bergerianus*).—Afr. austr.
elongata, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. l. c. (= *Aster elongatus*).—Afr. austr.
Flanaganii, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 137.—Afr. austr.
lutea, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 123.—Afr. austr.
maritima, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 137.—Afr. austr.
serrulata, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 52 (= *Aster serrulatus*).—Afr. austr.

FERDINANDIA, Welw. (Bignon.).
 [HETEROPHRAGMA, DC. I. K.]

FERETIA, Delile (Rubiace.).
virgata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 344.—Afr. trop.

FERNANDIA, Baill. = **Ferdinandia**, Welw. (Bignou).
Ferdinandi, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 332 = *Ferdinandia magnifica* et F. superba.

FERONIA, Correa (Rutac.).
gabonensis, Hochr. in Bull. Inst. Buitenz. xix. 42, nomen.—Hab.?

FERRARIA, Linn. (Irid.).
Randii, Rendle, in Journ. Bot. 1905, 54 (= *Morea Randii*).—Afr. trop.

FERRIERA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 6 = *Paronychia*, Tourn. (Illecebr.).
echinata, Bub. l. c. 7 = *P. echinata*.
mediterranea, Bub. l. c. = *P. argentea*.
nivea, Bub. l. c. 9 = *P. capitata*.
polygonifolia, Bub. l. c. 7 = *P. polygonifolia*.
serpyllifolia, Bub. l. c. 9 = *P. serpyllifolia*.

FERULA, Tourn. (Umbell.).
gigantea, B. Fedtsch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 185.—As. cent.
Grigoriewii, B. Fedtsch. l. c. 137.—As. cent.
schugnanica, B. Fedtsch. l. c. 136.—As. cent.

FESTUCA, Tourn. (Gramin.).
affinis, Boiss. & Heldr. ex Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 406.—Graecia.
arida, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvi. 52.—Am. bor.
dalmatica, Hand.-Mazz. & Janch. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 382; Beck, in *Wiss. Mitt. Bosn. Herzegow.* ix. 448.—Eur. austr.
Danthonii, Aschers. & Graebn. *Mitteleurop. Fl.* ii. 550.—Eur.
dertonensis, Aschers. & Graebn. l. c. 559 (= *Bromus dertonensis*).—Reg. Medit.; Afr. austr.
Earlei, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 608.—Am. bor.
Elmeri, Scribn. & Merrill, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 468.—Am. bor.
eriostoma, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 32.—Reg. Argent.
exigua, Litw. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 20.—Turkestan.
Hieronymi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 33.—Reg. Argent.
idahoensis, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvi. 53.—Am. bor.
ingrata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 608.—Am. bor.
Kronenburgii, Hack. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 132.—Turkestan.
Merinoi, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* i. 51; et ex *Merino*, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 464.—Hispan.
minutiflora, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 608.—Am. bor.
Panciciana, Hand.-Mazz. & Janch. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 382; Beck, in *Wiss. Mitt. Bosn. Herzegow.* ix. 448.—Eur. austr.
Pietrosii, Zapal. in *Bull. Acad. Cracov.* 1904, 304.—Galic.
polesica, Zapal. l. c. 303.—Galic.
polonica, Zapal. l. c. 302.—Galic.
proxima, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 184.—Reg. Argent.
pseudovina, Beck, in *Wiss. Mitt. Bosn. Herzegow.* ix. 448.—Austria.
Reverchonii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 30.—Eur.
stenantha, Beck, in *Wiss. Mitt. Bosn. Herzegow.* ix. 449.—Austria.
sterilis, Jessen, *Deutsch. Graeser*, 171.—Eur.
sulcata, Beck, in *Wiss. Mitt. Bosn. Herzegow.* ix. 449.—Austria.
tectorum, Jessen, *Deutsch. Graeser*, 171.—Eur.
Teneriffae, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 35.—Ins. Teneriff.
trinervis, Hack. l. c. 34.—N. Guin.
Watsoni, Nash, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 148.—Am. bor.
FIBICHIA, Koel. = *Cynodon*, Pers. (Gramin.).
Dactylon, Beck, in *Wiss. Mitt. Bosn. Herzegow.* ix. 436 = C. Dactylon.

FICARIA, Dill. = *Ranunculus*, Linn. (Ranunc.).
Degenii, Herv. in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xv.* (1905) 27.—Hispan.

FICINIA, Schrad. (Cyper.).
distans, C. B. Clarke, in *Wildem. Pl. Nov. Hort. Then.* i. 30, t. 7.—Afr. austr.
mucronata, C. B. Clarke, in *Wildem. l. c.* 29.—Afr. austr.

FICUS, Tourn. (Urtic.).
afghanistanica, Warb. in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 369.—Afghan.
angustissima, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 11.—Ins. Philipp.

FICUS:—
aphanoneura, Warb. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 80.—N. Caled.
aratensis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 196.—Ins. Philipp.
artocarpoides, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 23.—Afr. trop.
Awkeotsang, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 151.—Formosa.
Barnesii, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 12.—Ins. Philipp.
Barteri, Sprague, in *Gard. Chron.* 1903, i. 354.—Afr. trop.
benguetensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 10.—Ins. Philipp.
Berteroii, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 468.—Ind. occ.
blepharosepala, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 246.—N. Guin.
blepharostoma, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 197.—Ins. Philipp.
Bordenii, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 11.—Ins. Philipp.
Bubu, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 3.—Afr. trop.
Cabrae, Warb. l. c. 9.—Afr. trop.
Cairnsii, Warb. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 73.—Austral.
callabatensis, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 210.—Afr. trop.
carolinensis, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 242.—Polynes.
caudatifolia, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 194.—Ins. Philipp.
chaetophora, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 246.—N. Guin.
cnestophylla, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 34.—Afr. trop.
colpophylla, Warb. l. c. 31.—Afr. trop.
Combsii, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 456.—Ind. occ.
Conraui, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 25.—Afr. trop.
corylifolia, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 215; Sér. VI. 27.—Afr. trop.
crassicosta, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 11.—Afr. trop.
crassisepala, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1480.—Austral.
cylindrica, Warb. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 72.—Austral.
decussata, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 198.—Ins. Philipp.
Demeusei, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 20.—Afr. trop.
Dewevrei, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 215; Sér. VI. 18.—Afr. trop.
didymophylla, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 200.—Ins. Philipp.
Dielsii, Warb. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 75.—Austral.
discifera, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 210.—Afr. trop.
Durandiana, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 18.—Afr. trop.
Eggersii, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 469.—Ind. occ.
Elmeri, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 9.—Ins. Philipp.
Endothrix, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 200.—Ins. Philipp.
eriocarpa, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxx. 294.—Afr. trop.
erubescens, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 29.—Afr. trop.
erythrocarpia, K. Schum. & Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 244.—N. Guin.
Finlayana, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 487.—Ind. occ.
fuscipes, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 245.—N. Guin.
gerontocarpa, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 201.—Ins. Philipp.
gigantifolia, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 9.—Ins. Philipp.
Gilletii, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 19.—Afr. trop.
grenadensis, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 481.—Ind. occ.
Haenkei, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 195.—Ins. Philipp.

FICUS:—
hararensis, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 212.—Afr. trop.
Harrisii, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 457.—Ind. occ.
Hartii, Warb. in *Urb. l. c.* 458.—Ind. occ.
Hemprichii, Ehrenb. ex Warb. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 212.—populifolia.
hystricarpa, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 244.—N. Guin.
inaequibractea, Warb. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 80.—N. Caled.
inkasensis, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 22.—Afr. trop.
kimuenzensis, Warb. l. c. 23.—Afr. trop.
kisanensis, Warb. l. c. 22.—Afr. trop.
kondeensis, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxx. 292.—Afr. trop.
Krugiana, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 487.—Ind. occ.
lachnocarpa, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 243.—N. Guin.
Langenburgii, Warb. in *Engl. Jahrb.* xxx. 293.—Afr. trop.
lateralis, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 5.—Afr. trop.
Laurentii, Warb. l. c. 21.—Afr. trop.
Lecardii, Warb. l. c. 24.—Afr. trop.
leiocarpa, Warb. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 81.—N. Caled.
Lingua, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 216; Sér. VI. 24.—Afr. trop.
longipes, Warb. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 78.—N. Caled.
Iuzonensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 8.—Ins. Philipp.
malunensis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 196.—Ins. Philipp.
malvastrifolia, Warb. in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 369.—Persia.
mamillifera, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 470.—Ind. occ.
manilensis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 199.—Ins. Philipp.
megacarpa, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 14.—Ins. Philipp.
megalodisca, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 2.—Afr. trop.
megaphylla, Warb. l. c. 1.—Afr. trop.
microsphaera, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 199.—Ins. Philipp.
mindanaensis, Warb. l. c. 195.—Ins. Philipp.
mindoroensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 12.—Ins. Philipp.
mitrophora, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 457.—Ind. occ.
mittuensis, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 3.—Afr. trop.
monbuttensis, Warb. l. c. 11.—Afr. trop.
Munsae, Warb. l. c. 29.—Afr. trop.
myrmecophila, Warb. in *Karst. & Schenck. Vegetationsbilder*, iii. (1905), t. 2, et sub tt. 3-4.—Reg. Amaz.
Nekbudu, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 6.—Afr. trop.
niamniamensis, Warb. l. c. 14.—Afr. trop.
nota, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 10.—Ins. Philipp.
nuruensis, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 249.—N. Guin.
octomelifolia, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 1.—Afr. trop.
odorata, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 15.—Ins. Philipp.
omphalophora, Warb. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 466.—Ind. occ.
pachypleura, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 4.—Afr. trop.
pachystemon, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 242.—Ins. Bismarck.
palauanense, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 11.—Ins. Philipp.
pallidinervis, Warb. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 79.—N. Caled.
paludicola, Warb. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. VI. 32.—Afr. trop.
pandurata, Hort. Sand. in *Gard. Chron.* 1903, i. 245.—Hab?
Parkinsoni, Hiern, in *Journ. Bot.* 1901, 1.—Austral.
patellifera, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 241.—N. Guin.

FICUS:

Picardae, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 484.—Ind. occ.
plateiocarpa, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 292.—Afr. trop.
polyantha, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 250.—Ins. Bismarck.
polybractea, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 216; Sér. VI. 7.—Afr. trop.
populoides, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 479.—Ind. occ.
portus-Finschii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 250.—N. Guin.
Pritzelii, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 74.—Austral.
prolixoides, Warb. l. c. 79.—N. Caled.
propinquia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 8.—Ins. Philipp.
pseudopalma, Blanco, Fl. Filip. ed. I. 680; ed. II. 473.—Ins. Philipp.
pseudo-vogelii, Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxv. 443.—Afr. trop.
pubicosta, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 216; Sér. VI. 16.—Afr. trop.
punctifera, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 35.—Afr. trop.
punctulosa, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 81.—N. Caled.
Rivae, Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 211.—Afr. trop.
rubricosta, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 486.—Ind. occ.
ruficaulis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 13.—Ins. Philipp.
ruficeps, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 294.—Afr. trop.
rukwaensis, Warb. l. c. 295.—Afr. trop.
Ruspolii, Warb. l. c. xxxvi. 211.—Afr. trop.
Schlechteri, Warb. in Tropenfl. vii. 582.—As. or. austri.; N. Caled.
Schumanniana, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 243.—N. Guin.
sciarephylla, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 31.—Afr. trop.
scolopophora, Warb. l. c. 33.—Afr. trop.
semecarpifolia, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 81.—N. Caled.
Senftiana, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 247.—Polynes.
setistyla, Warb. l. c. 248.—N. Guin.
setistyla, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 77, non praec.—Austral.
Sintenisii, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 464.—Ind. occ.
Stahlii, Warb. l. c. 470.—Ind. occ.
stenorrhynchus, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 245.—Ins. Bismarck.
stephanocarpa, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 75.—Austral.
storthophylla, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 32.—Afr. trop.
subinfata, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 76.—Austral.
subrotundifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 237.—Mexic.
subscabrida, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 485.—Ind. occ.
thelostoma, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 246.—Ins. Bismarck.
trichantha, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 201.—Ins. Philipp.
trichostyla, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 77.—Austral.
tristipula, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 249.—N. Guin.
umbonigera, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 480.—Ind. occ.
Urbaniana, Warb. l. c. 459.—Ind. occ.
varifolia, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 30.—Afr. trop.
verrucocarpa, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 294.—Afr. trop.
Vidaliana, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 197.—Ins. Philipp.
villosipes, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 28.—Afr. trop.
virginea, Banks & Soland, ex Hiern, in Journ. Bot. 1901, 2.—Austral.
vitifolia, Warb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 370.—Persia.

FICUS:

Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 248.—N. Guin.
Wildemaniana, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 217; Ser. VI. 7.—Afr. trop.
Wilsoni, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 467.—Ind. occ.
Wrightii, Warb. l. c. 461.—Ind. occ.
xiphophora, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 34.—Afr. trop.

FILAGO, Linn. (Compos.).

cossyrensis, Tin. in Lojac. Fl. Sic. ii. I. 110 (non Lojac).—Sicil.
cuneata, Lojac. l. c. 107.—Sicil.
Gussonei, Lojac. l. c. 110.—Sicil.

FILIPENDULA, Tourn.=*Spiraea*, Linn. (Rosac.).
Filipendula, Aschers. & Graebn. Mitteleur. Fl. vi. 439
=&S. Filipendula.

FIMBRISTYLIS, Vahl (Cyper.).

alamosana, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 491.—Mexic.
Drummondii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 187 (=Isolepis Drummondii).—Am. bor.
Fordii, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 236.—China.
fuscoides, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 719.—Malaya.
Henryi, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 237.—China.
Hensii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 419.—Afr. trop.
Holwayana, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 492.—Mexic.
koreensis, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 199.—China.
kwantungensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 238.—China.
melanospora, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 491.—Mexic.
obscura, Fern. l. c. 492.—Mexic.
perpusilla, Harper, in Small, Fl. S. E. U. S. 188.—Am. bor.
splendida, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 527.—Afr. trop.
transiens, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 444 (=Bulbo-stylis transiens).—Afr. trop.
yunnanensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 247.—China.

FIRMIANA, Marsigli (Stercul.).

[STERCULIA, Linn. I. K.]
bracteata, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 369.—Tonkin.

FISSIPES, Small, Fl. S. E. U. S. 311 (1903). ORCHIDACEAE.

acaulis, Small, l. c. (=Cypripedium acaule).—Am. bor.

FITCHIA, Hook. f. (Compos.).

speciosa, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 284.—Ins. Cook.

FLACOURTIA, Comm. (Bixac.).

Kelampagine, Eeden, Hout. Ned. Oost. Ind. ed. II. 6, nomen.—Java.

latifolia, T. Cooke, Fl. Bombay, 56.—Ind. or.

FLAVERIA, Juss. (Compos.).

campestris, Johnston, in Proc. Amer. Acad. xxxix. 287.—Am. bor.

floridana, Johnston, l. c. 291.—Am. bor.

intermedia, Johnston, l. c. 288.—Mexic.

Palmeri, Johnston, l. c. 290.—Mexic.

trinervia, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 810 (=Oedera trinervia).—Am. trop.

FLEISCHMANNIA, Sch. Bip. (Compos.).

Langlassei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 273.—Mexic.

FLEMINGIA, Roxb. (Legum.).

nilgiriensis, Wight, ex Cooke, Fl. Bombay, 393.—Ind. or.

FLEURYA, Gaudich. (Urtic.).

urticoides, Engl. Jahrb. xxxiii. 122.—Afr. trop.

FLOSCOPA, Lour. (Commelin.).

Elliottii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 88.—Afr. trop.
pauciflora, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.
pusilla, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 185.—Afr. trop.
tuberculata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 87.—Afr. trop.

FLOURENSIA, DC. (Compos.).

atacamensis, Reiche, Fl. Chile, iv. 95 (=Helianthus atacamensis).—Chili.
Gayana, Reiche, l. c. 94 (=Helianthus Gayanus).—Chili.
Navarri, Reiche, l. c. (=Helianthus Navarri).—Chili.

FLUECKIGERA, Kuntze (Phytolacc.).

[LEDENBERGIA, Klotzsch. I. K. S. i.]
roseo-aenea, Wildem. in Ic. Hort. Then. t. 179 (=Ledenbergia roseo-aenea).—Bras.

FLUEGGEOPSIS, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 289. EU-PHORBIACEAE.

keyensis, K. Schum. l. c. 290 (=Phyllanthus keyensis).—Ins. Malay.
microspermus, K. Schum. l. c. 289.—N. Guin.
pelas, K. Schum. l. c. 290.—N. Guin.

FOCKEA, Endl. (Asclep.).

dammarana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 56.—Afr. trop.
Lugardi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 429.—Afr. trop.

FOENICULUM, Tourn. (Umbell.).

graecum, Calest. in Martelli, Webbia, 205 (=Sium graecum).—Eur.
salsum, Calest. l. c. (=Sium salsum).—Rossia.

FORASACCUS, Bub. Fl. Pyren. iv. 379 = **BROMUS**, Dill. (Gramin.).

arenaceus, Bub. l. c. 383 = B. tectorum.

arvensis, Bub. l. c. 385 = B. arvensis.

asper, Bub. l. c. 383 = B. asper.

commutatus, Bub. l. c. 387 = B. racemosus.

diandrus, Bub. l. c. 380 = B. madritensis.

distichus, Bub. l. c. = B. sterilis.

erectus, Bub. l. c. 384 = B. erectus.

giganteus, Bub. l. c. 383 = B. giganteus.

lanceolatus, Bub. l. c. 384 = B. macrostachys.

maximus, Bub. l. c. 382 = B. rigidus.

mollis, Bub. l. c. 386 = B. mollis.

patulus, Bub. l. c. 387 = B. patulus.

racemosus, Bub. l. c. = B. racemosus.

secalinus, Bub. l. c. 388 = B. secalinus.

squarrosum, Bub. l. c. 385 = B. squarrosum.

FORRESTIA, A. Rich. (Commelin.).

africana, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 77.—Afr. trop.

chinensis, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 158.—China.

gracilis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 37.—Penins. Mal.

irritans, Ridley, l. c. 38.—Penins. Mal.

philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 5.—Ins. Philipp.

FOTHERGILLA, Murr. (Hamamel.).

parvifolia, Kearney, in Small, Fl. S. E. U. S. 509.—Am. bor.

FOUQUIERIA, H. B. & K. (Tamaric.).

campanulata, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 457.—Mexic.

fasciculata, Nash, l. c. 452 (=Cantua fasciculata).—Mexic.

Macdougalii, Nash, l. c. 454.—Mexic.

peninsularis, Nash, l. c. 455.—Calif.

FOURNIERIA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. (1904) 59. OCHNACEAE.

scandens, Van Tiegh. l. c. (=Godoya scandens).—Am. cent.

FRAGARIA, Tourn. (Rosac.).

latiuscula, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 216.—Am. bor.

retrorsa, Greene, l. c.—Am. bor.

Terraenovae, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 501.—Am. bor.

FRANKENIA, Linn. (Franken.).

auriculata, Pau, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 212.—Hybr.
chubutensis, Spieg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 238.—Patag.
Clarenii, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV, i. no. 1, 126.—Reg. Argent.
conferta, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 389.—Austral.
florida, L. Chevall. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 768.—Alger.
Georgei, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 389.—Austral.
setosa, Fitzg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 3.—Austral.
Suardii, Petitm. in *Monde des Pl. Sér.* II. vi. 47.—Hybr.

FRANSERIA, Cav. (Compos.).

arborescens, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 162 (1903).—Calif.

FRASERA, Walt. (Gentian.).

neglecta, H. M. Hall, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 388.—Am. bor.

FRAXINUS, Tourn. (Oleac.).

Baroniana, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 86.—China.
catabiensis, Ashe, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 230.—Am. bor.
Darlingtonii, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 725.—Am. bor.
macropetala, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 494.—Am. bor.
philippinensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 57.—Ins. Philipp.

FREESIA, Klatt (Irid.).

rubella, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 868.—Afr. austr.

FREMYA, Brongn. & Gris = **Xanthostemon**, F. Muell. (Myrtac.).
glauea, Vieill. ex Pampan. & Pampal. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xii. 682 = *X. glaucum*.
laurina, Vieill. ex Pampan. & Pampal. l. c. 678 = *X. multiflorum*.

FREYCINETIA, Gaudich. (Pandan.).

Biroi, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 52.—N. Guin.
ensifolia, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 5.—Ins. Philipp.
lagenicarpa, Warb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 52.—N. Guin.
stenophylla, Warb. l. c. 53.—N. Guin.
streptopifolia, Warb. l. c.—N. Guin.

FRITILLARIA, Tourn. (Liliac.).

askabadiensis, Michel, in *Journ. Soc. Hort. Fr.* 1902, 145.—Reg. Caucas.
Brandegei, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 484.—Calif.
chlorantha, Hausskn. & Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 44.—Persia.
cilicico-taurica, Hausskn. & Bornm. l. c. 46.—As. Min.
ionica, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 219.—Graecia.
Michailovskyi, Fomine, in *Monit. Jard. Bot. Tiflis.* i. 18.—Reg. Caucas.
Purdyi, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 75.—Am. bor.

Straussii, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 45.—Persia.
Tuntasia, Heldr. ex Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 222.—Graecia.
wanensis, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 287.—Oriens.

FROELICHIA, Moench (Amaryll.).

campestris, Small, *Fl. S. E. U. S.* 397.—Am. bor.
scoparia, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 136.—Ins. Galap.

FUCHSIA, Plum. (Onagr.).

asperifolia, Krause, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 169.—Peruv.
dolichantha, Krause, l. c. 172.—Peruv.
leptopoda, Krause, l. c. 171.—Peruv.
scandens, Krause, l. c.—Peruv.
siphonantha, Krause, l. c. 173.—Peruv.

FUCHSIA :-

tacsoniiflora, Krause, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 172.—Peruv.
tuberosa, Krause, l. c. 170.—Peruv.
Weberbaueri, Krause, l. c.—Peruv.

UIIRENA, Rottb. (Cyper.).

abnormalis, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 462.—Afr. trop.
ciliata, Bush, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 97.—Am. bor.
cylindrica, Bush, l. c. 91.—Am. bor.

FUMARIA, Tourn. (Papav.).

Burnati, Verguin, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 121.—Hybr.
Camerarii, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 281 = Vaillantii.
Gasparini, Bub. l. c. 276 = flabellata.
occidentalis, Pugsley, in *Journ. Bot.* 1904, 218.—Anglia.
Pia, Nicotra, in *Atti Rendic. Acc. Dafnica, Acireale*, Ser. 2 a, i. (1905); ex *Bot. Centralbl.* cii. (1906) 507.—Ital.
purpurea, Pugsley, in *Journ. Bot.* 1902, 135.—Eur.

FUNKIA, Spreng. (Liliac.).

latifolia, Mig. *Bijdr. Fl. Jap.* 302; ex *Matsum. Ind. Pl. Jap.* ii. 200.—Japon.

FUNTUMIA, Stapf, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2694 (1901). *APOCYNACEAE*.

africana, Stapf, l. c. tt. 2696-7 (= *Kickxia africana*).—Afr. trop.
elastica, Stapf, l. c. 2694-5 (= *Kickxia elastica*).—Afr. trop.
latifolia, Stapf, l. c. (= *Kickxia latifolia*).—Afr. trop.

FURCRAEA, Vent. (Amaryll.).

Deledevanti, Rivière in *Rev. Cult. Colon.* xi. (1902) 68.—Peruv.
Delevanti, Rivière, l. c. 69 = praec.
hexapetala, Urb. *Symb. Antill.* iv. 152 (= *Agave hexapetala*).—Ind. occ.
Watsoniana, Hort. Sand. ex *Gard. Chron.* 1898, i. 242.—Hab.?

FURERA, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 16 = **Corrigiola**, Linn. (*Illecebr.*)
annua, Bub. l. c. = *C. littoralis*.
perennis, Bub. l. c. = *C. littoralis*.

G

GABUNIA, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxiii. (1896) 224. *APOCYNACEAE*.

brachypoda, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 137 (= *Tabernaemontana brachypoda*).—Afr. trop.
crispiflora, Stapf, l. c. 139 (= *Tabernaemontana crispiflora*).—Afr. trop.

eglandulosa, Stapf, l. c. 138.—Afr. trop.

Gentilii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 68.—Afr. trop.

glandulosa, Stapf, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 138.—Afr. trop.

latifolia, Stapf, l. c. 137.—Afr. trop.

longiflora, Stapf, l. c. 138.—Afr. trop.

psorocarpa, Pierre, ex Stapf, l. c. 137.—Afr. trop.

GAERTNERA, Lam. (Logan.).
Drakeana, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 586.—Madag.
hispida, Aug. DC. l. c. 585.—Madag.
rhodantha, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 543.—Afr. trop.

salicifolia, C. H. Wright, ex Baker, l. c.—Afr. trop.

spicata, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 372.—Afr. trop.

GAERTNERIA, Medic. = **Franseria**, Cav. (Compos.).
Grayi, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 35 = *F. tomentosa*.
linearis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 133.—Am. bor.
tomentosa, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 34 = *F. discolor*.

GAGEA, Salisb. (Liliac.).

afghanica, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Sept. 1904) repr. 3.—As. cent.
Aitchisoniana, Terracc. l. c. (Dec. 1904) repr. 5.—Afghan.
assyria, Terracc. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1122.—Assyria.

bithynica, Pasch. *Ueber Gagea*, 12.—Eur.

Boissieri, Pasch. l. c. 13.—Oriens.

Bornmuelleriana, Pasch. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 194.—Persia.

Burnati, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Sept. 1904) repr. 4.—Eur. cent.

Capusii, Terracc. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1115.—Turkestan.

Chaberti, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Sept. 1904) repr. 5.—Afr. bor.

colchica, Albow, ex Terracc. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1121 = *glacialis*.

confusa, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Sept. 1904) repr. 5.—Rossia.

Cossoniana, Pasch. *Ueber Gagea*, 11.—Afr. bor.

distans, Pasch. l. c. 10.—Hispan.

dubia, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Sept. 1904) repr. 6.—Turcia.

Durieui, Pasch. *Ueber Gagea*, 11, descr.—Afr. bor.

elliptica (sph. *elyptica*), Terracc. in *Bol. Soc. Arag.* iv. 238.—Hispan.

Fedtschenkoana, Pasch. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 190.—Sibir.

Gussonii, Terracc. in *Bol. Soc. Arag.* iv. 231; *Rev. Monogr. Gagea Fl. Spagn.* 45.—Hispan.

hienensis, Pasch. *Ueber Gagea*, 16.—Turkestan.

hissarica, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 241.—As. cent.

iberica, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Sept. 1904) repr. 6.—Hispan.

intercedens, Pasch. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 192.—Persia.

Jaeeschkei, Pasch. *Ueber Gagea*, 20.—Reg. Himal.

Juliae, Pasch. l. c. 15.—Cyprus.

Lacaitae, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Dec. 1904) repr. 6.—Sicil.

lineifolia, Terracc. l. c. (Sept. 1904) repr. 7.—As. Min.

lusitanica, Terracc. l. c. repr. 8; et in *Bol. Soc. Broter.* xx. (1905) 203.—Lusit.

micrantha, Pasch. *Ueber Gagea*, 14.—Syria.

minimoidea, Pasch. l. c. 16.—Persia.

perpusilla, Pasch. l. c. 17.—Persia.

Pinardi, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Sept. 1904) repr. 8.—Lusit.

provisa, Pasch. in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 195.—Sibir.

ramulosa, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Sept. 1904) repr. 9.—Sicil.

rhodiaca, Terracc. l. c. (Dec. 1904) repr. 7.—Ins. Rhodes.

Sintenisii, Pasch. *Ueber Gagea*, 17.—As. Min.

Soleimani, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xviii. 46, nomen.—Persia.

syriaca, Terracc. in *Boll. Soc. Ort. Palermo*, ii. (Sept. 1904) repr. 9.—Syria.

tenera, Pasch. *Ueber Gagea*, 20.—Turkestan?

tenuis, Terracc. in *Bol. Soc. Broter.* xx. (1905) 205.—Lusit.

uliginosa, Siehe & Pasch. in *Pasch. Ueber Gagea*, 19.—Cilicia.

GAGNEPAINIA, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 129 (1904). *ZINGIBERACEAE*.

Godefroyi, K. Schum. l. c. 130 (= *Hemiorchis Godefroyi*).—Cambodia.

Harmandii, K. Schum. l. c. 129 (= *Hemiorchis Harmandii*).—Cambodia.

Thoreliana, K. Schum. l. c. 130 (= *Hemiorchis Thoreliana*).—Cochinch.

GAHNIA, Forst. (Cyper.).

Fitzgeraldi, Rodw. Tasman. Fl. 249.—Austral.

graminifolia, Rodw. l. c. 250.—Austral.

GAILLARDIA, Fouger. (Compos.).

chrysanthia, Small, Fl. S. E. U. S. 1293.—Am. bor.

fastigiata, Greene, Pittonia, v. 57.—Am. bor.

gracilis, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 276.—Am. bor.

lutea, Greene, Pittonia, v. 57.—Am. bor.

trinervata, Small, Fl. S. E. U. S. 1293.—Am. bor.

GAIMARDIA, Gaudich. (Centrolepid.).

Fitzgeraldi, F. Muell. & Rodw. in Rodw. Tasman. Fl. 233.—Austral.

GALACTIA, P. Br. (Legum.).

brevipes, Small, Fl. S. E. U. S. 649.—Am. bor. camporum, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 430.—N. Granat.

Curtissii, Britton, in Torreya, v. 33.—Ind. occ. decumbens, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 900 (= Collaea decumbens).—Parag.

eriocaroides, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 27.—Bras.

Glaiovii, Harms, l. c. 28.—Bras. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 899.—Parag.

lamprophylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 28.—Bras.

paraguriensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 900.—Parag.

rugosa, Chod. & Hassl. l. c. 901 (= Collaea rugosa).—Parag.

virgata, Chod. & Hassl. l. c. 900 (= Collaea virgata).—Parag.

GALATELLA, Cass. = **Aster**, Tourn. (Compos.).

arrigens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 50.—Gallia.

caeruleocephala, Jord. l. c. —Gallia.

conferta, Jord. l. c. 48.—Gallia.

deflexa, Jord. l. c. 49.—Gallia.

grandiflora, Jord. l. c. —Gallia.

modesta, Jord. l. c. —Gallia.

oigooclada, Jord. l. c. 50.—Eur.

oxyanthea, Jord. l. c. 48.—Gallia.

platyglossa, Jord. l. c. 49.—Gallia.

rosella, Jord. l. c. 48.—Gallia.

GALE, Tourn. = **Myrica**, Linn. (Myricac.).

Hartwegi, Cheval, in Mém. Soc. Nat. Cherbourg, xxxii. 191 (= M. Hartwegi).—Am. sept.; Mexic.

japonica, Cheval. l. c. 189.—Japon.

palustris, Cheval. l. c. 177 = M. Gale.

portugalensis, Cheval. l. c. 187.—Lusit.

GALEORCHIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 292 (1901). **ORCHIDACEAE**.

spectabilis, Rydb. l. c. (= Orchis spectabilis).—Am. bor.

GALINSOGA, Ruiz & Pav. (Compos.).

Humboldti, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 618.—Amer.

GALIUM, Linn. (Rubiace.).

Alberti, Rouy, Fl. Fr. viii. 10.—Hybr.

ambiguum, W. F. Wight, in Zoe, v. 55 (1900).—Calif.

amorganum, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. i. 712.—Eur.

Bornmuelleri, Haussku. in Mittb. Thüring. Bot. Ver.

n. s. xx. 14.—As. Min.

chartaceum, W. F. Wight, in Zoe, v. 56 (1900).—Calif.

chlorioanthum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx.

417.—Afr. trop.

coloradoense, W. F. Wight, in Zoe, v. 54 (1900).—Am. bor.

Culbertsonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 80.—Calif.

Debeauxii, Degen. & Herv. in Bull. Acad. Géogr. Bot.

xv. (1905) 96.—Eur.

gracilens, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 74.—Japon.

incrassatum, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. i. 724.—Eur.

labradoricum, Wiegand, in Rhodora, vi. 21.—Am. bor.

messanense, Tin. ex Lojac. Fl. Sic. ii. l. 23.—Sicil.

muricatum, W. F. Wight, in Zoe, v. 56 (1900).—Calif.

ossaenum, Halacsy, Conspl. Fl. Graec. i. 717.—Eur.

pendulum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 249.—Mexic.

quereticola, Wolasz. Fl. Polon. Exsic. no. 952.—Galic.

Schmidelyi, Chenev. & Wolf, in Bull. Trav. Soc. Bot.

Genève, ix. 130.—Hybr.

setuliflorum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 75.—Japon.

siccatum, W. F. Wight, in Zoe, v. 54 (1900).—Calif.

sparsiflorum, W. F. Wight, l. c. 55 (1900).—Calif.

subscabridum, W. F. Wight, l. c. 56 (1900).—Calif.

Terracciani, Lojac. Fl. Sic. ii. l. 16.—Sicil.

texanum, Small, Fl. S. E. U. S. 1118.—Am. bor.

trifloriforme, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 428.—Corea.

GALPINIA, Britton = **Oenothera**, Linn. (Onagr.).

interior, Small, Fl. S. E. U. S. 845.—Am. bor. lavandulaefolia, Small, l. c. = O. Hartwegii.

GALVEZIA, Domb. (Scrophul.).

glabrata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 167 (1903).—Calif.

GAMOCARPHA, DC. = **Boopis**, Juss. (Calycer.).

Ameghinoi, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 302 = B. Ameghinoi.

caleofuensis, Spieg. l. c. 303.—Patag.

patagonica, Spieg. l. c.—Patag.

subandina, Spieg. l. c. 305.—Patag.

GANOPHYLLUM, Blume (Burser.).

obliquum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 30 (= Boswellia obliqua).—Ins. Philipp.

GARCINIA, Linn. (Guttif.).

Awahia, Hort. ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 76 = ceramica.

Broewas, Hort. ex Boerl. l. c. 70 = celebica.

caloneura, Boerl. l. c. 68.—Sumatra.

Cambogia, Hort. ex Boerl. l. c. 77 = Hanburyi.

ceramica, Boerl. l. c. 76.—Ins. Ceram.

epunctata, Staff., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 86.—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 61.—Afr. trop.

kingaensis, Engl. Jahrb. xxx. 356.—Afr. trop.

merguensis, Hort. ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 66 = balica.

montana, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxv. 8.—Penins. Mal.

Morella, Hort. ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 72 = echinocarpa.

parvifolia, Hort. ex Boerl. l. c. 67 = balica.

Pierreana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 212.—Afr. trop.

Protomelon, Burck, ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 71 = latissima.

purpurea, Hort. ex Boerl. l. c. = indica.

rostrata, Hort. ex Boerl. l. c. 78 = lateriflora.

rubriflora, Boerl. l. c. 73.—Ins. Molucc.

Sintang, Hort. ex Boerl. l. c. 70 = celebica.

Tetangies, Hort. ex Boerl. l. c. 77 = parvifolia.

GARDENIA, Ellis (Rubiace.).

Barnesi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 47.—Ins. Philipp.

Merikin, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2005.—Austral.

pinnata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxvii. 53 (= Serissa pinnata).—Ins. Philipp.

stenopetalia, King & Gamble, in Journ. As. S. Beng.

lxxii. 218.—Penins. Mal.

viscidissima, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.

158.—Afr. trop.

Volkensii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 332.—Afr. trop.

GARNOTIA, Brongn. (Gramin.).

Cheesemani, Hack. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 303.—Ins. Cook.

japonica, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 55.—Japon.

GARRYA, Dougl. (Cornac.).

Congdoni, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 459.—Calif.

longistylis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 55.—Mexic.

pallida, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 287.—Am. bor.

rigida, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 461.—Calif.

salicifolia, Eastw. l. c. 463.—Calif.

GARUGA, Roxb. (Burser.).

abilis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.

73 (= Guiacum abilo).—Ins. Philipp.

pacifica, Burkhill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 30.—Ins. Tonga.

GASTROCHILUS, Wall. (Scitamin.).

anomalum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

92 (= Kaempferia anomala).—Borneo.

javanum, K. Schum. l. c. 95.—Java.

GASTRODIA, R. Br. (Orchid.).

abscondita, f. Sm. in Ic. Bogor. t. 103.—Java.

viridis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 178.—Japon.

GAUDICHAUDIA, H. B. & K. (Malpigh.).

subverticillata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 49.—Mexic.

GAULTHERIA, Kalm (Ericac.).

domingensis, Urb. Symb. Antill. iii. 329.—Ind. occ.

Hartwegiana, Klotsch, ex Loeser. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. iii. (1903) 217.—Am. cent.

setulosa, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 44.—Guiana.

GAURA, Linn. (Onagr.).

brachycarpa, Small, Fl. S. E. U. S. 848.—Am. bor.

coloradensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

572.—Am. bor.

Pitcheri, Small, Fl. S. E. U. S. 847.—Am. bor.

simulans, Small, in Bull. N. York. Bot. Gard. iii. 432.

—Am. bor.

GAYA, H. B. & K. (Malv.).

grandiflora, Baker f. in Journ. Bot. 1892, 136.—Bras.

Lyallii, Baker f. l. c. 137 (= Plagianthus Lyallii).—N. Zel.

GAYOIDES, Small, Fl. S. E. U. S. 761 (1903).

MALVACEAE.

crispum, Small, l. c. (= Sida crispata).—Am. bor.

imberbe, Small, l. c. (= Sida imberbis).—Am. bor.

GAYOPHYTUM, A. Juss. (Onagr.).

intermedium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

569.—Am. bor.

GAZANIA, Gaertn. (Compos.).

angustifolia, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 439.—

Afr. trop.

montana, Spreng. in Gartenfl. 1899, 442; et in Bull.

Soc. Tosc. Ort. 1902, 44.—Afr. austr.

GEIGERIA, Griessel. (Compos.).

intermedia, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 381.—Afr.

austr.

natalensis, Wood & Evans, ex Wood, in Natal Colon.

Herb. Rep. 1900 (1901) 11; et in Journ. Bot. 1901,

172.—Afr. austr.

rivularis, Wood & Evans, l. c. 10; l. c. 171.—Afr.

austr.

GEISSANTHERA, Schlechter, in K. Schum. &

Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 231.

ORCHIDACEAE.

papuana, Schlechter, l. c. 232.—N. Guin.

GEISSANTHUS, Hook. f. (Myrsin.).

andinus, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 240.—

Ecuador.

argutus, Mez, l. c. 238 (= Ardisia arguta).—N. Granat.

bogotensis, Mez, l. c. 239.—N. Granat.

cestrifolius, Mez, l. c. 241 (= Ardisia cestrifolia).—N.

Granat.

duriolius, Mez, l. c. 240 (= Ardisia durifolia).—N.

Granat.

ecuadorensis, Mez, l. c. 239.—Ecuador.

floccosus, Mez, l. c. 240.—N. Granat.

floribundus, Mez, l. c. 235.—Venez.

fragrans, Mez, l. c.—Venez.

furfuraceus, Mez, l. c. 240.—N. Granat.

glaber, Mez, l. c. 234.—N. Granat.

Goudotianus, Mez, l. c. 237.—N. Granat.

Haenkeanus, Mez, l. c. 236.—Am. trop.

Kalbreyeri, Mez, l. c. 237.—N. Granat.

Lehmanni, Mez, l. c. 234.—N. Granat.

lepidotus, Mez, l. c. (= Ardisia lepidota).—N. Granat.

Mameicillo, Mez, l. c. 241 (= Badula Mameicillo).—Venez.

multiflorus, Mez, l. c. 239.—Bolivia.

Pentlandii, Mez, l. c. 236.—Bolivia.

peruvianus, Mez, l. c. 238 (= Ardisia peruviana).—

Peruv.

Pichinchae, Mez, l. c. 239.—Ecuador.

GEISSORHIZA, Ker-Gawl. (Irid.).

Briartii, *Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xxxix. 105.—Afr. trop.
macra, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1004.—
• Afr. trop.
pauciflora, *Baker, l. c.*—Afr. trop.
Schlechteri, *Baker, l. c. i.* 863.—Afr. austr.

GENIOSPORUM, Wall. (Labiatae).

Baumii, *Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 359.—Afr. trop.
fissum, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1901, 263.—Afr. trop.

GENIOSTOMA, Forst. (Loganiaceae).

avena, *Valet. in Bull. Inst. Buitenz.* xii. 23.—Arch. Mal.
caulocarpum, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 348.—N. Guin.
celebicum, *Valet. in Bull. Inst. Buitenz.* xii. 19.—Celebes.
glabrum, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 41.—Japon.
Miquelianum, *Koord. & Valet. ex Valet. in Bull. Inst. Buitenz.* xii. 22.—Java.
moluccanum, *Valet. l. c.* 19.—Amboina.
oblongifolium, *Koord. & Valet. ex Valet. l. c.* 20.—Java.
Weinlandii, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 349.—N. Guin.

GENIPA, Tourn. (Rubiaceae).

madagascariensis, *Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 442 A.—Madag.

GENISTA, Linn. (Leguminosae).

Cazorlana, *Debeaux & Reverch. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv.* (1905) 65.—Hispan.
Jimenezii, *Pau, ex Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii.* 82; *et in Bol. Soc. Arag.* i. 28.—Hispan.

GENLISEA, A. St. Hil. (Lentibulariaceae).

hispida, *Staff. in Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 437.—Afr. trop. et austr.
roraimensis, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 56.—Guiana.

GENTIANA, Tourn. (Gentianaceae).

albescens, *Franch. ex Kusn. in Act. Hort. Petrop.* xv. 409.—China.
arenaria, Maxim. ex Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 191=Thomsoni.
bisetacea, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 445.—Am. bor.
callistantha, *Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr.* 14.—Tibet.
Clarkei, *Kusn. in Act. Hort. Petrop.* xv. 419.—Ind. or.
Copelandi, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 53.—Calif.
dolichantha, *Gilg, in Torreya*, v. 109.—Bolivia.
Franchetiana, *Kusn. in Act. Hort. Petrop.* xv. 385.—China.

Futtereri, *Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr.* 14.—Tibet.

Gormani, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 446.—Am. bor.
Holdereriana, *Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr.* 17.—Tibet.

Kawakamii, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 67.—Japon.

Lawrencei, *Burkhill, in Gard. Chron.* 1905, II. 307.—Davuria.

Melvillei, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 143.—Burma.
monantha, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 244.—Am. bor.

Moseleyi, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz.* 1901, 396.—Am. bor.

nevadensis, *Solt. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 170.—Hispan.

occidentalis, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 53.—Am. bor.
Orfordii, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 446.—Am. bor.

perpusilla, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 181 (1904).—Mexico.

polyclada, *Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr.* 16.—Tibet.

pontica, *Solt. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 169.—As. Min.

pseudohumilis, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 16.—Japon.

Rostani, *Reuter, ex Kusn. in Act. Hort. Petrop.* xv. 475.—Eur.

stricta, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 445.—Am. bor.
strictiflora, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz.* xxiv. 26.—Am. bor.

GENTIANA:

tirolensis, *Mazzetti, in Zeitschr. Ferdin. Tirol.* xlvi. 289.—Hybr.
tricolor, *Diels & Gilg, in Futterer, Durch. Asien, Bot. repr.* 15.—Tibet.
viridula, *Parish, in Coult. Bot. Gaz.* xxxviii. 461.—Calif.
vulgaris, *Keller, in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1905, 316.—Eur.

GENTIANELLA, Moench = **Gentiana**, Tourn. (Gentian.).
Clementis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 631.—Am. bor.
quinquefolia, Small, *Fl. S. E. U. S.* 929=G. quinqueflora.

GENYORCHIS, Schlechter, *in Engl. Jahrb.* xxxviii. (1905) 11, descr. *ORCHIDACEAE*.
micropetala, *Schlechter, l. c.* 13 (= *Bulbophyllum micropetalum*).—Afr trop.
pumila, *Schlechter, l. c.* 12 (= *Bulbophyllum pumilum*).—Afr. trop.

GEONOMA, Willd. (Palm.).
Dammeri, *Huber, in Bol. Mus. Para.* iii. 409.—Bras.
Donnell-Smithii, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 32.—Am. cent.
yauaperyensis, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 1902, 88.—Bras.

GEOPHILA, D. Don (Rubiaceae).
humifusa, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 102.—Penins. Mal.
pilosa, *H. H. W. Pearson, in Hook. Ic. Pl.* t. 2691.—Malaya.
Scorechinii, *King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 104.—Penins. Mal.

GEOPRUMNON, Rydb. in Small, *Fl. S. E. U. S.* 615 (1903). *LEGUMINOSAE*.
crassicarpum, *Rydb. l. c.* 616 (= *Astragalus crassicarpus*).—Am. bor.
mexicanum, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus mexicanus*).—Am. bor.
pachycarpum, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus pachycarpus*).—Am. bor.
plattense, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus plattensis*).—Am. bor.
succulentum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 658 (= *Astragalus succulentus*).—Am. bor.
tennesseense, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 615 (= *Astragalus tennesseensis*).—Am. bor.

GERANIUM, Tourn. (Geraniaceae).
alpicola, *Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 92.—Am. cent.

andicola, *Loesen. l. c.* 93.—Am. cent.
batrachoides, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 309=pratense.
Brycei, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 120.—Afr. trop.
eginense, *Knuth, in Engl. Jahrb.* xxxii. 217.—Armen.
eriophorum, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 4.—China.

hakusanense, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 123.—Japon.
humifusum, *Knuth, in Engl. Jahrb.* xxxii. 211, nomen.—Afghan.

koreanum, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 433.—Corca.

Lavergneanum, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 4.—China.
linarilobum, *Knuth, in Engl. Jahrb.* xxxii. 214, nomen.—Afr. trop.

longipes, *Goodd. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 56.—Am. bor.

lukanense, *Chenev. ex Schroet. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xiv. 121.—Hybr.

melanopotamicum, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 254.—Patag.
multisectum, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 120.—Afr. trop.

nervosum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 34.—Am. bor.

orientale, *Freyen, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 18.—As. bor.

Pattersonii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 242.—Am. bor.

Shikokianum, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 123.—Japon.

GERANIUM:

soboliferum, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 433.—As. or.
strigosum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 243.—Am. bor.

GERARDIA, Linn. (Scrophul.).
asperula, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1078.—Am. bor.
galvesiana, *Greene, Pittonia*, v. 138.—Am. bor.
Gattingeri, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1078.—Am. bor.
georgiana, *Boynton, in Biltm. Bot. Studies*, i. 148.—Am. bor.
microphylla, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1077.—Am. bor.
viridis, *Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 838.—Am. bor.

GERBERA, Gronov. (Compositae).

Henryi, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 511.—China.

GERMANEA, Lam. = **Plectranthus**, L'Hrit. (Labiatae).

australis, *J. Britten, Bot. Cook Voy.* 75=P. parviflorus.

elegantula, *Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1005=P. elegantulus.

grallata, *Briq. l. c.* 1004=P. grallatus.

myriantha, *Briq. l. c.* 1001=P. myrianthus.

pachystachya, *Briq. l. c.* 1003=P. pachystachyus.

transvaalensis, *Briq. l. c.* 1005=P. transvaalensis.

GESNERIA, Linn. (Gesner.).

[*PENTARHAPIA*, Lindl. I. K.]
celsioides, *Urb. Symb. Antill.* ii. 377 (= *Pentarhaphia celosioides*).—Ind. occ.
clandestina, *Urb. l. c.* (= *Pentarhaphia clandestina*).—Ind. occ.
cymosa, *Urb. l. c.* 372.—Ind. occ.
depressa, *Urb. l. c.* 378 (= *Pentarhaphia depressa*).—Ind. occ.
duchartreoides, *Urb. l. c.* 375 (= *Pentarhaphia duchartreoides*).—Ind. occ.
ferruginea, *Urb. l. c.* 373 (= *Pentarhaphia ferruginea*).—Ind. occ.
glandulosa, *Urb. l. c.* (= *Pentarhaphia glandulosa*).—Ind. occ.
gloxinioides, *Urb. l. c.* 377 (= *Pentarhaphia gloxinoides*).—Ind. occ.
inculta, *Urb. l. c.* 374 (= *Pentarhaphia inculta*).—Ind. occ.
mimuloides, *Urb. l. c.* 377 (= *Pentarhaphia mimuloides*).—Ind. occ.
purpurascens, *Urb. l. c.* 380.—Ind. occ.
rupinicola, *Urb. l. c.* 382 (= *Heppiella rupinicola*).—Ind. occ.
Sintenisii, *Urb. l. c.* 375.—Ind. occ.
Wrightii, *Urb. l. c.* 373 (= *Pentarhaphia triflora*).—Ind. occ.

GEUM, Linn. (Rosaceae).
albarracense, *Pau, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 500.—Hispan.

sikkimensis, *Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 200.—Reg. Himal.

GHINIA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 158=**Cardamine**, Tourn. (Crucif.).

alpina, *Bub. l. c.* 159=C. alpina.
amara, *Bub. l. c.* 163=C. amara.
hirsuta, *Bub. l. c.* 162=C. hirsuta.
impatiens, *Bub. l. c.* 160=C. impatiens.
pratensis, *Bub. l. c.* 163=C. pratensis.
raphanifolia, *Bub. l. c.* 165=C. latifolia.
resedifolia, *Bub. l. c.* 160=C. resedifolia.
sylvatica, *Bub. l. c.* 161=C. hirsuta.

GIGASIPHON, Drake, Hist. Pl. Madag. i. (1902) 88. *LEGUMINOSAE*.

Humboldtianum, *Drake, l. c.* (= *Bauhinia Humboldtiana*).—Madag.

GILIA, Ruiz & Pav. (Polemon.).
acerosa, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 761.—Am. bor.
candida, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 29.—Am. bor.

caruifolia, *Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 540.—Calif.

collina, *Eastw. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 445.—Calif.

Crandallii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 634.—Am. bor.

Davyi, *Millik. in Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 30.—Calif.

GILIA:

Eastwoodae, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 126.—Calif.
exserta, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 65.—Am. bor.
Jaredii, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxviii. i. 489 (= *Navarretia Jaredii*).—Am. bor.
leptantha, Parish, in *Zoe*, v. 74 (1900).—Calif.
linearis, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 461.—Am. bor.
Merrillii, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 27.—Am. bor.
modesta, H. M. Hall, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 389.—Am. bor.
ocellata, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxviii. i. 489 (= *Navarretia ocellata*).—Am. bor.
pallida, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 43.—Calif.
patagonica, Spec. Nov. Add. *Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 34.—Patag.
peduncularis, Eastw. ex Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 34.—Calif.
pedunculata, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 446.—Calif.
polyantha, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 634.—Am. bor.
Purpusi, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 181 (1904).—Mex.
roseata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 633.—Am. bor.
sapphirina, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxviii. 71.—Calif.
scabra, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 166 (1903).—Calif.
scariosa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 632.—Am. bor.
sparsiflora, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 291.—Am. bor.
spergulifolia, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 633.—Am. bor.
subacaulis, Rydb. l. c. 1903, 261.—Am. bor.
Traskiae, Eastw. ex Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 26.—Calif.
Tweedyi, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 634.—Am. bor.
uncialis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 107 (1901).—Calif.
violacea, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 56.—Calif.
Wilcoxii, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 27.—Am. bor.

GILIBERTIA, Ruiz & Pav. (Aral.).

trifida, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 91 (= *Acer trifidum*).—Japon.

GINANNIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 321 = *Holcus*, Linn. (Gramin.).
mollis, Bub. l. c. 322 = *H. mollis*.
pubescens, Bub. l. c. 321 = *H. lanatus*.

GIRALDIELLA, Damm. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 20. *LILIACEAE*.
montana, Damm. l. c. 21.—China.

GIRARDINIA, Gaudich. (Urtic.).
marginata, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 123.—Afr. trop.

GLADIOLUS, Tourn. (Irid.).
affinis, Wildem. *Pl. Nov. Hort. Then.* t. 35.—Afr. trop.
Arnoldianus, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 27.—Afr. trop.
arvaticus, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 32.—Gallia.
Baumii, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 200.—Afr. trop.
brachylimus, Baker, in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 178.—Afr. austr.
Conratii, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1005.—Afr. austr.
cyclocarpus, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 32.—Gallia.
cymbarius, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 866.—Afr. austr.
densiflorus, Baker, in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 178.—Afr. austr.
Gawleri, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 36.—Oriens?
germanicus, Jord. l. c. 35.—Germania.
glaucus, Heldr. ex Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 186.—Graecia.
Hanru, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 34.—Gallia.

VOL. IV.

GLADIOLUS:

inconspicuus, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1005.—Afr. austr.
Junodi, Baker, l. c. i. 866.—Afr. austr.
karendensis, Baker, l. c. 867.—Afr. austr.
kubangensis, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 200.—Afr. trop.
Lannesi, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 35.—Gallia.
litoralis, Jord. l. c. 34.—Gallia.
longanus, Harms, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 201.—Afr. trop.
Mackinderi, Hook. f. *Bot. Mag.* t. 7860.—Afr. trop.
malangensis, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 867.—Afr. austr.
micranthus, Baker, l. c. iv. 1005.—Afr. austr.
microsiphon, Baker, l. c. 1006.—Afr. austr.
morrumbalaensis, Wildem. *Pl. Nov. Hort. Then.* i. 17.—Afr. trop.
narbonensis, Bub. Fl. Pyren. iv. 147 = *illyricus*.
numidicus, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 35.—Afr. bor.
porrigens, Jord. l. c. 33.—Gallia.
reductus, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1006.—Afr. austr.
remotifolius, Baker, l. c. i. 867.—Afr. austr.
rigescens, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 33.—Eur.
rigidifolius, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1006.—Afr. austr.
ruricola, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 33.—Gallia.
Schlechteri, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1006.—Afr. austr.
spectabilis, Baker, l. c.—Afr. austr.
trichostachys, Baker, l. c. 1007.—Afr. austr.
Verdickii, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 29.—Afr. trop.

GLAUCIDIUM, Sieb. & Zucc. (Ranunc.).

pinnatum, Finet & Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 392.—China.

GLAUCIUM, Tourn. (Papav.).

fimbrilliferum, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 366 = *fimbrilligerum*.
paucilobatum, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 566.—As. cent.

GLAUX, Tourn. (Primul.).

spicata, Phil. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 320.—Quid?

GLAZIOCHARIS, Taub. ex Warm. in *Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh.* 1901, 175. *BURMANNIACEAE*.

macahensis, Taub. l. c.—Bras.

GLEADOVIA, Gamble & Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxix. ii. (1901) 488. *OROBANCHACEAE*.

ruborum, Gamble & Prain, l. c. 489.—Ind. or.

GLEBITSCHIA, Clayton (Legum.).

texana, Sargent, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 1.—Am. bor.

GLINUS, Linn. = *Mollugo*, Linn. (Ficoid.).

oppositifolius, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 559 = *M. oppositifolia*.

GLIRICIDIA, H. B. & K. (Legum.).

lutea, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 687.—Venez.

GLOBBA, Linn. (Scitam.).

adhaereus, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xl. 269.—Cochinch.

affinis, Rendle, in *Journ. Bot.* 1901, 176.—Borneo.
albo-bracteata, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 152.—Sumatra.

Barthei, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 208.—Ind. Philipp.

bicolor, Gagnep. l. c. 210.—Cochinch.

brevifolia, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 145.—Ind. Philipp.

bulbosa, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 202.—China.

cambodgensis, Gagnep. l. c. 210.—Cochinch.

campsonylla, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 145.—Ind. Philipp.

chinensis, K. Schum. l. c. 153.—China.

GLOBBA:

colpicola, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 149.—Siam.

ectobolos, K. Schum. l. c. 156.—Ins. Philipp.

globulifera, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 209.—Cochinch.

gracilis, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 145.—Ins. Philipp.

graminifolia, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 205.—Cochinch.

macranthera, K. Schum. l. c. 134 = *macroclada*.

macrocarpa, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 205.—Cochinch.

macroclada, Gagnep. l. c. 1. 257.—Reg. Himal.

Merrilli, Ridley, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 83.—Ins. Philipp.

parva, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 211.—Cochinch.

polyphylla, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 140.—Borneo.

pyramidata, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 204.—Cochinch.

rosea, Gagnep. l. c. 211.—Cochinch.

strigulosa, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 137.—China.

timorensis, K. Schum. l. c. 160.—Timor.

urophylla, K. Schum. l. c. 140.—Ins. Molucc.

ustulata, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 208.—Ins. Philipp.

villosula, Gagnep. l. c. 1. 160.—Cochinch.

violacea, Gagnep. l. c. xlvi. 205 = *adhaerens*.

Zollingeri, Gagnep. l. c. 209.—Arch. Mal.

GLOBULARIA, Tourn. (Selag.).

lippiaefolia, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 16, nomen.—Hispan.

GLOCHIDION, Forst. (Euphorb.).

bicolor, Hayata, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 18 (= *Phyllanthus bicolor*).—Ind. or.; China.

diversifolium, Merrill, in *Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 29 (= *Phyllanthus diversifolius*).—Malaya.

formosanum, Hayata, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 20.—Formosa.

lanceolatum, Hayata, l. c. 16.—Formosa.

magnificum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 288.—N. Guin.

novo-guineense, K. Schum. l. c. 287.—N. Guin.

umbratilis, Maiden & Betche, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 370.—Austral.

GLOMERA, Blume (Orchid.).

neo-hibernica, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 135.—Ins. Bismarck.

torricellensis, Schlechter, l. c. 136.—N. Guin.

GLOMEROPITCAIRNIA, Mez, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. (1905) 232. *BROMELIACEAE*.

erectiflora, Mez, l. c. 233.—Venez.

penduliflora, Mez, l. c. 232 (= *Tillandsia penduliflora*).—Ind. occ.

GLORIOSA, Linn. (Liliac.).

Rothschildiana, O'Brien, in *Gard. Chron.* 1903, I. 322.—Afr. trop.

GLOSSONEMA, Decne. (Asciep.).

echinatum, Hochst. ex Capua, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 214.—Afr. trop.

Erlangeri, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 322.—Afr. trop.

Rivaei, K. Schum. l. c. 323.—Afr. trop.

torricellense, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 132.—N. Guin.

GLOSSYRHYNCHA, Ridl. (Orchid.).

elegantula, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 130.—N. Guin.

hamadryas, Schlechter, l. c.—N. Guin.

pilifera, Schlechter, l. c. 131.—N. Guin.

squamulosa, Schlechter, l. c. 132.—N. Guin.

GLOTTIDIUM, Desv. = *Sesbania*, Pers. (Legum.).

vesicarium, Harper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 472 = *S. platycarpa*.

GLUMICALYX, Hiern, in Hook. Ic. Pl. t. 2769 (1903). *SCROPHULARIACEAE*.

montanus, Hiern, l. c.—Afr. austr.

GLYCERIA, R. Br. (Gramin.).
latifolia, f. *S. Cotton*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 573.—Am. bor.
leptorrhiza, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xx. 307.—Asbor.
Novae-Zealandiae, *Petrie*, in *Trans. & Proc. N. Zeal. Inst.* xxxiii. 329.—N. Zel.

GLYCIINE, Linn. (Legum.).
Gilletii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 150.—Afr. trop.
kisantuensis, *Wildem.* l. c.—Afr. trop.
longipes, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 175.—Afr. trop.

GNAPHALIUM, Linn. (Compos.).
Altamiranum, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 95.—Mexic.
chartaceum, *Greenm.* l. c.—Mexic.
crenatum, *Greenm.* l. c. 96.—Mexic.
Eggersii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 410.—Ind. occ.
exilifolium, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 406.—Am. bor.
jaliscense, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 96.—Mexic.
Jelskii, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 483.—Peruv.
krasense, *Dergane*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 112.—Eur.
leptocephalus, *Kuntze*, *Rev. Gen.* iii. II. 152 (= *Helichrysum leptocephalus*).—Afr. austr.
Macounii, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 278.—Am. bor.
monticola, *Phil. ex Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 66.—Chili.
oaxacanum, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 96.—Mexic.
oblanceolatum, *Greenm.* l. c. 97.—Mexic.
portoricense, *Urb. Symb. Antill.* iii. 409.—Ind. occ.
proximum, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 279.—Am. bor.
pseudo-helichrysum, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 61.—Chili.
sericeo-albidum, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1908) 501.—China.
stenolepis, *S. Moore*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1015.—Afr. trop.

GNEPHOSIS, Cass. (Compos.).
exilis, *Fitzger.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 24.—Austral.
gynotricha, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 613.—Austral.
rotundifolia, *Diels*, l. c. 614.—Austral.

GNETUM, Linn. (Gnetac.).
oblongifolium, *Huber*, in *Bol. Mus. Para.* iii. 404.—Bras.
paraense, *Huber*, l. c. 403.—Bras.
GNIDIA, Linn. (Thymel.).
Baumiana, *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 311.—Afr. trop.
Butayei, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 170.—Afr. trop.
Goetzeana, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 363.—Afr. trop.
parvula, *Dod*, in *Journ. Bot.* 1901, 401.—Afr. austr.
pleurocephala, *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 310.—Afr. trop.
pulvinata, *Bolus*, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 142.—Afr. austr.
Usafuae, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 363.—Afr. trop.

GOCHNATIA, H. B. & K. (Compos.).
arborescens, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 163 (1903).—Calif.

GODETIA, Spach = *Oenothera*, Linn. (Onagr.).
delicata, Abrams, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 539.—Calif.
Dudleyana, Abrams, Fl. Los Angeles, 267.—Calif.
rostrata, Eastw. ex A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 103, nomen.—Calif.

GODOYA, Ruiz & Pav. (Ochnac.).
scandens, *Fourn.* ex *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix.* 58 (= *Fournieria scandens*).—Am. cent.

GOELDINIA, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. (1902) 438. *LECYTHIDACEAE*.
ovatifolia, *Huber*, l. c.—Bras.
riparia, *Huber*, l. c. 430.—Bras.

GOLDMANIA, Rose, ex Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. (1903) 274. *LEGUMINOSAE*.
constricta, *Micheli & Rose*, ex *Micheli*, l. c.—Mexic.
platycarpa, *Rose*, ex *Micheli*, l. c.—Mexic.

GOMESA, R. Br. (Orchid.).
Glaziovii, *Cogn.* in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 248.—Bras.
Theodorea, *Cogn.* l. c. 250 (= *Theodorea gomezoides*).—Bras.

GOMPHIA, Schreb. (Ochnac.).
amplectens, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 87.—Afr. trop.

Luschnathiana, *Steud.* ex *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi.* 223.—Bras.

subcordata, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 88.—Afr. trop.

GOMPHOCARPUS, R. Br. (Asclep.).
Buchwaldii, *Schlechter* & *K. Schum.* ex *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 325.—Afr. trop.
chlorojodina, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 383.—Afr. trop.
longissimus, *Gilg*, l. c. 382.—Afr. trop.
Schlechteri, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 325.—Afr. austr.

Stoltzianus, *K. Schum.* l. c. 324.—Afr. trop.

GOMPHRENA, Linn. (Amarant.).
alba, *Farmar*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1090.—Austral.

aurea, *Lopr.* ex *Urb.* in *Engl. Jahrb.* xxx. *Beibl.* lxvii. 37; et in *Malpighia*, xiv. 454.—Bras.

chloromalla, *Lopr.* l. c. 36; et l. c. 456.—Bras.

eriocalyx, *Lopr.* l. c. 37; et l. c. 455.—Bras.

grisea, *Lopr.* l. c. 36; et l. c. 454.—Bras.

guaranitica, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 387.—Parag.

Hassleria, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 432.—Parag.

Michelli, *Farmar*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1090.—Austral.

paraguayensis, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 432.—Parag.

sileneoides, *Chod.* l. c. iii. 388.—Parag.

sordida, *Farmar*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1091.—Austral.

GONATOPUS, Engl. (Arac.).
[*ZAMIOCULCAS*, Schott. I. K.]

angustus, *N. E. Br.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 778.—Afr. trop.

GONATOSTYLIS, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxix. (1906) 56. *ORCHIDACEAE*.

Vieillardii, *Schlechter*, l. c. xxxvi. (1905) 19; et l. c. 56 (= *Rhamphidia Vieillardii*).—N. Caled.

GONGROTHAMNUS, Steetz (Compos.).

aurantiacus, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 433.—Afr. trop.

GONIOSTACHYUM, Small, Fl. S. E. U. S. 1012 (1903). *VERBENACEAE*.

graveolens, *Small*, l. c. (= *Lippia graveolens*).—Am. bor.

GONIOTHALAMUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

Dielsianus, *Lauterb.* in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 266.—N. Guin.

Elmeri, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 13.—Ins. Philipp.

obtusifolius, *Merrill*, l. c. xxxv. 9.—Ins. Philipp.

trunciflorus, *Merrill*, l. c. 10.—Ins. Philipp.

GONOCARYUM, Miq. (Icacin.).

fuscum, *Hochr.* Pl. Bogor. Exsicc. 42.—Ins. Amboin.

fusiforme, *Hochr.* l. c.—Hab.?

melanocarpum, *Hochr.* l. c.—Hab.?

obovatum, *Hochr.* l. c. 43.—Hab.?

GONOLOBUS, Michx. (Asclep.).

calcicola, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 30.—Mexic.

GONZALEA, Pers. (Rubiace.).

bracteosa, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 252.—Am. cent.

GOODENIA, Sm. (Gooden.).

calogynoides, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 560.—Austral.

GOODENIA:—

decurviva, *Fitzger.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 25.—Austral.

dimorpha, *Maiden* & *Betche*, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 907.—Austral.

eremophila, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 558.—Austral.

Maideniana, *Fitzger.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 25.—Austral.

nuda, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 562.—Austral.

Stirlingi, *F. M. Bailey*, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 492.—Austral.

GOODYERA, R. Br. (Orchid.).

angustifolia, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.*

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 92.—N. Guin.

brachiorhynchos, *Schlechter*, l. c. 93.—N. Guin.

Erimea, *Schlechter*, l. c.—N. Guin.

lanceolata, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 86.—Penins. Mal.

nebulosum, *Rolfe*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 45 (= *Cystorchis nebulosum*).—China.

subregularis, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 25 (= *Gorchis subregularis*).—N. Caled.

GORMANIA, Britton, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. (1903) 29. *CRASSULACEAE*.

anomala, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. 30.—Calif.

Burnhami, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c.—Calif.

debilis, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. (= *Sedum debile*).—Am. bor.

Eastwoodiae, *Rose*, ex *Britton & Rose*, l. c. 31.—Calif.

Hallii, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. 29.—Am. bor.

laxa, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c.—Am. bor.

obtusata, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. (= *Sedum obtusatum*).—Calif.

oregana, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. 30 (= *Sedum oreganum*).—Calif.

retusa, *Rose*, ex *Britton & Rose*, l. c. 31.—Calif.

Watsoni, *Britton*, ex *Britton & Rose*, l. c. 29 (= *Cotyledon oregonensis*).—Am. bor.

GOSSYPIANTHUS, Hook. (Amarant.).

Sheldonii, *Small*, Fl. S. E. U. S. 395.—Am. bor.

GOSSYPIUM, Linn. (Malvac.).

triphyllum, *Hochr.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 1004 (= *Fugosia triphylla*).—Afr. trop.

versicolor, *Lignier* & *Bey*, in *Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii.* 256, nomcn.—Guiana.

GOTHOFREDA, Vent. = *Oxypetalum*, R. Br. (Asclep.).

coccinea, *Kuntze*, *Rev. Gen.* iii. II. 199 = *O. coccineum*.

GRABOWSKIA, Schlecht. (Solan.).

Ameghinoi, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 48 (= *Lycium Ameghinoi*).—Patag.

megalosperma, *Speg.* l. c. 46.—Patag.

GRAMMADENIA, Benth. (Myrsin.).

alpina, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin.* 231.—Venez.

asymmetrica, *Mez*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 246.—Peruv.

costaricana, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin.* 230 (= *Cybianthus costaricanus*).—Am. cent.

Lehmanni, *Mez*, l. c. 231.—N. Granat.

magna, *Mez*, l. c. 232.—N. Granat.

nitida, *Mez*, l. c.—Peruv.

pastensis, *Mez*, l. c.—N. Granat.

Sintenisii, *Mez*, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 425 (= *Ardisia Sintenisii*).—Ind. occ.

GRAMMATOPHYLLUM, Blume (Orchid.).

stapeliasform, f. f. *Sm.* *Orchid. Java*, 487 (= *Cymbidium stapeliaeflorum*).—Malaya.

GRAMMOSCIADIUM, DC. = *Chaerophyllum*, Linn. (Umbell.).

coloratum, *Calest.* in *Martelli*, *Webbia*, 186 = *C. coloratum*.

creticum, *Calest.* l. c. = *C. creticum*.

Heldreichii, *Calest.* l. c. = *C. Heldreichii*.

GRANGEA, Adans. (Compos.).

anthemoides, *O. Hoffm.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 406.—Afr. trop.

GRAPHEPHORUM, Desv. (Gramin.).

Shearrii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602
 (= *Trisetum Shearrii*).—Am. bor.

GRATIOLA, Rupp. (Scrophul.).

geniflora, Sampao, in Ann. Sci. Nat. Porto, vii. 8.—
Lusitan.

Torreyi, Small, Fl. S. E. U. S. 1066.—Am. bor.

GRAVESIA, Naud. (Melast.).

heterophylla, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.
574.—Madag.

GREENMANIA, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 597
(1901). *COMPOSITAE*.

boladorensis, Hieron. l. c.—N. Granat.

GREIGIA, Regel (Bromel.).

Sodiroana, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 619.—
Ecuador.

GRENAKERIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902) 292. *MYRSINACEAE*.

amentacea, Mez, l. c. 294 (= *Embelia amentacea*).—
Penins. Mal.

Beccariana, Mez, l. c. 293.—Borneo.

bracteosa, Mez, l. c. 294 (= *Embelia bracteosa*).—Arch.
Mal.

cinerascens, Mez, l. c. 292.—Borneo.

Lampani, Mez, l. c. 294 (= *Embelia Lampani*).—
Sumatra.

Wallachiana, Mez, l. c. 293.—Penins. Mal.

GREVILLEA, R. Br. (Proteac.).

asteriscosa, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb.
xxxv. 151.—Austral.

brachyclada, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat.
Hist. Soc. ii. 30.—Austral.

ceratocarpa, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb.
xxxv. 157.—Austral.

excelsior, Diels, l. c. 151.—Austral.

inconspicua, Diels, l. c. 153.—Austral.

incassata, Diels, l. c. 156.—Austral.

Jamesoniana, Fitzger. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
xxvii. 243.—Austral.

oncogyna, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb.
xxxv. 149.—Austral.

phanerophlebia, Diels, l. c. 157.—Austral.

pimeleoides, Fitzger. in Journ. Muell. Soc. W. Austral.
i. 37.—Austral.

Pritzella, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv.
150.—Austral.

Purdieana, Diels, l. c. 154.—Austral.

stenophylla, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. ii. 30.—Austral.

uncinulata, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb.
xxxv. 152.—Austral.

GREWIA, Linn. (Tiliac.).

aneimocladia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 301.—
Afr. trop.

breviscapula, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 295.—Afr. trop.

brunnea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 301.—
Afr. trop.

calymmatosepala, K. Schum. l. c. 302.—Afr. trop.

ceramensis, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 30.—Ins. Ceram.

chaunothamnus, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, iii. 103.—Afr. trop.

chlophila, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 303.—
Afr. trop.

corallocarpa, K. Schum. l. c. xxxiv. 320.—Afr. trop.

crinita, K. Schum. l. c. xxxiii. 303.—Afr. trop.

Dehnhardtii, K. Schum. l. c. 304.—Afr. trop.

dependens, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

falcistipula, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 296.—Afr. trop.

gigantiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 305.—
Afr. trop.

hydrophila, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 297.—Afr. trop.

kakothamnos, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 321.—
Afr. trop.

latiunguiculata, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, iii. 102.—Afr. trop.

lasiodiscus, K. Schum. l. c. 100.—Afr. trop.

leucodiscus, K. Schum. l. c. 101.—Afr. trop.

lilacina, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 321.—Afr.
trop.

GREWIA :—

maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.
568.—Madag.

nematopus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 319.—
Afr. trop.

perennans, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
298.—Afr. trop.

philippinensis, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 103.—
Ins. Philipp.

pinacostigma, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 298.—Afr. trop.

polyantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 305.—
Afr. trop.

Rowlandii, K. Schum. l. c. 306.—Afr. trop.

salicifolia, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm.
Sér. V. viii. 266, nomen.—Madag.

stylocarpa, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i.
104.—Ins. Philipp.

suffruticosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 185.—
Afr. trop.

tephrodermis, K. Schum. l. c. xxxiv. 320.—Afr. trop.

Urbaniana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 315.—N. Guin.

Woodiana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 307.—
Afr. trop.

GREWIOPSIS, Wildem. & Th. Dur. (Tiliac.).

Trillesiana, Pierre, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo,
Sér. V. i. 57.—Afr. trop.

GRIELUM, Linn. (Rosac.).

cuneifolium, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
944.—Afr. austr.

GRIFFITHIELLA, Warm. in Danske Vid. Selsk.

Skr. VI. xi. 1. (1901) 12. *PODOSTEMACEAE*.
Hookeriana, Warm. l. c. 13 (= *Mniopsis Hookeriana*).—
Ind. or.

Willisiana, Warm. l. c.—Ind. or.

GRINDELIA, Willd. (Compos.).

aphanactis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 647.—
Am. bor.

serrulata, Rydb. l. c. 646.—Am. bor.

GRISEBACHIA, Klotzsch (Ericac.).

Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx.
(1905) 42.—Afr. austr.

GRISOLLEA, Baill. (Olacac.).

Thomassetii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2789.—Ins.
Seychell.

GROSSERA, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. (1903) 281.
EUPHORBIACEAE.

major, Pax, l. c. 282.—Afr. trop.

paniculata, Pax, l. c. 281.—Afr. trop.

GRUMILEA, Gaertn. (Rubiac.).

[*PSYCHOTRIA*, Linn. I. K.]
chalconeura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 371.—
Afr. trop.

dolichantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 397.—N. Guin.

orientalis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 336.—
Afr. trop.

sycophylla, K. Schum. l. c. xxxiv. 370.—Afr. trop.

Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 397.—N. Guin.

GRYPOCARPHA, Greenm. in Sargent, Trees &

Shrubs, 145 (1903). *COMPOSITAE*.
Nelsonii, Greenm. l. c.—Mexic.

GUADUA, Kunth (Gramin.).

superba, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 479.—Bras.
Weberbaueri, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 152.—
Peruv.

GUADELLA, Franch. (Gramin.).

[*GUADELLA*, Franch. I. K. S. I.]
densiflora, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 123.—Afr. trop.
Zenkeri, Pilg. l. c.—Afr. trop.

GUAREA, Alem. (Meliac.).

angustifolia, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag.

bullata, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 192.—
Am. cent.

Caoba, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 421.—
Am. cent.

GUAREA :—

costulata, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 237.—Bras.
diversifolia, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 407.—Parag.

Donnell-Smithii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
v. 419.—Am. cent.

erythrocarpa, C. DC. l. c. 420.—Am. cent.

Guedesii, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 239.—Bras.
Hassleri, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag.

microcarpa, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
420.—Am. cent.

odorata, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 239.—Bras.
rhopalocarpa, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
191.—Am. cent.

ripicola, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag.

rubescens, C. DC. l. c. 407.—Parag.

silvicola, C. DC. l. c. 409.—Parag.

subsessiliflora, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 238.—
Bras.

Tuerckheimi, C. DC. in Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.
xxxiii. 250.—Am. cent.

tuisana, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 421.—
Am. cent.

xiroesana, C. DC. l. c. 418.—Am. cent.

GUATTERIA, Ruiz & Pav. (Anonac.).

alutacea, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905)
126.—Peruv.

Blainii, Urb. Symb. Antill. iv. 239 (= *Asimina*
Blainii).—Ind. occ.

caribaca, Urb. l. c. 240.—Ind. occ.

juriensis, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905)
126.—Reg. Amaz.

megalophylla, Diels, l. c. 127.—Reg. Amaz.

pubescens, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.
10, nomen.—Bras.

scytophylla, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905)
127.—Reg. Amaz.

GUELDENSTAEDIA, Fisch. (Legum.).

Harmsii, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.
58.—China.

Henryi, Ulbr. l. c. 59.—China.

GUETTARDA, Linn. (Rubiace.).

glabrescens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19,
nomen.—N. Caled.

Loeseneriana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 395.—N. Guin.

ngoyensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19,
nomen.—N. Caled.

GUILANDINA, Linn. = *Caesalpinia*, Linn. (Legum.).
Crista, Small, Fl. S. E. U. S. 591 = C. Crista.

major, Small, l. c.—Am. bor.

GUILIELMINA, Mart. = *Baetris*, Jacq. (Palm.).

microcarpa, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 476.—Bras.

GUILLEMINEA, H. B. & K. (Amarant.).

gracilis, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.

IV. 1. no. 1, 153.—Reg. Argent.

GUIOA, Cav. (Sapind.).

[*CUPANIA*, Linn. I. K.]

aptera, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 62.—
Ins. Philipp.

lasiotyrsa, Radlk. l. c. 63.—Ins. Philipp.

subapiculata, Radlk. l. c. 64.—Ins. Philipp.

GUIZOTIA, Cass. (Compos.).

scabra, Chiòv. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 184
 (= *Veslingia scabra*).—Afr. trop.

GUNNERA, Linn. (Halorag.).

apiculata, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh.

121.—Bolivia.

brasiliensis, Schindl. l. c. 125.—Bras.

Meziana, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii.
20 = strigosa.

pyramidalis, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh.

119.—Ins. Juan Fernandez.

Reichei, Schindl. l. c. 114.—Chili.

rheifolia, Schindl. l. c. 121.—Peru.

vestita, Schindl. l. c. 125.—Chili.

Wendlandii, Reinke, ex Schindl. l. c. 127, descr.—Am.

cent.

GUNNIOPSIS, Pax (Ficoid.).

[AIZOON, Linn. I. K. S. I.]
intermedia, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 197.—Austral.

GURANIA, Cogn. (Cucurb.).

megistantha, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 251.—Am. cent.
pedata, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 433.—N. Granat.
Tonduziana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 112.—Am. cent.

GUSTAVIA, Linn. (Myrtac.).

microcarpa, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 164.—Reg. Amaz.
Ulei, Pilg. l. c.—Reg. Amaz.

GUTENBERGIA, Sch. Bip. (Compos.).

pembensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 339.—Afr. trop.

GUTIERREZIA, Lag. (Compos.).

argyrocarpa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 35.—Mex.
Brachyris, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 780 (=Brachyris paniculata).—Bras.; Patag.
linearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 647.—Am. bor.
myriophala, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 264.—Am. bor.
scoparia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 647.—Am. bor.

GUZMANIA, Ruiz & Pav. (Bromel.).

caulescens, Mez & Sod. ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 112.—Ecuador.
columnaris, Mez & Sod. ex Mez, l. c. 113.—Ecuador.
condensata, Mez & Wercklé, ex Mez, l. c. iii. 228.—Am. cent.
crateriflora, Mez & Wercklé, ex Mez, l. c. v. 110.—Am. cent.
densiflora, Mez, l. c. iii. 226.—N. Granat.
Donnellsmithii, Mez, ex Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. (1903) 9.—Am. cent.
elongata, Mez & Sod. ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 115.—Ecuador.
fusispica, Mez & Sod. ex Mez, l. c. 112.—Ecuador.
laxa, Mez & Sod. ex Mez, l. c. 111.—Ecuador.
Michelii, Mez, l. c. iii. (1903) 226.—N. Granat.
nicaraguensis, Mez & C. F. Baker, ex Mez, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 436.—Am. cent.
panniculata, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 116.—Peruv.
platysepala, Mez & C. F. Baker, ex Mez, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 437.—Am. cent.
Sodiroana, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 114.—Ecuador.
strobilifera, Mez & Wercklé, ex Mez, l. c. 110.—Am. cent.
Weberbaueri, Mez, l. c. 114.—Peruv.

GYMINDA, Sarg. (Celastr.).

[MYGINDA, Jacq. I. K. S. I.]
latifolia, Urb. Symb. Antill. v. 80 (=Myginda latifolia).—Ind. occ.

GYMNADENIA, R. Br. (Orchid.).

Aschersonii, Bruegg. ex M. Schulze, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xix. 118.—Hybr.
Chidori, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 47 (=Habenaria Chidori).—Japon.
Chodati, Lendl. ex Schreot. in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiv. 116.—Hybr.
crassinervis, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 514.—China.
Faberi, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 52 (=Habenaria Faberi).—China.
hemipilioides, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 515.—China.
Mitostigma, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 70 (=Mitostigma gracilis).—Japon.
pseudo-diphylax, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 25.—China.
scabilinguis, Kraenzl. l. c. 26.—China.
secundiflora, Kraenzl. Orchid. Gen. et Sp. i. 936 (=Habenaria secundiflora).—Ind. or.

GYMNADEIOPSIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 293 (1901). ORCHIDACEAE.

clavellata, Rydb. l. c. (=Habenaria clavellata).—Am. bor.

GYMNADENIOPSIS:

integra, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 293 (=Habenaria integra).—Am. bor.
nivea, Rydb. l. c. (=Habenaria nivea).—Am. bor.

GYMNANDRA, Pall. =**Lagotis**, Gaertn. (Selag.).

Thomsoni, C. B. Clarke, ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxxv. 194=L. decumbens.

GYMNANTHES, Sw. (Euphorb.).

albicans, Urb. Symb. Antill. iii. 312 (=Sebastiania albicans).—Ind. occ.

recurva, Urb. l. c.—Ind. occ.

GYMNEMA, R. Br. (Asclep.).

melanthum, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 344.—Afr. trop.

Schlechterianum, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 123.—Ins. Philipp.

suborbiculare, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 354.—N. Guin.

GYMNOLOMIA, H. B. & K. (Compos.).

auriculata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 223 (1905).—Mex.

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 487.—Peruv.

nevadensis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii.

271.—Am. bor.

Pittieri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 101.—Am. cent.

GYMNOPODIUM, Rolfe, in Hook. Ic. Pl. t. 2699 (1901). POLYGONACEAE.

floribundum, Rolfe, l. c.—Am. cent.

GYMNOPOGON, Beauv. (Gramin.).

biflorus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 139.—Bras.

GYMNOSIPHON, Blume (Burmann.).

capitatus, Urb. Symb. Antill. iii. 439 (=Ptychomeria capitata).—Bras.

fimbriatus, Urb. l. c. 438 (=Ptychomeria fimbriata).—Bras.

Germaini, Urb. l. c. 444.—Ind. occ.

Glaziovii, Urb. l. c. 438.—Bras.

muticus, Urb. l. c. (=Ptychomeria mutica).—Bras.

niveus, Urb. l. c. 444 (=Ptychomeria nivea).—Ind. occ.

parviflorus, Urb. l. c. 443.—Ind. occ.

portorcicensis, Urb. l. c. 445.—Ind. occ.

pusillus, Urb. l. c. 438.—Bras.

sphaerocarpus, Urb. l. c. 442.—Ind. occ.

suaveolens, Urb. l. c. 438 (=Benitzia suaveolens).—Venez.

tenellus, Urb. l. c. (=Ptychomeria tenella).—Bras.

GYMNOSPORIA, Benth. & Hook. f. (Celastr.).

angustifolia, Bolus & Wolley-Dod, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xiv. 247 (=Scytophyllum angustifolium).—Afr. austr.

Baumii, Loes. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 291.—Afr. trop.

buxifolioides, Loes. in Engl. Jahrb. xxx. 344.—Afr. trop.

Dinteri, Loes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 823.—Afr. trop.

glaucha, Loes. in Engl. Jahrb. xxviii. 154 (=Elaeodendron glaucum, Szysz.).—Afr. austr.

Goetzeana, Loes. l. c. xxx. 344.—Afr. trop.

laurina, Bolus & Wolley-Dod, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xiv. 247 (=Celastrus laurinus).—Afr. austr.

rhombifolia, Bolus & Wolley-Dod, l. c. (=Celastrus rhombifolius).—Afr. austr.

sikkimensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 198.—Reg. Himal.

GYMNOSTACHYUM, Nees (Acanth.).

longifolium, T. Anders. ex Cooke, Fl. Bomb. ii. 377.—Ind. or.

GYMNOSTEPHIUM, Less. (Compos.).

leve, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 138.—Afr. austr.

GYMNOSTERIS, Greene (Polemon.).

parvula, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 3 (=Gilia parvula).—Am. bor.

GYMNOURATELLA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 375 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.).

pendula, Van Tiegh. l. c. =O. pendula.

GYNANDRIRIS, Parl. =**Iris**, Torrn. (Irid.).

littorea, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 27.—Corsica.

monophylla, Jord. l. c.—Afr. bor.

numidica, Jord. l. c.—Afr. bor.

GYNERIUM, Humb. & Bonpl. (Gramin.).

pilosum, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 213.—Ins. Falkland.

rudiusculum, Kuntze, ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 125 (=Cortaderia rudiuscula).—Reg. Argent.

GYNOGLOTTIS, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Neerl.

i. (1904) 49. ORCHIDACEAE.

cymbidioides, J. J. Sm. l. c. (=Coelogynecymbidioides).—Sumatra.

GYNOPOGON, Forst. =**Alyxia**, Banks (Apocyn.).

flavescens, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 261=A. flavescens.

monilifera, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 58=A. monilifera.

parvifolia, Merrill, l. c. xxix. 46.—Ins. Philipp.

pisiformis, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 261=A. pisiformis.

spicatum, J. Britten, Bot. Cook Voy. 60=A. spicata.

GYNOSTEMMA, Blume (Cucurb.).

pentaphylla, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 179 (=Vitis pentaphylla).—Japon.

GYNOTROCHES, Blume (Rhizoph.).

parvifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxv. 46.—Ins. Philipp.

GNOXYNS, Cass. (Compos.).

calyculifolvens, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 504.—Peruv.

chagalensis, Hieron. l. c. xxviii. 630.—Ecuador.

columbianum, Hieron. l. c. 631 (=Liabum columbianum).—N. Granat.

cutervesensis, Hieron. l. c. xxxvi. 506.—Peruv.

Jelskii, Hieron. l. c. 507.—Peruv.

Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii. 629.—N. Granat.

Szyszlowiczii, Hieron. l. c. xxxvi. 505.—Peruv.

GYNURA, Cass. (Compos.).

elliptica, Yabe & Hayata, ex Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xviii. no. 8, 25.—Formosa.

japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 51 (=Senecio japonicus).—Japon.

pinnatifida, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 489.—China.

Proschii, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vi. 8.—Afr. trop.

sinica, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 618.—China.

GYPSONOPHILA, Linn. (Caryophyll.).

heteropoda, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 865.—As. cent.

macedonica, Vandas, in Magyar Bot. Lap. iv. 111.—Turcia.

modesta, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 62.—Persia.

planifolia, H. Winkl. in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1901) 1902, 48.—As. cent.

serbica, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 122.—Serbia.

Vaccaria, Clarke, ex Towns. Fl. Hamp. ed. II. 72 (=Saponaria Vaccaria).—Eur.; As. Min.; Sibir.

GYROSTACHYS, Pers. =**Spiranthes**, Rich. (Orchid.).

cernua, Shafer, in Ann. Carnegie Mus. i. 104.—Am. bor.

gracilis, Shafer, l. c.—Am. bor.

laciniata, Small, Fl. S. E. U. S. 318.—Am. bor.

linearis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 300.—Am. bor.

ochroleuca, Rydb. l. c.—Am. bor.

stricta, Rydb. l. c. 299.—Am. bor.

xyridifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 318.—Am. bor.

GYROSTEMON, Desf. (Phytolacc.).

oligogynus, F. Muell. ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 195 =ramulosus.

Sheathii, Fitzg. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 11, 81.—Austral.

subnudus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 195 (=Amperea subnuda).—Austral.

vinineus, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 30.—Austral.

H**HABENARIA**, Willd. (Orchid.).

aggregata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 628.—Am. bor.
amplifolia, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.
298.—Ins. Cook.
Andrewseii, White, in Niles, Bog-Trott. Orch. 258.—
Hybr.
Busseana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 54.—
Afr. trop.
celebica, Kraenzl. Orchid. Gen. et Sp. i. 902.—Celebes.
chloroceras, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 89.
—Peruv.
chloroleuca, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 77.—N. Guin.
dactylostigma, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 281.—
Afr. trop.
Delavayi, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 527.—China.
dracaenifolia, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 77.—N. Guin.
Elisabethae, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi.
44; et in Collett, Fl. Siml. 505.—Reg. Himal.
epiphylla, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 78.—N. Guin.
Fagesii, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 528.—China.
fragrans, Niles, Bog-Trott. Orch. 253.—Am. bor.
galipanensis, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 88.
—Venez.
Habenaria, Small, Fl. S. E. U. S. 316 (=Orchis
Habenaria).—Am. bor.
Hassleriana, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.
929, nomen.—Parag.
Hauvilleana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
172.—Afr. trop.
holothrix, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
204.—Afr. trop.
Kitondo, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 23.—
Afr. trop.
kubangensis, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 205.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 325.—
Afr. trop.
macroplectron, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 206.—Afr. trop.
magnifica, Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.
1112.—Afr. trop.
media, Niles, Bog-Trott. Orch. 252.—Am. bor.
microgymnadenia, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi.
Beibl. lxxxii. 23.—China.
monophylla, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 206.—Afr. trop.
multiflora, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci.
Studies, Bot. i. 45 (=Piperia multiflora).—Am. bor.
myriantha, Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. iii.
(1903) 237.—Afr. or. trop.
narcissiflora, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 282.—
Afr. trop.
Novae-Hiberniae, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 79.—Ins. Bismarck.
Nuttallii, Small, Fl. S. E. U. S. 315.—Am. bor.
oblongifolia, Niles, Bog-Trott. Orch. 250.—Am. bor.
oreophila, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 76.—
Mex.
parvipetala, J. J. Sm. Orchid. Java. 41.—Java.
paulsenii, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 150.
—Bras.
pentaglossa, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvii. 55.—
Afr. trop.
perfoliata, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
942.—Afr. austr. or.
Pilgeri, Schlechter, in Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 149.
—Bras.
polyschista, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 80.—N. Guin.
Rautaneni, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1008.—Afr. trop.
Rautaneniana, Kraenzl. l. c. ii. 941.—Afr. trop.
rhopaloceras, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 207.—Afr. trop.
roraimensis, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 65.
—Guian.
Sanbornei, Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatam.
vii. 51, sphalm.=seq.

HABENARIA:

Sanbornii, Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi.
117.—Ind. occ.; Am. cent.
shensiana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.
lxxxii. 24.—China.
Simpsonii, Small, Fl. S. E. U. S. 315.—Am. bor.
Spegazziniana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.
lxxx. 10.—Reg. Argent.
stenoloba, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 1.—
Afr. trop.
stenorhynchus, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxviii. 55.—
Afr. trop.
stereophylla, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 950; Engl.
Jahrb. xxx. 280.—Afr. trop.
torrecillensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 80.—N. Guin.
tosariensis, J. J. Sm. Orchid. Java, 43.—Java.
trachychila, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1007.—Afr. austr.
trachypetala, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 281.—Afr.
trop.
turmerensis, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i.
89.—Venez.
Wacketii, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 150.
—Bras.
yomenensis, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 105.—
Burma.
yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 61.—
China.

HABENELLA, Small, Fl. S. E. U. S. 316 (1903).

ORCHIDACEAE.

Garberi, Small, l. c. (=Habenaria Garberi).—Am. bor.

HABERLEA, Frivald. (Gesner.).Ferdinandi-Coburgii, Urumoff, in Period. Spisan.
lxiii. (1902); cf. Bot. Centralbl. xcii. (1903) 207.—
Eur.**HAEMANTHUS**, Tourn. (Amaryll.).Arnoldianus, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot.
Belg. xl. 30.—Afr. trop.congoensis, Wildem. in Journ. Soc. Nat. Hortic. Fr.
1902, 292.—Afr. trop.

Demeusei, Wildem. l. c. 291.—Afr. trop.

diadema, Linden, ex Wildem. l. c. 294.—Afr. trop.

fascinator, Linden, ex Wildem. l. c. 288.—Afr. trop.

Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 276.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. in Journ. Soc. Nat. Hortic. Fr.
1902, 289; Ann. Soc. Sci. Brux. xxvii. (1903) ii.
110.—Afr. trop.Lescrauwaetii, Wildem. in Gard. Chron. 1904, i. 274.—
Afr. trop.longitibus, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc.
xxxvii. 114.—Afr. trop.Radcliffei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 223.—
Afr. trop.**HAEMATOSTAPHIS**, Hook. f. (Anacard.).

Pierreana, Engl. Jahrb. xxxvi. 219.—Afr. trop.

HAKEA, Schrad. (Proteac.).

arida, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 162.—Austral.

dolichostyla, Diels, l. c. 166.—Austral.

polyanthema, Diels, l. c. 161.—Austral.

Pritzelii, Diels, l. c. 163.—Austral.

HALACSYA, Doerfl. Sched. Cent. xliv. vol. ii. 103;
et in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 47. BORAGINACEAE.

Sendtneri, Doerfl. ll. cc. (=Zwackhia aurea).—Eur.

HALANTHIUM, C. Koch (Chenopod.).Lipskii, Paulsen, in Kjoebl. Vidensk. Meddel. 1903,
203.—As. cent.**HALENIA**, Borckh. (Gentian.).chlorantha, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 240.—
Mexic.**HALGANIA**, Gaudich. (Borag.).

argyrophylla, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 491.—Austral.

HALIMIUM, Willk. (Cistac.).

[HELIANTHEMUM, Tourn. I. K.]

alyssoides, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 37
 (=Hel. alyssoides).—Eur.

arenicola, Gross. l. c. 49 (=Hel. arenicola).—Am. bor.

argenteum, Gross. l. c. 47 (=Hel. argenteum).—
Mexic.**HALIMIUM**:brasiliense, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 45
 (=Hel. brasiliense).—Am. austr.canadense, Gross. l. c. 51 (=Hel. canadense).—Am.
bor.carolinianum, Gross. l. c. 44 (=Hel. carolinianum).—
Am. bor.chihuahuense, Gross. l. c. 45 (=Hel. chihuahuense).—
Mexic.corymbosum, Gross. l. c. 50 (=Hel. corymbosum).—
Am. bor.

Coulteri, Gross. l. c. 46 (=Hel. Coulteri).—Mexic.

georgianum, Gross. l. c. 51 (=Hel. georgianum).—
Am. bor.glomeratum, Gross. l. c. 47 (=Hel. glomeratum).—
Mexic.

majus, Gross. l. c. 50 (=Hel. majus).—Am. bor.

Nashii, Gross. l. c. 49 (=Hel. Nashii).—Am. bor.

patens, Gross. l. c. 46 (=Hel. patens).—Mexic.

Pringlei, Gross. ex Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. iii. (1903) 214; Engl. Pflanzenreich, Cistac. 46
 (=Hel. Pringlei).—Mexic.rosmarinifolium, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac.
49 (=Hel. rosmarinifolium).—Am. bor.

scoparium, Gross. l. c. 35 (=Hel. scoparium).—Calif.

spartioides, Gross. l. c. (=Hel. spartioides).—Chili.

HALOPEGIA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,
Marant. (1902) 49. SCITAMINEAE.azurea, K. Schum. l. c. 50 (=Donax azurea).—Afr.
trop.Blumei, K. Schum. l. c. 51 (=Clinogyne Blumei).—
Java.Cadelliana, K. Schum. l. c. (=Phrynum Cadellia-
num).—Ind. or.macrostachya, K. Schum. l. c. 50 (=Phrynum macro-
stachy whole).—Ind. or.**HALOPHILA**, Thou. (Hydroch.).Aschersonii, Ostenf. in Bot. Tidsskr. xxiv. 239.—Ind.
occ.

decipiens, Ostenf. l. c. 260.—Malaya.

HALOPHYTUM, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires,
vii. (1902) 152. CHENOPODIACEAE.Ameghinoi, Speg. l. c. 153 (=Tetragonia Ameghinoi).—
Patag.**HALORAGIS**, Forst. (Halorag.).aenea, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 34.—
Austral.breviloba, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl.
lxxvii. 5, nomen; et in Engl. Pflanzenreich,
Halorrh. 56.—Austral.Brownii, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii.
5; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 54 (=
Meionectes Brownii).—Austral.coronopifolia, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl.
lxxvii. 62, nomen; et in Engl. Pflanzenreich,
Halorrh. 56.—Austral.

diffusa, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 447.—Austral.

erecta, Eichl. Bluethendiagr. ii. (1878) 463 (=Cer-
codia erecta).—Am. austr.; N. Zel.laevis, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii.
31, nomen; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 51.—
Austral.longifolia, Schindl. l. c. 57, nomen; et l. c. 35.—
Austral.Meziana, Schindl. l. c. 30, nomen; et l. c. 29.—
Austral.pedicellata, Schindl. l. c. 31, nomen; et l. c. 51.—
Austral.podantha, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii.
40, nomen.—Hab.?

Roei, Schindl. l. c. 46, nomen.—Austral.

rubra, Schindl. l. c. 30, nomen; et in Engl. Pflanzen-
reich, Halorrh. 30.—Austral.tenuis, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 27.—
Austral.veronicifolia, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl.
lxxix. 44, nomen; et in Engl. Pflanzenreich,
Halorrh. 35.—Austral.villosa, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 31.—
Austral.viridis, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxix.
44, nomen; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 46.—
Austral.

HALOXYLON, Bunge (Chenopod.).
tamariscifolium, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 71 (= *Anabasis tamariscifolius*).—Hispan.

HAMADRYAS, Comm. (Ranunc.).
Delphinium, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 413, sp. pl. = Delfini.
semperfivoidea, *Sprague*, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2748.—
Patag.

HAMOSA, Medic. = *Astragalus*, Tourn. (Legum.).
austriana, Small, Fl. S. E. U. S. 618.—Am. bor.
leptocarpa, Rydb. in Small, l. c. 617 = *A. leptocarpus*.
Lindheimeri, Rydb. in Small, l. c. = *A. Lindheimeri*.
macilenta, Small, l. c. 618.—Am. bor.
Nuttalliana, Rydb. in Small, l. c. 617 = *A. Nuttallianus*.
scaposa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 659 = *A. scaposa*.

HANCOCKIA, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 20 (1903). *ORCHIDACEAE*.
uniflora, Rolfe, l. c.—China.

HANCORNIA, Gomez (Apocyn.).
Amapa, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 443; iv. 404.—
Bras.

HANNOA, Planch. (Simarub.).
chlorantha, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 270.—Afr. trop.
ferruginea, Engl. *Jahrb.* xxxii. 122.—Afr. trop.

HAPLOCHILUS, Endl. = *Zeuxine*, Lindl. (Orchid.).
viridiflorum, J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 105 B.—Celebes.

HAPLOCHOREMA, K. Schum. (Zingib.).
oligospermum, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 90 (= *Kaempferia oligosperma*).—Borneo.
petiolatum, K. Schum. l. c.—Borneo.

HAPLOPHYLLUM, Reichb. = *APLOPHYLLUM*, A. Juss. = *Ruta*, Linn. (Rutac.).
balcanicum, Vandas, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 264.—
Turcia.
brevipilum, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 37.—Turkestan.
sublanatum, Freyn, l. c. 36.—Turkestan.
wanense, Freyn, l. c. i. 262.—Oriens.

HARMALA, Tourn. = *Peganum*, Linn. (Rutac.).
syriaca, Bub. Fl. Pyren. iii. 354 = *P. Harmala*.

HARMSIA, K. Schum. (Stercul.).
emarginata, Schinz. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 1006.—Afr. trop.
microblastos, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 308.—
Afr. trop.

HARMSIELLA, Briq. = *Chartocalyx*, Regel (Labiat.).
Olgae, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxviii. I. 484 = *C. Olgae*.

HARMSIOPanax, Warb. (Aral.).
[*HORSFIELDIA*, Bl. I. K.]
aculeata, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxviii. I. 430 (= *Horsfieldia aculeata*).—Java.
Harmsii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 329.—N. Guin.

HARPALYCE, Moç. & Sesse (Legum.).
Goldmani, Rose, in U. S. Dept. Agric. *Contrib. Nat. Herb.* viii. 313.—Mexic.
mexicana, Rose, l. c. 42.—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.
retusa, Rose, l. c. 43 (= *Brongniartia retusa*).—Mexic.

HARPERIA, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. (1904) 34. *RESTIACEAE*.
lateriflora, Fitzg. l. c. 35.—Austral.

HARPERIA, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 441. *UMBELLIFERAE*.
nodosa, Rose, l. c.—Am. bor.

HARPULLIA, Roxb. (Sapind.).
Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 310.—N. Guin.

HARRIMANELLA, Coville, in Proc. Wash. Acad. Sci. iii. (1901) 569. *ERICACEAE*.
hypnoidea, Coville, l. c. 575 (= *Cassiope hypnoidea*).—
Reg. arct. et subarct.
Stelleriana, Coville, l. c. 570, 574 (= *Cassiope Stelleriana*).—Reg. arct. et subarct.

HARTIA, Dunn, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2727 (1902).
TERNSTROEMIACEAE.
sinensis, Dunn, l. c.—China.

HARTMANNIA, Spach = *Oenothera*, Linn. (Onagr.).
Berlandieri, Rose, in U. S. Dept. Agric. *Contrib. Nat. Herb.* viii. 328 = *O. Delessertiana*.
cuprea, Rose, l. c. = *O. cuprea*.
dissecta, Rose, l. c. = *O. dissecta*.
Havardii, Rose, l. c. = *O. Havardi*.
latiflora, Rose, l. c. 329 = *O. latiflora*.
montana, Rose, l. c.—Mexic.
Palmeri, Rose, l. c.—Mexic.
Reverchoni, Rose, l. c.—Am. bor.

HARVEYA, Hook. (Scroph.).
Bodkini, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 410.—Afr. austr.
Huttoni, Hiern, l. c.—Afr. austr.
macrantha, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 369.—Afr. trop.
pauciflora, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 408 (= *Aulaya pauciflora*).—Afr. austr.
Randii, Hiern, in *Journ. Bot.* 1903, 197.—Afr. austr.
stenosiphon, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 406.—
Afr. austr.
sulphurea, Hiern, l. c. 405.—Afr. austr.
vestita, Hiern, l. c. 406.—Afr. austr.

HASSEANTHUS, Rose, ex Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. (1903) 37. *CRASSULACEAE*.
Blochmaniae, Rose, l. c. (= *Sedum Blochmaniae*).—
Calif.
elongatus, Rose, l. c.—Calif.
multicaulis, Rose, l. c. 38.—Calif.
variegatus, Rose, l. c. 37 (= *Sedum variegatum*).—
Calif.

HASSELTIA, H. B. & K. (Tiliac.).
peruviana, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 160.—Peruv.

HASSLEROPSIS, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 285 (1904). *SCROPHULARIACEAE*.
spinosa, Chod. l. c.—Parag.

HAVARDIA, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. (1901) 91. *LEGUMINOSAE*.
brevifolia, Small, l. c. vi. 92 (= *Pithecolobium brevifolium*).—Am. bor.

HAWORTHIA, Duval (Liliac.).
subspicata, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 993.—Afr. austr.

HAYLOCKIA, Herb. (Amaryll.).
andina, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 160.—Reg. Argent.

HEBENSTREITIA, Linn. (Selag.).
Cooperi, Rolfe, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 100.—Afr. austr.
Dregei, Rolfe, l. c. 109 (= *Polycenia fruticosa*).—
Afr. austr.
elongata, Bolus, ex Rolfe, l. c. 99.—Afr. austr.
fenestrata, Rolfe, l. c. 109 (= *Polycenia fenestrata*).—
Afr. austr.
lanceolata, Rolfe, l. c. (= *Polycenia lanceolata*).—Afr. austr.
minutiflora, Rolfe, l. c. 105.—Afr. austr.
polystachya, Rolfe, l. c. 98.—Afr. austr.
pubescens, Rolfe, l. c. 107.—Afr. austr.
Rehmanni, Rolfe, l. c. 103.—Afr. austr.
sarcocarpa, Bolus, ex Rolfe, l. c. 107.—Afr. austr.
Sutherlandi, Rolfe, l. c. 99.—Afr. austr.
Watsoni, Rolfe, l. c. 103.—Afr. austr.

HEBERDENIA, Banks (Myrsin.).
[*MYRSINE*, Linn. I. K.]
penduliflora, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 159 (= *Myrsine penduliflora*).—Mexic.

HECHTIA, Klotzsch (Bromel.).
Liebmansi, Mez, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 6.—Mexic.
myriantha, Mez, l. c.—Mexic.
tehuacana, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 265.—Mexic.

HECKELIA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee* (1905) 261. *MENISPERMACEAE*.
Nymanii, K. Schum. l. c.—N. Guin.

HEDEOMA, Pers. (Labiat.).
lata, Small, Fl. S. E. U. S. 1040.—Am. bor.
oblongifolia, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 4.—
Am. bor.
ovata, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 245.—
Am. bor.
scutellarioides, Briq. in *Engl. & Prantl. Pflanzenf.* iv. III A. 294 (= *Keithia scutellarioides*).—Bras.

HEDYCARYA, Forst. (Monim.).
denticulata, Perk. & Gilg, in *Engl. Pflanzenreich*, Monim. 19.—Ins. Pacif.

HEDYCHIUM, Koen. (Scitam.).
Bousigonianum, Pierre, ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 457.—Cochinch.
erythrostemon, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 47.—Celebes.
oblongum, K. Schum. l. c. 48.—Java.
philippineum, K. Schum. l. c. 47.—Ins. Philipp.
tenuiflorum, K. Schum. l. c. 51.—Reg. Himal.

HEDYOTIS, Linn. (Rubiac.).
flexuosa, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxv. 15.—
Penins. Mal.
Haviland, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 164.—
Malaya.
Kunstleri, King, l. c. 162.—Penins. Mal.
peduncularis, King, l. c. 161.—Penins. Mal.
Prainiana, King, l. c. 158.—Penins. Mal.

HEDYSARUM, Tourn. (Legum.).
albiflorum, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xix. 252.—
Am. bor.
ancyrense, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 265.—
Oriens.
auriculatum, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 205.—
Am. bor.
bucharicum, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xix. 322.—Oriens.
iomiticum, B. Fedtsch. l. c. 246.—Oriens.
Krassnowi, B. Fedtsch. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 916.—Turkestan.
minussinense, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xix. 292.—As. bor.
pabulare, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xv. 185.—Am. bor.
philosia, A. Nelson, l. c.—Am. bor.
pumilum, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xix. 309.—
As. bor.
truncatum, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 205.—
Am. bor.
ucrainicum, Kaschm. in *Bull. Jard. Bot. Petersb.* v. 59.—Russia.
utahense, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xv. 186.—Am. bor.
viciaefolium, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 266.—Oriens.

HEERIA, Meissn. (Anacard.).
[*ANAPHRENUM*, E. Mey. I. K.]
argyrochrysea, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 286.—Afr. trop.
Dekindiana, Engl. *Jahrb.* xxxii. 132.—Afr. trop.
Dinteri, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 822.—
Afr. trop.
longipes, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 287.—Afr. trop.
namaensis, Schinz & Dinter, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 823.—Afr. austr.
stenophylla, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 287.—Afr. trop.
xylophylla, Engl. & Gilg, l. c. 285.—Afr. trop.

HEINSENIA, K. Schum. (Rubiac.).
Lujae, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. i. 9.—Afr. trop.

HEISTERIA, Jacq. (Olac.).
lucida, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* iii. Mém. III. 98, nomen.—Bras.
minor, Glaz. l. c., nomen.—Bras.
stereoneura, Pierre, ex Glaz. l. c., nomen.—Bras.

HELENIUM, Linn. (Compos.).
badium, Greene, *Pittonia*, v. 55.—Am. bor.
campestre, Small, Fl. S. E. U. S. 1291.—Am. bor.

HELENIUM:—

Small, Fl. S. E. U. S. 1292 (= *Leptopoda Helenium*).—Am. bor.
incisum, *Small*, l. c. (= *Leptopoda incisa*).—Am. bor.
integrifolium, *Mohr*, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 811 (= *Leptopoda integrifolia*).—Am. bor.
polyphyllum, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1291.—Am. bor.

HELIANTHELLA, Torr. & Gray (Compos.).

Cannoneae, *Eastw.* in *Zoe*, v. 82 (1900).—Calif.
Covillei, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 273.—Am. bor.
istostephanoidea, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 41.—Mexic.
majuscula, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 148.—Am. bor.

HELIANTHEMUM, Tourn. (Cistac.).

alpestre, Bub. Fl. Pyren. iii. 136 = *oelandicum*.
brachypodium, L. Chevall., in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 767.—Alger.
canum, Gross., in *Engl. Pflanzenreich*, Cistac. 112 (= *Cistus canus*).—Reg. Medit.
erectum, Bub. Fl. Pyren. iii. 139 = *lavandulaefolium*.
graeicum, Herb. Link, ex Gross., in *Engl. Pflanzenreich*, Cistac. 63 = *lavandulaefolium*.
mendocinense, Eastw. ex Gross. l. c. 35 = *Halimium occidentale*.
nummularium, Gross., in *Engl. Pflanzenreich*, Cistac. 109 (= *Cistus nummularius*).—Reg. Medit.
ruficomum, Gross. l. c. 64 (= *Cistus ruficomus*).—Reg. Medit.

Schweinfurthii, Gross. l. c. 95.—Arab.

Strickeri, Gross. l. c. 92.—Cilicia.

thymifolium, Bub. Fl. Pyren. iii. 135 = *glutinosum*.
thyrsoidium, Barnhart, in *Small*, Fl. S. E. U. S. 797.—Am. bor.

viscarioides, Deb. & Reverch. in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 31.—Hispan.

HELIANTHUS, Linn. (Compos.).

ambiguus, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 993.—Am. bor.
aridus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 127.—Am. bor.

carnosus, *Small*, in *Torreya*, ii. 75.—Am. bor.

Dalyi, Britton, in *Journ. N. York Bot. Gard.* ii. 89.—Am. bor.

Eggertii, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1267.—Am. bor.

elongatus, *Small*, l. c. 1266.—Am. bor.

fascicularis, Greene, Pl. Baker. iii. 28.—Am. bor.

filiformis, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1265.—Am. bor.

illinoiensis, Gleason, in *Ohio Naturalist*, v. 214.—Am. bor.

Jelskii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 490.—Peruv.

Kellermani, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 994; et in *Ohio Nat.* ii. 181.—Am. bor.

oaxacanus, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 107.—Mexic.

resinosus, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1269.—Am. bor.

Rybergii, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 993.—Am. bor.

saxicola, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1268.—Am. bor.

scrophulariifolius, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 995.—Am. bor.

subrhoomboides, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 992.—Am. bor.

Szyszylowiczii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 491.—Peruv.

utahensis, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 405.—Am. bor.

HELICHRYSUM, Vaill. (Compos.).

abietinum, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 429.—Afr. trop.

achyroclinooides, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 332.—Afr. trop.

albo-brunneum, S. Moore, l. c. 334.—Afr. trop.

Antunesii, Volkens & O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 149.—Afr. trop.

Boormanii, Maiden & Betche, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 366.—Austral.

campeaneum, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 399.—Afr. austr.

Ceres, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 337.—Afr. trop.

congolanum, Schlechter & O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 413.—Afr. trop.

Davyi, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 169.—Afr. austr.

Dinteri, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1016.—Afr. trop.

HELICHRYSUM:—

Elliottii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 335.—Afr. trop.

Fleckii, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1017.—Afr. trop.

galbanum, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 169.—Afr. trop.

Goetzeanum, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 428.—Afr. trop.

Gregorii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 335.—Afr. trop.

inodorum, Fiori, in *Fiori & Paol. Fl. Ital.* iii. 280; *Ic. Fl. Ital.* 431.—Ital.

lepidissimum, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 399.—Afr. austr.

nandense, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 333.—Afr. trop.

panduratum, O. Hoffm. ex Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 827.—Afr. trop.

plantaginifolium, C. H. Wright, in *Kew Bull.* 1901, 123.—Afr. trop.

Randii, S. Moore in *Journ. Bot.* 1903, 132.—Afr. austr.

ruwenzoriense, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 338.—Afr. trop.

Saweri, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 170.—Afr. trop.

scleranthoides, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1016.—Afr. trop.

Taylorii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 336.—Afr. trop.

tillandsiifolium, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 429.—Afr. trop.

turbanatum, Fitzg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 23.—Austral.

HELICIA, Lour. (Proteac.).

Cribbiana, Bailey, *Queensl. Fl.* 1327.—Austral.

Heyana, Bailey, l. c. 1329.—Austral.

Nortoniana, Bailey, l. c. 1328.—Austral.

Schlechteri, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 256.—N. Guin.

torricellensis, Lauterb. l. c. 257.—N. Guin.

HELICONIA, Linn. (Scitam.).

boringuena, Griggs, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 658.—Am. cent.

Champneiana, Griggs, l. c. 657.—Am. cent.

Collinsiana, Griggs, l. c. 648.—Am. cent.

crassa, Griggs, l. c. 646.—Am. cent.

distans, Griggs, l. c. 657.—Ind. occ.?

Edwardus Rex, Hort. Sand. in *Gard. Chron.* 1903, I. 245.—N. Guin.

elongata, Griggs, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 653.—Am. cent.

librata, Griggs, l. c. 649.—Am. cent.

purpurea, Griggs, l. c. 656.—Ind. occ.?

rutila, Griggs, l. c. 657.—Ind. occ.?

spissa, Griggs, l. c. 652.—Am. cent.

tortuosa, Griggs, l. c. 650.—Am. cent.

HELICTERES, Pluk. (Stercul.).

spiralis, Northrop, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 50.—Ind. occ.

HELIETTA, Tul. (Rutac.).

cuspidata, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1285 (= *Esenbeckia cuspidata*).—Parag.

HELIOCARPUS, Linn. (Tiliac.).

Donnellsmithii, Rose, ex Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 110.—Am. cent.

glaber, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 209 (1905).—Mexic.

laevis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 317.—Mexic.

microcarpus, Rose, l. c. 316.—Mexic.

velutinus, Rose, l. c. 317.—Mexic.

HELIOPHILA, Burm. f. (Crucif.).

odontopetala, A. Zehlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii. 383.—Afr. austr.

tabularis, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 397.—Afr. austr.

HELIOPSIS, Pers. (Compos.).

minor, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 796.—Am. bor.

HELIOSPERMA, Reichb. = **Silene** Linn. (Caryophyll.).

Retzdzorffianum, Maly, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 357.—Eur.

HELIOTROPIUM, Tourn. (Borag.).

adenescens, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 728.—Arabia.

HELIOTROPIUM:—

Anderssonii, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 192.—Ins. Galap.

cimaliense, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 439.—Socotra.

derafontense, Vierh. l. c. 464.—Socotra.

dissimile, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 42.—Afr. trop.

Hasslerianum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 817.—Parag.

horizontale, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 435.—Am. bor.

katangense, Guerke, ex Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 223.—Afr. trop.

kuriense, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 463.—Socotra.

lineare, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 9 (= *Heliotypum lineare*).—Afr. austr.

maximum, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 482.—Parag.

nanum, Northrop, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 61.—Ind. occ.

Nelsoni, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 9.—Afr. austr.

oculatum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 58.—Calif.

Paulayanum, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 463.—Socotra.

saxatile, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 218 (1905).—Mexic.

shoabense, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 465.—Socotra.

sokotranum, Vierh. l. c. 462.—Socotra.

spathulatum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 262.—Am. bor.

Vatkei, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 39.—Afr. trop.

Wagneri, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 465.—Socotra.

xerophilum, Cockerell, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 379.—Am. bor.

HELIPTERUM, DC. (Compos.).

adpressum, Fitzg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 23.—Austral.

craspedioides, Fitzg. l. c. 24.—Austral.

pachychaetum, Fitzg. l. c. ii. 25.—Austral.

propinquum, Fitzg. l. c. i. 24.—Austral.

splendidum, Hemsl. *Bot. Mag.* t. 7933.—Austral.

HELLEBORUS, Tourn. (Ranunc.).

casta-diva, Busch, in *Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot.* xxxii. (1903) (*Fl. Cauc. Crit.* iii. III. 225).—Reg. Caucas.

macranthus, Guerke, *Pl. Eur.* ii. 411.—Eur.

HELLERANTHUS, Small, Fl. S. E. U. S. 1011 (1903). **VERBENACEAE.**

quadrangulatus, Small, l. c. (= *Verbena quadrangularis*).—Am. bor.

HEMICARPHA, Nees & Arn. = **Scirpus**, Tourn. (Cyper.).

aristulata, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 400.—Am. bor.

HEMICYCLIA, Wight & Arn. (Euphorb.).

Porteri, Gamble, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2701.—Ind. or.

HEMIGENIA, R. Br. (Labiat.).

Clotteniana, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 493.—Austral.

eutaxioides, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 42.—Austral.

Macphersoni, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 528.—Austral.

pedunculata, Diels, l. c. 529.—Austral.

Pritzelii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 28.—Austral.

saligna, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 528.—Austral.

HEMIGLOCHIDION, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 289 (1905). **EUPHORBIACEAE.**

cupuliformis, K. Schum. l. c. (= *Phyllanthus cupuliformis*).—N. Guin.

Finschii, K. Schum. l. c. (= *Phyllanthus Finschii*).—N. Guin.

hydodendron, K. Schum. l. c.—N. Guin.

Warburgii, K. Schum. l. c. (= *Phyllanthus Warburgii*).—N. Guin.

HEMIGRAPHIS, Nees (Acanth.).

repanda, *Lindau*, in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 385 (= *Ruellia repanda*).—Java; N. Guin.
sordida, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 386.—N. Guin.
Weinlandii, K. Schum. l. c. 385.—N. Guin.

HEMIHABENARIA, Finet, in Rev. Gén. de Bot. xiii. (1902) 532. *ORCHIDACEAE*.

radiata, Finet, l. c. 533 (= *Habenaria radiata*).—Japon.
stenantha, Finet, l. c. 532 (= *H. stenantha*).—Sikkim.
Susannae, Finet, l. c. (= *H. Susannae*).—China.

HEMIMERIS, Pers. (Scrophul.).

[ALONSO, Ruiz & Pav. I. K.]
centrodes, *Hiern*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. II. 167.—Afr. austr.
elegans, *Hiern*, in *Journ. Bot.* 1901, 102.—Afr. austr.
latipes, Backh. ex *Hiern*, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. II. 165 = *montana*.

HEMIORCHIS, Kurz (Scitam.).

rhodorrhachis, K. Schum. in Engl. *Pflanzenreich*, Zingib. 128.—Reg. Himal.

HEMIOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 374 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
elegans, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 242.—Bras.
pulchella, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 374 = *O. pulchella*.**HEMIZONIA**, DC. (Compos.).

grandiflora, Abrams, in *Torreya*, ii. 122.—Am. bor.
speciosa, Congd. in *Zoe*, v. 135 (1901).—Calif.

HEMIZYGIA, Briq. (Labiat.).

Cooperi, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, iii. 992.—Afr. austr.
Dinteri, Briq. l. c. 995.—Afr. trop.
foliosa, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 172.—Afr. austr.
Galpiniana, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, iii. 993.—Afr. austr.
Hoepfneri, Briq. l. c. 994.—Afr. trop.
linearis, Briq. l. c. 997 (= *Orthosiphon linearis*).—Afr. trop.
serrata, Briq. l. c. 996.—Afr. trop.

HENRIETTEA, DC. (Melast.).

horridula, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 182.—Bras.
lasiostylis, Pilg. l. c. 183.—Reg. Amaz.

HENSMANIA, Fitzger. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. (1903) 105. *LILIACEAE*.
turbinata, Fitzger. l. c. 106 (= *Xerotes turbinata*).—Austral.
HEPPIELLA, Regel (Gesner.).

corymbosa, Urb. *Symb. Antill.* ii. 368 (= *Gesneria corymbosa*).—Ind. occ.

HEPTAPLEURUM, Gaertn. (Aral.).

Hoi, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 498.—China.
macrophyllum, Dunn, l. c. 499.—China.
productum, Dunn, l. c.—China.

HERACLEUM, Linn. (Umbell.).

bivittatum, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, iii. 855.—China.
coreanum, Boissieu, l. c. 854.—China.
Fargesii, Boissieu, l. c. 853.—China.
Soulieii, Boissieu, l. c. 852.—China.
vicinum, Boissieu, l. c. 853.—China.

HERDERIA, Cass. (Compos.).

lancifolia, O. Hoffm. ex Th. Dur. & Wildem. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 22.—Afr. trop.

HERMANNIA, Linn. (Stercul.).

angolensis, K. Schum. in Warb. *Kunene-Sambesi Exped.* 302.—Afr. trop.
boranensis, K. Schum. in Engl. *Jahrb.* xxxvii. 311.—Afr. trop.
damarana, Baker f. in *Journ. Bot.* 1901, 127.—Afr. trop.
Donaldsoni, Baker, l. c.—Afr. trop.
Eenii, Baker, l. c.—Afr. trop.
Erlangeriana, K. Schum. in Engl. *Jahrb.* xxxvii. 311.—Afr. trop.

HERMANNIA :—

Johansseni, N. E. Br. in Hook. *Ic. Pl.* t. 2709.—Afr. austr.
oligosperma, K. Schum. in Engl. *Jahrb.* xxxvii. 312.—Afr. austr.
rudis, N. E. Br. in *Journ. Bot.* 1901, 398.—Afr. austr.
waltherioides, K. Schum. in Engl. *Jahrb.* xxxvii. 312.—Afr. trop.

HEMBSTAEDTIA, Reichb. (Amarant.).

laxiflora, Lopr. in *Malpighia*, xiv. 430; et in Engl. *Jahrb.* xxx. 105.—Afr. trop.

HERMESIAS, Loefl. = *Brownnea*, Jacq. (Legum.).

hybrida, Hort. ex Knuth, Handb. Blütenb. iii. 359.—Quid?

HERMINIUM, Linn. (Orchid.).

Mackinnoni, Duthie, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 44.—Ind. or.

Souliei, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 51.—China.
tanguticum, Rolfe, l. c.—China.

HERNANDIA, Plum. (Laurac.).

didymantha, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 120.—Am. cent.

HERPETICA, Cook & Collins, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1903) 159. *LEGUMINOSAE*.

alata, Cook & Collins, l. c. (= *Cassia alata*).—Ind. occ.

HERSCHELIA, Lindl. (Orchid.).

[DISA, Berg. I. K.]
excelsa, Kraenzl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, iv. 1009 (= *Disa excelsa*).—Afr. austr.

Goetzeana, Kraenzl. in Engl. *Jahrb.* xxx. 286.—Afr. trop.

HESPERALOE, Engelm. (Liliac.).

funifera, Trel. in *Missouri Bot. Gard. Rep.* 1902, 36 (= *Yucca funifera*).—Mexic.

HESPERANTHA, Ker-Gawl. (Irid.).

Bachmanni, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, i. 863.—Afr. austr.

bifolia, Baker, l. c. 865.—Afr. austr.
fistulosa, Baker, l. c. iv. 1004.—Afr. austr.

longicollis, Baker, l. c.—Afr. austr.

subulata, Baker, l. c. i. 865.—Afr. austr.

Widmeri, Beauverd, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*, v. 990.—Afr. austr.

HESPERASTER, Cockerell, in Torreya, i. (1901) 142. *LOASACEAE*.

chrysanthus, Cockerell, l. c. 143 (= *Mentzelia chrysanthus*).—Am. bor.

decapetalus, Cockerell, l. c. 142 (= *Bartonia decapetala*).—Am. bor.

densus, Cockerell, l. c. 143 (= *Mentzelia densa*).—Am. bor.

laevicaulis, Cockerell, l. c. (= *Bartonia laevicaulis*).—Am. bor.

multiflorus, Cockerell, l. c. (= *Bartonia multiflora*).—Am. bor.

midus, Cockerell, l. c. (= *Bartonia mida*).—Am. bor.

perennis, Cockerell, l. c. (= *Mentzelia perennis*).—Am. bor.

pumila, Cockerell, l. c. (= *Mentzelia pumila*).—Am. bor.

Rusbyi, Cockerell, l. c. (= *Mentzelia Rusbyi*).—Am. bor.

speciosus, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 174 (= *Mentzelia speciosa*).—Am. bor.

stictus, Osterh. l. c.—Am. bor.

HESPERASTRAGALUS, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 86 (1905). *LEGUMINOSAE*.

didymocarpus, A. A. Heller, l. c. 87 (= *Astragalus didymocarpus*).—Calif.

Gambelianus, A. A. Heller, l. c. (= *Astragalus Gambelianus*).—Calif.

HESPERIS, Linn. (Crucif.).

adenosepala, Borb. ex Murr, in *Magyar Bot. Lap.* i. (1902) 379.—Rossia.

macedonica, Adam. in *Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat.* lxxiv. 124.—Turcia.

oblongipetala, Borb. ex Murr, in *Magyar Bot. Lap.* i. 379.—Eur.

HESPEROMECON, Greene, Pittonia, v. (1903) 146. *PAPAVERACEAE*.

affine, Greene, l. c. 147.—Calif.
angustum, Greene, l. c. 149.—Calif.
lineare, Greene, l. c. 146 (= *Platystigma lineare*).—Calif.
luteolum, Greene, l. c. 150.—Calif.
Platystemon, Greene, l. c. 148 (= *Platystemon linearis*).—Calif.
pulchellum, Greene, l. c. 150.—Calif.
strictum, Greene, l. c. 149.—Calif.

HETAERIA, Blume (Orchid.).

parvifolia, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 87.—Penins. Mal.

HETERISIA, Rafin. = *Saxifraga*, Tourn. (Saxifr.). *Eastwoodiae*, Small, in N. Am. Fl. xxii. 156.—Am. bor.

Mertensiana, Small, l. c. = S. Mertensiana.

HETEROCENTRON, Hook. & Arn. (Melast.). [HEERIA, Schlecht. I. K.] *occidentale*, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 327.—Mexic.
HETEROMERA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 84 = *Leptostylis*, Benth. (Sapot.). *rotundifolium*, Montrouz. l. c. 88 = L. micrantha.
HETEROPORIDIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 378 = *Ochna*, Linn. (Ochnac.). *abyssinicum*, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 378.—Afr. trop.
arabicum, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
HETEROPSIS, Kunth (Arac.).

longispathacea, Engl. *Pflanzenreich*, Arac.-Poth. 53.—Bras.
rigidifolia, Engl. l. c. 51.—Bras.

HETEROPTERIS, H. B. & K. (Malpigh.).

anceps, Niedenzu, in *Arb. Inst. Braunsb.* ii. 19.—Bras.
arborescens, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 203 (1905).—Mexic.

bahiensis, Niedenzu, in *Arb. Inst. Braunsb.* ii. 26.—Am. austr.

ciliata, Niedenzu, l. c. 42.—Bras.
Gardneriana, Niedenzu, l. c. 18.—Bras.

Glazioviana, Niedenzu, l. c. 27.—Bras.
Grisebachiana, Niedenzu, l. c. 48.—Bras.

Hassleriana, Niedenzu, l. c. 25.—Parag.

longifolia, Niedenzu, l. c. 53 (= *Banisteria longifolia*).—Ind. occ.

machaeophora, Niedenzu, l. c. 14.—Bras.

paraguariensis, Niedenzu, l. c. 22.—Parag.

praecox, Niedenzu, l. c. 24.—Am. austr.

procoriae, Niedenzu, l. c. 43.—Bras.

reticulata, Niedenzu, l. c. 54 (= *Malpighia reticulata*).—Am. austr. trop.

Schenckiana, Niedenzu, l. c. 33.—Bras.

transiens, Niedenzu, l. c. 39.—Bras.

Warmingiana, Niedenzu, l. c. 25.—Bras.

HETEROSPERMUM, Cav. (Compos.). *involutrum*, Reiche, Fl. Chile, iv. 99 (= *Bidens involucratus*).—Chili.
HETEROSTECA, Desv. = *Bouteloua*, Lag. (Gramin.).

rhadina, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 386.—Ind. occ.

HETEROSTEMMA, Wight & Arn. (Asclep.).

papuanum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 369.—N. Guin.

HETEROTAENIA, Boiss. = *Conopodium*, Koch (Umbell.).

alpestris, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. lxi. 455.—Hispan.

Pau, Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. (1904) 494.—Hispan.

HETEROTHALAMUS, Less. (Compos.).

derisus, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II, vi. 39.—Guiana.

HETEROTOMA, Zucc. (Campan.).

Goldmanii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 504.—Mexic.

stenodonta, Fernald, l. c.—Mexic.

HEUCHERA, Linn. (Saxifr.).

Abramsii, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 109.—Calif.
aceroides, Rydb. in *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 503.—
 Am. bor.
acutifolia, Rose, in *Proc. U. S. Nat. Mus.* xxix. 438
 (1905).—Mexic.
alpina, Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*,
 Bot. i. 62.—Am. bor.
arkansana, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 101.—Am. bor.
calycosa, Small, *Fl. S. E. U. S.* 504.—Am. bor.
columbiana, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 116.—Am. bor.
crinita, Rydb. in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 482.—
 Am. bor.
diversifolia, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 102.—Am. bor.
elegans, Abrams, in *Bull. S. Calif. Acad.* i. 67.—
 Am. bor.
flabellifolia, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 115.—Am. bor.
flavescens, Rydb. l. c. 114.—Am. bor.
glaberrima, Rydb. l. c. 103.—Am. bor.
gracilis, Rydb. l. c. 114.—Am. bor.
Halstedii, Rydb. l. c. 104.—Mexic.
Hartwegii, Rydb. l. c. 102.—Calif.
hemisphaerica, Rydb. l. c. 112.—Calif.
hirsuta, Rydb. l. c. 109.—Calif.
hirsuticaulis, Rydb. in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.*
 482.—Am. bor.
lancipetala, Rydb. l. c.—Am. bor.
leptomeria, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 112.—
 Am. bor.
lithophila, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 105.—Calif.
Lloydii, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 113.—Am. bor.
longiflora, Rydb. in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 482.—
 Am. bor.
macrorhiza, Small, in *Britton*, l. c. 1048.—Am. bor.
Merriami, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 199.—
 Calif.
mexicana, Schaffn. in *N. Am. Fl.* xxii. 108.—Mexic.
nana, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 111.—Am. bor.
Nuttallii, Rydb. l. c. 103.—Am. bor.
pachypoda, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 111.—Calif.
Parishi, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 109.—Calif.
pilosella, Rydb. l. c. 112.—Calif.
Pringlei, Rydb. l. c. 111.—Calif.
puberula, Mackenzie & Bush, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 103.—Am. bor.
scabra, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 106.—Am. bor.
pullchra, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 117.—Am. bor.
regensis, Rydb. l. c. 108.—Mexic.
roseola, Rydb. in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 481.—
 Am. bor.
speciosa, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 107.—Am. bor.
Sitgreavesii, Rydb. l. c. 110.—N. Mexic.
Suksdorffii, Rydb. l. c. 116.—Am. bor.
tenuifolia, Rydb. l. c.—Am. bor.
Townsendii, Rydb. l. c. 117.—Mexic.
utahensis, Rydb. l. c. 114.—Am. bor.
versicolor, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 112.—Am. bor.
Wootonii, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxii. 113.—N. Mexic.

HEVEA, Aubl. (Euphorb.).

Kunthiana, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 349.—
 Reg. Amaz.
microphylla, Ule, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 669.—
 Reg. Amaz.
nigra, Ule, l. c. 667.—Reg. Amaz.
paludosa, Ule, l. c. 666.—Reg. Amaz.
Sieberi, Warb. *Kautschukpf.* 33.—Bras.
viridis, Huber, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. 48; et in
Bol. Mus. Para. iii. 358.—Bras.

HEXALECTRIS, Rafin. (Orchid.).

mexicana, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 77.—
 Mexic.
spicata, Barnhart, in *Torreya*, 1904, 121 (= *Arethusa*
spicata).—Am. bor.

HEXALOBUS, A. DC. (Anonac.).

huillensis, Engl. & Diels, in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.*
 vi. 56 (= *Uvaria huillensis*).—Afr. trop.
monopetalus, Engl. & Diels, l. c. (= *Uvaria mono-*
petala).—Afr. trop.
salicifolius, Engl. l. c. 57.—Afr. trop.

HEXAPTERA, Hook. (Crucif.).

purpurea, Hastings, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905,
 622.—Chili.

HEXAPTERELLA, Urb. Symb. Antill. iii. 451
 (1903). *BURMANNIACEAE*.

gentianoides, Urb. l. c.—Bras.

VOL. IV.

HEXASTYLIS, Rafin.= *Asarum*, Tourn. (Aristoloch.).
callifolia, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1131 = *A. callifolium*.
heterophylla, Small, in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.*
 347.—Am. bor.
Memmingeri, Small, l. c. 348 = *A. Memmingeri*.
Ruthii, Small, l. c. = *A. Ruthii*.
Shuttleworthii, Small, l. c. 347.—Am. bor.
virginica, Small, l. c. 348 = *A. virginicum*.

HEXISEA, Lindl. (Orchid.).
reflexa, Reichb. f. ex *Griseb. Fl. Brit. W. Ind.* 623.—
 Ind. occ.

HIBBERTIA, Andr. (Dillen.).
Andrewsiana, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 387.—
 Austral.
concinna, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xvi.
 189.—Austral.
Eatoniae, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 387.—Austral.
Gulgiana, Diels, l. c. 384.—Austral.
nymphaea, Diels, l. c.—Austral.
polyclada, Diels, l. c. 385.—Austral.
silvestris, Diels, l. c. 386.—Austral.
triandra, C. R. P. Andrews, in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. no. 11, 80.—Austral.
Vanierae, Beauvis, *Gen. Montrouz.* 6.—N. Caled.

HIBISCUS, Linn. (Malvac.).
argentinus, Spieg. in *Bol. Agric. Buenos Aires*, i. 304.—
 Reg. Argent.
Baumii, Guerke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 299.—
 Afr. trop.
bicalyculatus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 39.—Ins. Philipp.
dominicinus, Hochr. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 300.—
 Parag.
Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 166.—
 Afr. trop.
Guerkeanus, Hochr. in *Th. Dur. & Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 9.—Afr. trop.
Hasslerianus, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 51.—Parag.
macropodus, Wagn. & Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 61.—Socotra.
Negundo, Lignier & Bey, in *Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii.* 254, nomen.—Madag.
nodulosus, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 38.—Madag.
T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 211 (1905).—
 Mexic.
Whytei, Staff., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 87.—Afr. trop.

HIERACIUM, Tourn. (Compos.).
Pro speciebus, subspeciebus varietatisque europaeis
perplurimis criticis vide opera infra citata:—Adlerz,
 in *Bot. Notis.* 1903, 145–192, 201–217; Arv.-Touv. &
 Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. (1901)
 147–168; Arv.-Touv. & Gaut. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. pp. xxiii–xcii; Belli, in *Fiori & Paol. Fl. Ital.* iii.
 442–505; Benz, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 241; Besse, in *Bull. Murith.* xxxii. (1903) 173–180; Brenner, in *Act. Soc. Faun. et Fl. Fenn.* xxv. (1903) no. 2, et 6; Brenner, in *Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxx. 136–142; Dahlst. ex *Skottsb.* & *Vestergren*, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 7, 13; Dahlst. in *Warm. Bot. Faeroes*, 629–658; Dahlst. in *Arbiv. Bot. Stockh.* iii. no. 10, pp. 1–74; Dahlst. in *Bot. Notis.* 1903, 35–38, 221–227; Dahlst. l. c. 1904, 183–191; Dahlst. in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 13; Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 162; Johansson, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxviii. Afld. III. no. 7, 1–156; Johansson, in *Bot. Notis.* 1905, 97–128; Käser, in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xii. 138; Käser, in *Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fenn.* xxix. 138; Murr, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 377, 460; Murr, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 97; Norrlin, in *Act. Soc. Faun. et Fl. Fenn.* xxvi. no. 7; Omang, in *Nyt Mag. Nat. Christiania*, xxxvii. 71–94; Omang, l. c. xxxix. 189–254; Omang, l. c. xli. 259–368; Omang, l. c. xlii. 177–313; Ronay, *Fl. Fr.* ix. 232–453; aetolicum, Halacsy, *Conspl. Fl. Graec.* ii. 238.—Eur.
alleganiense, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 905.—Am. bor.

HIERACIUM:—

aphyllopodioides, F. N. Williams, *Prod. Fl. Brit.* 160.—
 Eur.

arachnotrichum, Arv.-Touv. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii.–viii. 320.—Pyren.

Ausserdorferi, Hausn. ex A. Kern. & Fritsch, *Sched. Fl. Austr.-Hung.* ix. 59.—Eur.

Baerianum, Arv.-Touv. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlxi. (1904) 226.—Helv.

bosniophilum, Schneider, ex Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 288.—Eur.

Braunianum, Zahn & Chen, in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, ix. (1905) 52.—Ital.

callimorphoides, Zahn, in *Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 21.—Hybr.

Candolabre, Linton, *Brit. Hierac.* 43.—Anglia.

capillosum, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 286.—Hispan.

cinereum, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 396.—Am. bor.

columbianum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 513.—Am. bor.

cophanense, Lojac. *Fl. Sic.* ii. 1. 218.—Sicil.

elbanum, Belli ex Baroni, *Suppl. Gen. Fl. Tosc. Caruel*, 365.—Eur.

exuviatum, Dahlst. ex Jonsson, in *Bot. Tidsskr.* xxvii. 80.—Island.

floridanum, Britton, in *Torreya*, i. 42.—Am. bor.

gredense, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 369.—Hispan.

Grinnellii, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 217.—Calif.

Hazslinszkyi, Pax, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 110.—Eur.

insulare, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 465.—Corsica.

jalicense, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 23.—Mexic.

Jaquetianum, Zahn, ex Jaquet, in *Mém. Soc. Fribourg. Sci. Nat.* i. (1901) 12; ex *Bot. Centralbl.* xcii. (1903) 105.—Eur.

lasiophyloides, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 286.—Hispan.

nebrodense, Tin. in *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 222.—Sicil.

oaxacanum, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 21.—Mexic.

oxyodus, Linton, *Brit. Hierac.* 42.—Scotia.

Perrottii, Arv.-Touv. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii.–viii. 321.—Pyren.

plumulosiforme, Schneider, ex Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 291=thapsiformoides.

pojoritense, Woloszczak, in *Magyar Bot. Lap.* iii. 21.—Graecia.

prassophaeum, Cadevall, ex Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 287.—Hispan.

primierense, Benz & Zahn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 266.—Eur.

prionobium, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 17.—Mexic.

prionophilum, Robinson & Greenm. l. c. 16.—Mexic.

pseuditalicum, Zahn, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1902, 2.—Eur.

reductum, Dahlst. ex Jonsson, in *Bot. Tidsskr.* xxvii. 81.—Island.

Rigoanum, Zahn, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1902, 2.—Eur.

Rosei, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 19.—Mexic.

scoticum, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 439.—Scotia.

Scullyi, Linton, *Brit. Hierac.* 72.—Hibernia.

sinense, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 502.—China.

Soleiroliatum, Arv.-Touv. & Briq. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 108.—Corsica.

succisellum, Arv.-Touv. & Briq. l. c. 165.—Eur.

Svanlundii, Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1902, 105.—Eur.

thapsiformoides, Schneider, ex Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 291.—Eur.

trebevianum, Maly, ex Gross & Kneuck. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 181, nomen.—Eur.

Vagneri, Pax, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 111.—Eur.

valdefrondosum, Zahn, ex Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 296.—Eur.

valentinum, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 286.—Hispan.

vitocense, Zahn, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1901, 178.—Eur.

Wrightii, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 19.—Mexic.

Zahnii, Oborny, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 257.—Eur.

HIEROCHLOE, S. G. Gmel. (Gramin.).

hirta, Hayek, Sched. *Fl. Stir.* iii–iv. 18 (= *Savastana hirta*).—Reg. bor.

HILAIRELLA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. (1904) 22. *OCHNACEAE*.
neglecta, Van Tiegh. l. c. 24.—Bras.
polyandra, Van Tiegh. l. c.—Bras.

HILARIA, H. B. & K. (Gramin.).
texana, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 68.—Am. bor.
HILDEBRANDTIA, Vatke (Convolv.).
sepalosa, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 70.—Afr. trop.

HILLIA, Jacq. (Rubiace.).
Ulei, K. Schum. in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, ii. (1904) sub tt. 1-2.—Reg. Amaz.

HIMERANTHUS, Endl. (Solan.).
Ameghinoi, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 44.—Patag.
patagonicus, Spieg. l. c. 43.—Patag.

HIPPEASTRUM, Herb. (Amaryll.).
flamigerum, Holmb. in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, Ser. III. i. (1902) 411.—Reg. Argent.
granatiflorum, Holmb. l. c. ii. 79.—Reg. Argent.
Holmbergii, Hicken, in Anal. Soc. Ci. Argent. lv. 232.—Reg. Argent.
iguapense, Wagner, in Wien, Ill. Gart. Zeit. xxviii. 281.—Bras.
marginatum, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no 1, 161.—Reg. Argent.
puniceum, Urb. Symb. Antill. iv. 151 (= *Amaryllis punicea*).—Ind. occ.
teretifolium, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 144.—Uruguay.

HIPPOPHYLLUM, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 107. *ORCHIDACEAE*.
hamadryas, Schlechter, l. c. 108 (= *Oberonia hamadryas*).—N. Guin.
micranthum, Schlechter, l. c.—N. Guin.

HIPPOCRATEA, Linn. (Celastr.).
bipindensis, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 337; et in Engl. Jahrb. xxxiv. 103.—Afr. trop.
Busseana, Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 105.—Afr. trop.
camerunica, Loes. l. c. 110.—Afr. trop.
clematoides, Loes. l. c. 109.—Afr. trop.
delagoensis, Loes. l. c. 119.—Afr. austr.
Goetzei, Loes. l. c. xxx. 346.—Afr. trop.
huancana, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 163.—Peruv.
iotaricha, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 340; et in Engl. Jahrb. xxxiv. 108.—Afr. trop.
Menyharthii, Schinz, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 426.—Afr. trop.
pachnacarpa, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 342.—Afr. trop.
Preussii, Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 112.—Afr. trop.
Scheffleri, Loes. l. c. 115.—Afr. trop.
Schlechteri, Loes. l. c. 114.—Afr. trop. et austr.
Staudtii, Loes. l. c. 113.—Afr. trop.
unguiculata, Loes. l. c. 118.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 208.—Afr. trop.
Warmingii, Peyr. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 343.—Bras.
yaundina, Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 117.—Afr. trop.

HIPPOCREPIS, Linn. (Legum.).
commutata, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 274.—Hispan.
HIPTAGE, Gaertn. (Malpigh.).
luzonica, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxv. 33.—Ins. Philipp.
minor, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 487.—China.

HIRAEA, Jacq. (Malpigh.).
obovata, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 424.—Bras.
HIRTELLA, Linn. (Rosac.).
myrmecophila, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 148.—Reg. Amaz.
porosa, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 30 (= *Grangeria porosa*).—Madag.
Ulei, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 148.—Reg. Amaz.

HOECKIA, Engl. & Graebn. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 598 (1901). *VALERIANACEAE*.
Aschersoniana, Engl. & Graebn. l. c.—China.

HOFFMANNIA, Sw. (Rubiace.).
arborescens, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 417.—Am. cent.
calycosa, Donn. Sm. l. c. xl. 4.—Am. cent.
lineolata, Donn. Sm. l. c. 5.—Am. cent.

HOFFMANSEGGIA, Cav. (Legum.).
nana, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 476.—Reg. Argent.
patagonica, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 44.—Patag.

HOFMEISTERIA, Walp. (Compos.).
viscosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 263.—Am. bor.

HOHENBERGIA, Schult. f. (Bromel.).
[AECHMEA, Ruiz & Pav. I. K.]
Fawcettiana, K. Schum. in Just, Jahrsb. xxviii. I. 411, sphalm.= Fawcettii.

HOLARRHENA, R. Br. (Apocyn.).
angustata Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 196, nomen.—Cochinch.
crassifolia, Pierre, l. c., nomen.—Cochinch.
microterantha, K. Schum. in Bull. Soc. Études Colon. x. 515.—Afr. trop.
procumbens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 59 (= *Echites procumbens*).—Ins. Philipp.
Wulfsbergii, Staph. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 164.—Afr. trop.

HOLCOPHACOS, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 618 (1903). *LEGUMINOSAE*.
distortus, Rydb. l. c. (= *Astragalus distortus*).—Am. bor.
Engelmannii, Rydb. l. c. (= *Astragalus Engelmannii*).—Am. bor.

HOLCUS, Linn. (Gramin.).
triflorus, Trab. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 367.—Afr. bor.

HOLIGARNA, Buch.-Ham. (Anacard.).
nigra, Bourd. in Ind. Forester, xxx. 95.—Ind. or.

HOLLANDAEA, F. Muell. (Proteac.).
Lamingtoniana, Bailey, Queensl. Fl. 1354.—Austral.

HOLODISCUS, Maxim. = *Spiraea*, Linn. (Rosac.).
fissus, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905) 495 = S. discolor.
glabrescens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40.—Am. bor.

microphyllus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 559.—Am. bor.
saxicola, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 41.—Calif.

HOLOTHRIX, Rich. (Orchid.).
Culveri, Bulus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 147.—Afr. austr.
triloba, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 938 (= *Deroeheria triloba*).—Afr. trop.

HOMALIUM, Jacq. (Samyd.).
acuminatum, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 280.—Ins. Cook.

Gentili, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 46.—Afr. trop.
Gigianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 320.—N. Guin.

javanicum, Koord. & Valet. in Ic. Bogor. t. 100, descr. ampl.—Java.
molle, Staph. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 100.—Afr. trop.

HOMALOBUS, Nutt. = *Astragalus*, Tourn. (Legum.).
aboriginum, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 554 = A. aboriginum.

acerbus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 666 = A. Dodgianus.

californicus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 86 = A. californicus.
camporum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 666.—Am. bor.

Clementis, Rydb. l. c. 1904, 563.—Am. bor.
curvifarpus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 86.—Calif.
decurrens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 563.—Am. bor.

Fendleri, Rydb. l. c. 1905, 667 = A. Fendleri.
flexuosus, Rydb. l. c. 666 = A. flexuosus.

HOMALOBUS:

Grallator, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 666 = A. Grallator.
Hallii, Rydb. l. c. 667 = A. Hallii.
junciformis, Rydb. l. c. 666 = A. junciformis.
macrocarpus, Rydb. l. c. 667 = A. lonchocarpus.
proximus, Rydb. l. c.—Am. bor.
Salidae, Rydb. l. c.—Am. bor.
tegetarius, Rydb. l. c. 1904, 563 = A. tegetarius.
wingatus, Rydb. l. c. = A. wingatus.
Wolfi, Rydb. l. c. 562.—Am. bor.

HOMALOMENA

Schott (Arac.).
argentea, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 35.—Penins. Mal.
brevispatha, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 274.—Malaya.
crassa, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 36.—Penins. Mal.
crinipes, Engl. Jahrb. xxxvii. 124.—Am. trop.?
Curtisia, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 34.—Penins. Mal.
falcata, Ridley, l. c. 35.—Penins. Mal.
Lauterbachii, Engl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 61.—N. Guin.
mixta, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 36.—Penins. Mal.
multinervia, Ridley, l. c.—Penins. Mal.
propinquia, Ridley, l. c. 35.—Penins. Mal.
Ridleyana, Engl. Jahrb. xxxvii. 123.—Hab.?

HOODIA

Sweet (Asclep.).
Lugardi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 491.—Afr. trop.

HOOKERA

= *Brodiaea*, Sm. (Liliac.).
congesta, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 116 = B. congesta.
multipedunculata, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 537.—Calif.
synandra, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 65.—Calif.
volubilis, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 116 = *Stropholirion californicum*.

HOPEA

Roxb. (Dipterocarp.).
acuminata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 30.—Ins. Philipp.
avellanea, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 46.—Siam.
linggensis, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 103.—Arch. Mal.
ovalifolia, Boerl. l. c. 102.—Arch. Mal.
Schmidti, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 46.—Siam.
siamensis, Heim, l. c.—Siam.

HOPKINSIA

Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. (1904) 33. *RESTIACEAE*.

SCABRIDA

Fitzg. l. c. 34.—Austral.

HORDEUM

Tourn. (Gramin.).
daghestanicum, Alex. in Sched. Herb. Fl. Ross. iv. 29.—Reg. Caucas.

Kronenburgii, Hack. in Alg. Bot. Zeitschr. 1905, 133.—Turkestan.
rupestre, Alex. in Act. Hort. Tiflis, vi. 96.—Reg. Caucas.

HORKELIA, Cham. & Schlecht. = *Potentilla*, Linn. (Rosac.).
Chandleri, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 177.—Am. bor.

glandulosa, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 195.—Calif.
Rydbergii, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 50.—Calif.

Wilderae, Parish, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii. 460.—Calif.

HORNSTEDTIA

Retz. (Scitam.).
[AMOMUM, Linn. I. K.]
araneosa, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 196 (= *Amomum araneosum*).—Burma.
costata, K. Schum. l. c. 198 (= *Amomum costatum*).—Reg. Himal.
elongata, K. Schum. l. c. 192 (= *Amomum elongatum*).—Java.
Fenzlii, K. Schum. l. c. 195 (= *Amomum Fenzlii*).—Ins. Nicobar.
foetens, K. Schum. l. c. 200 (= *Amomum foetens*).—Java.
Havilandii, K. Schum. l. c. 193 (= *Amomum Havilandii*).—Borneo.
linguiformis, K. Schum. l. c. 196 (= *Amomum linguiforme*).—Reg. Himal.

HORNSTEDTIA :

loroglossa, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 196 (= *Amomum loroglossum*).—Reg. Himal.
lycostoma, *K. Schum.* l. c. 194 (= *Amomum lycostomum*).—N. Guin.
macrodus, *K. Schum.* l. c. 191 (= *Amomum macrodus*).—Penins. Mal.
minor, *Valet.* in *Bull. Inst. Buitenz.* xx. 57; *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 199 (= *Elettaria minor*).—Java.
minuta, *K. Schum.* l. c. 197 (= *Elettaria minuta*).—Java.
mollis, *Valet.* in *Bull. Inst. Buitenz.* xx. 59.—Java.
paludososa, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 200 (= *Amomum paludosum*).—Java.
paradoxa, *Ridley*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 85.—Ins. Philipp.
penicillata, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 193 (= *Amomum penicillatum*).—Celebes.
phaeochoana, *K. Schum.* l. c. 191 (= *Amomum phaeochoanum*).—Borneo.
philippinensis, *Ridley*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 86.—Ins. Philipp.
Pininga, *Valet.* in *Bull. Inst. Buitenz.* xx. 93 (= *Donacodes Pininga*).—Java.
punicia, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 197 (= *Alpinia punicea*).—Java.
reticulata, *K. Schum.* l. c. 193 (= *Amomum reticulatum*).—Borneo.
sarawacensis, *K. Schum.* l. c. 191 (= *Amomum sarawense*).—Borneo.
Scottiana, *K. Schum.* l. c. 194 (= *Amomum Scottii*).—Austral.
sphaerocephala, *K. Schum.* l. c. 192 (= *Amomum sphaerocephalum*).—Penins. Mal.
villosa, *Valet.* in *Bull. Inst. Buitenz.* xx. 58 (= *Donacodes villosa*).—Java.

HORSFIELDIA, Willd. (Myristic.).

[*MYRISTICA*, Linn. I. K. S. I.]
Merrillii, *Warb.* in *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 49.—Ins. Philipp.
ramuensis, *Warb.* in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 266.—N. Guin.
Schlechteri, *Warb.* l. c. 267.—N. Guin.

HOSTA, Tratt. = **Funkia**, Spreng. (Liliac.).
latifolia, Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 200 = *F. latifolia*.

HOSTMANNIA, Planch. = **Elvasia**, DC. (Ochnac.).
essequibensis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 414 = *E. essequibensis*.
Sagoti, Van Tiegh. l. c.—Guiana.

HOULLETTIA, Brongn. (Orchid.).

roraimensis, Rolfe, in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 63.—Guiana.

HOUSTONIA, Gronov. (Rubiac.).

calycosa, Mohr, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 739 (= *Hedyotis calycosa*).—Am. bor.
filiformis, Small, Fl. S. E. U. S. 1109.—Am. bor.
lanceolata, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 861.—Am. bor.
montana, Small, Fl. S. E. U. S. 1325.—Am. bor.
parvula, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 221 (1905).—Mexic.

peninsularis, T. S. Brandegee, l. c. 160 (1905).—Calif.
prostrata, T. S. Brandegee, l. c. 105 (1901).—Calif.
tenuis, Small, Fl. S. E. U. S. 1109.—Am. bor.

HOYA, R. Br. (Asclep.).

anulata, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 362.—N. Guin.

camphorifolia, *Warb.* in *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* i. 129.—Ins. Philipp.

dictyneura, *K. Schum.* in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 362.—N. Guin.

Fischeriana, *Warb.* in *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* i. 129.—Ins. Philipp.

gracilipes, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 363.—N. Guin.

incrassata, *Warb.* in *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* i. 130.—Ins. Philipp.

litoralis, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 363.—N. Guin.

Iuzonica, *Schlechter*, in *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* i. 130.—Ins. Philipp.

marginata, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 364.—Ins. Bismarck.

HOYA :

Merrillii, *Schlechter*, in *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* i. 131.—Ins. Philipp.

obreniformis, *King*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 51.—Ind. or.

quinquenervia, *Warb.* in *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* i. 132.—Ins. Philipp.

rosea, *K. Schum.* in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 365.—N. Guin.

rubida, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* l. c. 366.—Ins. Bismarck.

subcalva, *Burkill*, in *Kew Bull.* 1901, 141.—N. Guin.
trigonolobos, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 366.—Ins. Bismarck.

HUEGELIA, Benth. = **Gilia**, Ruiz & Pav. (Polemon.).
floccosa, Howell, Fl. N. W. Am. i. 458 = *G. floccosa*.

HUERNIA, R. Br. (Asclep.).

concinna, *N. E. Br.* in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 497.—Afr. trop.

macrocarpa, *N. E. Br.* l. c. 498 (= *Stafelia macrocarpa*).—Abyss.

Pillansii, *N. E. Br.* in *Gard. Chron.* 1904, I. 50.—Afr. austr.

HUFELANDIA, Nees (Laurac.).

[*BEILSCHMIEDIA*, Nees. I. K.]

costaricensis, *Mez* & *Pittier*, ex *Mez*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* (1903) 228.—Am. cent.

HUGERIA, Small, Fl. S. E. U. S. 896 (1903).

VACCINIACEAE.
erythrocarpa, *Small*, l. c. 897 (= *Vaccinium erythrocarpum*).—Am. bor.

HUGONIA, Linn. (Linac.).

Baumannii, *Engl. Jahrb.* xxxii. 104.—Afr. trop.

Durandea, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 19, nomen.—N. Caled.

gabunensis, *Engl. Jahrb.* xxxii. 105.—Afr. trop.

micans, *Engl. l. c.* 104.—Afr. trop.

obtusifolia, C. H. Wright, in *Kew Bull.* 1901, 119.—Afr. trop.

villosa, *Engl. Jahrb.* xxxii. 105.—Afr. trop.

HUMBOLDTIA, Vahl (Legum.).

Bourdillonii, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 200.—Ind. or.

HUMULUS, Linn. (Urtic.).

neomexicanus, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 185 (*errore pro Humuli Lupuli, var. neomexicanus*).

HUNTERIA, Roxb. (Apocyn.).

Ballayi, *Hua*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 281.—Afr. trop.

HUTTUM, Adans. = **Barringtonia**, Forst. (Myrtac.).

acutangulum, Britten, in *Journ. Bot.* 1901, 67 = *B. acutangula*.

calypratum, Britten, l. c. = *B. calyprata*.

edule, Britten, l. c. = *B. edulis*.

racemosum, Britten, l. c. = *B. racemosa*.

speciosum, Britten, l. c. = *B. Butonica*.

HYBANTHUS, Jacq. = **Ionidium**, Vent. (Violac.).

parietariifolius, Loesken, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* (1903) 214 = *I. oppositifolium*.

tarapotinus, Ule, in *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 158.—Peruv.

verbenaceus, Loesken, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 215 = *I. verbenaceum*.

HYBIDIUM, Fourr. = **Centranthus**, DC. (Valerian.).

asturiense, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 13.—Hispan.

grandiflorum, Jord. l. c. 14.—Ins. Balear.

hebecarpum, Jord. l. c. 13.—Ins. Balear.

micranthum, Jord. l. c.—Eur.

HYDATELLA, Diels, ex Diels & Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. (1904) 93. *CENTROLEPIDACEAE*.

australis, Diels, l. c.—Austral.

leptogyne, Diels, l. c.—Austral.

HYDNOPHYTUM, Jack (Rubiac.).

punamense, *Lauterb.* in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 401.—Ins. Bismarck.

subnormale, *K. Schum.* in *K. Schum.* & *Lauterb.* *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 400.—N. Guin.

HYDRANGEA, Gronov. (Saxifr.).

Arbostiana, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 115.—China.

cinerea, *Small*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 484.—Am. bor.

integerrima, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 461 (= *Cornidia integerrima*).—Chili.

Kamienskii, *Léveillé*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 115.—China.

Maximowiczii, *Léveillé*, l. c. 114.—China.

HYDRANTHUS, Kuhl & Van Hasselt, ex Reichb. f.

Xen. Orch. ii. (1862) 20 = **Dipodium**, R. Br. (Orchid.).

scandens, Kuhl & Van Hasselt, l. c. = *D. pictum*.

HYDROBRYUM, Endl. (Podost.).

Johnsonii, *Willis*, in *Ann. Bot. Gard. Perad.* i. 241 (= *Podostemon Johnsonii*).—Ind. or.

sessile, *Willis*, l. c. 239.—Ind. or.

HYDROCOTYLE, Tourn. (Umbell.).

ceratocarpa, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 22.—Austral.

exigua, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 13, 5.—Bras.

galapagensis, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvii. (1902) 184.—Ins. Galap.

villosa, *Ecklon*, ex *Baker* & *Wright*, in *Dyer*, *Fl. Cap. iv.* II. 83 = *Dichondra repens*.

HYDROPHACE, Hall. = **Lemna**, Linn. (Lemnac.).

minor, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 23 = *L. minor*.

trisulca, *Bub. l. c.* = *L. trisulca*.

HYDROSME, Schott (Arac.).

[*AMORPHOPHALLUS*, Blume. I. K.]

aspera, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 123.—Sumatra.

Forbesii, *Engl. l. c.*—Sumatra.

Gregoryana, *Engl. l. c.* xxxvi. 237.—Afr. trop.

longituberosa, *Engl.* in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 273.—Malaya.

Stuhlmannii, *Engl. Jahrb.* xxxiv. 152.—Afr. trop.

Warneckei, *Engl. l. c.* xxxvi. 238.—Afr. trop.

HYDROSTACHYS, Thou. (Podost.).

triaxialis, *Engl. & Gilg.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 241.—Afr. trop.

HYGROPHILA, R. Br. (Acanth.).

affinis, *Lindau*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 376.—Afr. trop.

angusta, *Huber*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 324.—Bras.

brasiliensis, *Lindau*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 628.—Parag.

corymbosa, *Lindau*, in *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 38.—Ins. Philipp.

Evae, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 6.—Afr. trop.

glutinifolia, *Lindau*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 374.—Afr. trop.

katangensis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 142.—Afr. trop.

microthamnia, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 403.—Afr. trop.

Pringlei, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 248.—Mexic.

sessilifolia, *Lindau*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 375.—Afr. trop.

Teuszii, Ind. Kew. Suppl. i. 218, sphalm. = *Teuczii*.

HYMENOCALLIS, Salisb. (Amaryll.).

arenicola, A. R. Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 29.—Ins. Baham.

graminifolia, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 74.—Mexic.

Pringlei, *Greenm.* l. c.—Mexic.

riparia, *Greenm.* l. c. xli. 235.—Mexic.

HYMENOCLEA, Torr. & Gray (Compos.).

fasciculata, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 270.—Am. bor.

HYMENODICTYON, Wall. (Rubiac.).

fimbriolatum, *K. Schum.* ex *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 225.—Afr. trop.

Koordersii, *K. Schum.* ex *Koord.* in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 78.—Celebes.

HYMENOPAPPUS, L'Hérit. (Compos.).
eropoda, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 274.—Am. bor.
ochroleucus, Greene, *Pl. Baker*. iii. 30.—Am. bor.
parvulus, Greene, l. c.—Am. bor.
sulphureus, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1007.—Am. bor.

HYMENOSTEGIA, Harms (Legum.).
Dinklagei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 78.—Afr. trop.

HYMENOXYS, Cass. (Compos.).
canescens, Cock. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 484 (= *Picradenia canescens*).—Am. bor.
Cooperi, Cock. l. c. 494 (= *Picradenia Cooperi*).—Calif.
Davidsonii, Cock. l. c. 508 (= *Picradenia Davidsonii*).—Am. bor.
Earlei, Cock. l. c. 492 (= *Picradenia Earlei*).—Am. bor.
floribunda, Cock. l. c. 485 (= *Picradenia floribunda*).—Am. bor.
helenoides, Cock. l. c. 481 (= *Picradenia helenoides*).—Am. bor.
insignis, Cock. in *Torreya*, iv. 170 (= *Actinella insignis*).—Mexic.
latissima, Cock. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 498.—Calif.
Lemmoni, Cock. l. c. 477 (= *Picradenia Lemmoni*).—Calif.
Metcalfei, Cock. l. c. 492.—Am. bor.
olivacea, Cock. l. c. 497.—Am. bor.
Richardsoni, Cock. l. c. 468 (= *Picradenia Richardsoni*).—Am. bor.
Rusbyi, Cock. l. c. 496 (= *Picradenia Rusbyi*).—Calif.
subintegra, Cock. l. c. 480.—Am. bor.
texana, Cock. l. c. 499 (= *Picradenia texana*).—Am. bor.
Vaseyi, Cock. l. c. 493 (= *Picradenia Vaseyi*).—Am. bor.

HYOBANCHE, Linn. (Scrophul.).
glabrata, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 417 (= *Hematobanche sanguinea*).—Afr. austr.
rubra, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 129.—Afr. austr.

HYPECOM, Tourn. (Papav.).
deuteroparviflorum, Fedde, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 166.—Ortens.

HYPERASPIS, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* (1903) 975. *LABIATAE*.
Kelleri, Briq. l. c.—Afr. trop.

HYPERBAENA, Miers = *Pachygone*, Miers (Menisp.).
oblongifolia, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 421 = *P. oblongifolia*.

HYPERICOPHYLLUM, Steetz (Compos.).
[JAUMEAE, Pers. I. K.]
angolense, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 122.—Afr. trop.
congoense, N. E. Br. l. c. 123.—Afr. trop.
elatum, N. E. Br. l. c. 122.—Afr. trop.
scabridum, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.

HYPERICUM, Tourn. (Hyperic.).
bacciforme, Bub. Fl. Pyren. iii. 343 = *H. androsaemum*, Baumii, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 306.—Afr. trop.
Biondii, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 551.—China.
Bissellii, Fern. in *Rhodora*, iv. 136.—Am. bor.
Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 7.—China.
bryophyllum, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvi. 60.—Am. bor.
Buschianum, Woron. ex Busch, in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. (1905) 291, 561, nomen.—Reg. Caucas.
consimile, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 552.—Java.
elatoides, Keller, l. c. 549.—China.
ericoides, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. l. (1902) 18.—Urug.
exiguum, Bub. Fl. Pyren. iii. 343 = *humifusum*.
Giraldii, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 548.—China.
interior, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 359.—Am. bor.
kouytchense, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 7.—China.
lateriflorum, Léveillé, l. c.—China.
lobocarpnm, Gatt. Fl. Tennessee, 120.—Am. bor.

HYPERICUM:—
longifolium, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 7.—China.
nikkense, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 103.—Japon.
nummulariaefolium, Bub. Fl. Pyren. iii. 348 = *nummularium*.
obtusifolium, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 551.—China.
obtusifolium, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. (1903) 80.—Japon.
oliganthemum, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 553.—Japon.
pedunculatum, Keller, l. c. 549.—China.
pseudomaculatum, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 88.—Am. bor.
pseudotetellum, Vandas, in *Magy. Bot. Lap.* iv. 263.—Turcia.
Scalliani, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 549.—China.
similans, Keller, l. c. 547.—Japon.
splendens, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 291.—Am. bor.
Thomsonii, Keller, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 552.—China.
tosaense, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 79.—Japon.
turgidum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 788.—Am. bor.
uniglandulosum, Hausskn. ex Bornm. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 130.—As. Min.
vulgare, Bub. Fl. Pyren. iii. 345 = *perforatum*.

HYPHAENE, Gaertn. (Palm.).
aurantiaca, Damm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 267.—Afr. trop.

HYPOBATHRUM, Blume (Rubiaceae).
brevipes, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lix. (1902) 112.—Java.

HYPOCHOERIS, Linn. (Compos.).
chillensis, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 658 (= *Aparagia chillensis*).—N. Granat.
palustris, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 180 (= *Achyrophorus palustris*).—Reg. Magell.
Poepigii, P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 31.—Patag.

HYPODISCUS, Nees (Restiac.).
capitatus, Mast. ex Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 402.—Afr. austr.
Dodii, Mast. l. c.—Afr. austr.

HYPOESTES, Soland. (Acanth.).
cineræa, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 89.—Ins. Philipp.
Schmidtiæ, C. B. Clarke, in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 351.—Malaya.
subcapitata, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 90.—Ins. Philipp.
udangensis, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxviii. I. 466, sphalm. = *mlangensis*.
Vidalii, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 90.—Ins. Philipp.

HYPOLAENA, R. Br. (Restiac.).
fasciculata, Fitzger. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 108.—Austral.
Mahoni, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 265.—Afr. trop.
ramosissima, Gilg, ex Diels & Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 89.—Austral.

HYPOLYTRUM, Rich. (Cyperac.).
congense, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 457.—Afr. trop.
lancifolium, C. B. Clarke, l. c. 488.—Afr. trop.
longiscaposum, C. B. Clarke, l. c. 489.—Afr. trop.
senegalense, C. B. Clarke, l. c. 488.—Afr. trop.

HYPOPITYS, Dill. (Monotrop.).
americana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 880.—Am. bor.
fimbriata, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 429 (= *Monotropa fimbriata*).—Am. bor.

HYPOXIS, Linn. (Amaryll.).
Curtissii, Rose, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 287.—Am. bor.
Eckloni, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 859.—Afr. austr.
caespitosa, Baker, l. c. 858.—Afr. austr.
Goetzei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 276.—Afr. trop.

HYPOXIS:—
grandis, Pollard, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 287.—Am. bor.
Jnnodi, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 859.—Afr. austr.
leucotricha, Fritsch, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 1109.—Afr. trop.
longifolia, Baker, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xl. 176.—Afr. austr.
longipes, Baker, in *Vierteljahrsschr. I. c.*—Afr. austr.
micantha, Pollard, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 287.—Am. bor.
mollis, Baker, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xl. 177.—Afr. austr.
nigricans, Conrath, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xl. 177.—Afr. austr.

HYPSOPHILA, F. Muell. (Celastr.).
Dielsiana, Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 62.—Austral.

HYPTIODAPHNE, Urb. (Symb. Antill.). ii. (1901) 453. *THYMELAEACEAE*.
crassifolia, Urb. l. c. 454 (= *Daphne crassifolia*).—Ind. occ.

HYPTIS, Jacq. (Labiat.).
Baumii, Guerke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 354.—Afr. trop.
frondosa, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 108.—Bras.
helophila, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 189.—Bras.
indivisa, Pilg. l. c. 190.—Bras.
juruana, Loes. ex Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 187.—Reg. Amaz.
lasiocalyx, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 190.—Bras.
Lindmaniana, Briq. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 4.—Bras.
Loeseneriana, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 191.—Bras.
mattogrossensis, Pilg. l. c.—Bras.

HYSSOPUS, Tourn. (Labiat.).
cretaceus, Dub. in *Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 51.—Rossia.

HYSTRIX, Moench = *Asprella*, Humb. (Gramin.).
elymoides, Mackenzie & Bush, in Mackenzie, Fl. Jacks. County, 39 = *A. Hystrix*.

I

IANTHE, Salisb. = *Hypoxis*, Linn. (Amaryll.).
aquatica, F. N. Williams, in *Journ. Bot.* 1901, 292 = H. aquatica.
curculigoides, F. N. Williams, l. c. = H. curculigoides, *Bolus non Wall.*
glabella, F. N. Williams, l. c. = H. glabella.
gracilipes, F. N. Williams, l. c. = H. gracilipes.
leptantha, F. N. Williams, l. c. = H. occidentalis.
Maximiliani, F. N. Williams, l. c. = H. Maximiliani.
minuta, F. N. Williams, l. c. = H. minuta.
monophylla, F. N. Williams, l. c. = H. monophylla.
occidentalis, F. N. Williams, l. c. = H. occidentalis.
pusilla, F. N. Williams, l. c. = H. pusilla.
Schlechteri, F. N. Williams, l. c. = H. Schlechteri.
serrata, F. N. Williams, l. c. = H. serrata.
stellata, F. N. Williams, l. c. = H. stellata.
umbraticola, F. N. Williams, l. c. = H. umbraticola.

IBERIS, Dill. (Crucif.).
Cottiana, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 11.—Gallia.
extensa, Jord. l. c.—Hab.?
humilis, Jord. l. c. 12.—Gallia.
montana, Jord. l. c.—Gallia.
praeruptorum, Jord. l. c.—Gallia.
roseo-purpurea, Sagorski, in *Mittb. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xvi. 49.—Turcia.

IBERVILLEA, Greene = *Maximowiczia*, Cogn. (Cucurb.).
tenella, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1136 = M. tripartita.
tenuisecta, Small, l. c. = M. Lindheimeri.

IBIDIUM, Salisb. = *Spiranthes*, Rich. (Orchid.).
cernuum, House, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 381 = S. cernua.

IBIDIUM:—

gracile, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 381 =
S. *gracilis*.
ochroleucum, House, l. c. = *Gyrostachys ochroleuca*.
plantagineum, House, l. c. = *S. latifolia*, *Torr.*
porrifolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 610
= *S. porrifolia*.
strictum, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 381 =
Gyrostachys *stricta*.
vernalis, House, l. c. = *S. vernalis*.

ICHNANTHUS, Beauv. (Gramin.).

apiculatus, *Scribn.* in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. no. 30, l. c. —Am. bor.
sericans, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 458.—Bras.

IGUANURA, Blume (Palm.).

ferruginea, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 40.—Penins. Mal.
Sanderiana, Ridley, in Gard. Chron. 1904, I. 50.—Borneo.
spectabilis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 40.—Penins. Mal.

ILEX, Tourn. (Ilicin.).

alternifolia, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 81 (= *Viburnum alternifolium*).—Java.
amara, Loes. l. c. 457.—Am. trop.
andicola, Loes. l. c. 161.—Bolivia.
andrensis, Loes. l. c. 394.—Peruv.
anonoides, Loes. l. c. 164.—Peruv.
apicidens, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 22.—Guiana.
ardisoides, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 359.—China.
Azevinho, Sol. in Lowe, Man. Fl. Madeir. 12.—Ins. Mader.
Beccariana, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 96.—Borneo.
biserrulata, Loes. l. c. 463.—Bras.
Blanchetii, Loes. l. c. 415.—Bras.
bogorensis, Loes. l. c. 82.—Sumatra.
borneensis, Loes. l. c. 284.—Borneo.
Brandgeeana, Loes. l. c. 148.—Calif.
bronxiensis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 604.—Am. bor.
buxifolioides, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 225.—Boliv.
casiquairensis, Loes. l. c. 437.—Bras.
celebesiaca, Loes. l. c. 205.—Celebes.
Championii, Loes. l. c. 349.—China.
cisoidea, Loes. l. c. 430.—Borneo.
Clarkei, Loes. l. c. 274.—Ind. or.
cochininchinensis, Loes. l. c. 230 (= *Hexadica cochininchinensis*).—Cochinch.
crassifolioides, Loes. l. c. 160.—Peruv.
densiflora, Zipp. ex Loes. l. c. 82 = *alternifolia*.
dictyoneura, Loes. l. c. 88.—Tonkin.
Engleriana, Loes. l. c. 428.—Sumatra.
ericoides, Loes. l. c. 176.—Peruv.
friburgensis, Loes. l. c. 371.—Bras.
Glazioviana, Loes. l. c. 194.—Bras.
Goudotii, Loes. l. c. 400.—N. Granat.
Guayusa, Loes. l. c. 310.—Am. trop.
Harmsiana, Loes. l. c. 433.—Borneo.
Havilandii, Loes. l. c. 423.—Borneo.
Henryi, Loes. l. c. 491.—China.
hypoglauca, Loes. l. c. 80 (= *Prinos hypoglaucus*).—Ins. Banca.

hypopisile, Loes. l. c. 213.—Bras.
hypotricha, Loes. l. c. 103.—Ind. or.
intermedia, Loes. l. c. 273.—China.
Jenmanii, Loes. l. c. 412.—Guiana.
Karstenii, Loes. l. c. 165.—N. Granat.
kelungensis, Loes. l. c. 335.—China.
Lechleri, Loes. l. c. 177.—Peruv.
leucoclada, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 148.—Japon.
liukiensis, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 336.—Ins. Liukiu.
longipetiolata, Loes. l. c. 383.—Bras.
loretoica, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 166.—Peruv.
Macrolaurus, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 438.—Ecuador.
malaccensis, Loes. l. c. 432.—Ind. or.
Mandonii, Loes. l. c. 226.—Boliv.
Martii, Loes. l. c. 448.—Bras.

ILEX:—

matangicola, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 115.—Borneo.
Matthewsii, Loes. l. c. 176.—Peruv.
Maximowicziana, Loes. l. c. 339.—China.
metabaptista, Loes. l. c. 238.—China.
microsticta, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 164.—Peruv.
minimifolia, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 174.—Boliv.
naiguatina, Loes. l. c. 169.—Venez.
oligoneura, Loes. l. c. 464.—Bras.
Oliveriana, Loes. l. c. 406.—Guiana.
organensis, Loes. l. c. 219.—Bras.
Pierreana, Loes. l. c. 382.—Bras.
pseudoabenacea, Loes. l. c. 386.—Boliv.
pseudoemblioides, Loes. l. c. 204.—Celebes.
pseudodorata, Loes. l. c. 285.—Ind. or.
pseudotheezans, Loes. l. c. 370.—Bras.
quitensis, Loes. l. c. 222 (= *Rhamnus quitensis*).—Am. austr.
sarawaccensis, Loes. l. c. 434.—Borneo.
sclerophylloides, Loes. l. c. 77.—Malaya.
Schwackeana, Loes. l. c. 416.—Bras.
Sellowii, Loes. l. c. 122.—Bras.
Stapfiana, Loes. l. c. 431.—Borneo.
sumatrana, Loes. l. c. 233.—Sumatra.
szechwanensis, Loes. l. c. 347.—China.
tarapotina, Loes. l. c. 393.—Peruv.
Taubertiana, Loes. l. c. 125.—Bras.
teratopsis, Loes. l. c. 93.—Am. trop.
tounkiniana, Loes. l. c. 332.—Tonkin.
trichoclada, Loes. l. c. 178.—Boliv.
trichothysra, Loes. l. c. 456.—Bras.
umbellulata, Loes. l. c. 100 (= *Ehretia umbellulata*).—Ind. or.; Burma.
villosula, Loes. l. c. 366.—Peruv.
virgata, Loes. l. c. 191.—Bras.
Vitis-Idaea, Loes. l. c. 183.—Bras.
Warburgii, Loes. l. c. 326.—China.
Wattii, Loes. l. c. 322.—Ind. or.
Weberbaueri, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 165.—Peruv.

ILLICIUM, Linn. (Magnol.).

Dunnianum, Tutch. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 62.—China.
micranthum, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2714.—China.

ILLIGERA, Blume (Combret.).

luzonensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 18 (= *Henschelia luzonensis*).—Ins. Philipp.

ILLIPE, Koen. = BASSIA, Koen. (Sapot.).

Betis, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 46 (= *Azaola Betis*).—Ins. Philipp.
coriacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 41.—Ins. Philipp.
multiflora, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
ramiflora, Merrill, l. c. 42.—Ins. Philipp.

ILYSANTHES, Rafin. (Scrophul.).

Bolusii, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 367.—Afr. austr.
conferta, Hiern, l. c. 365.—Afr. austr.
Muddii, Hiern, l. c. 366.—Afr. austr.
Plantaginella, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 49.—Afr. trop.
Schlechteri, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 365.—Afr. austr.

IMPATIENS, Riv. (Geran.).

acmanthera, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal.

aganantha, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.

Aitchisoni, Hook. f. l. c. 9.—Ind. or.

Andersoni, Hook. f. l. c. 27.—Burma.

annulifer, Hook. f. l. c.—Ind. or.

aurella, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 34.—Am. bor.

Bagshawei, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 129.—Afr. trop.

Balfourii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7878.—Reg. Himal.

brevitubata, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 16.—Reg. Himal.

bracteolata, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.

Brandisii, Hook. f. l. c. 29.—Burma.

burmanica, Hook. f. l. c. 27.—Burma.

chrysantha, Hook. f. Bot. Mag. t. 7786.—Ind. or.

IMPATIENS:—

citrina, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal.

Craddockii, Hook. f. l. c. 29.—Burma.

curvipes, Hook. f. l. c. 25.—Burma.

cupidifera, Hook. f. l. c. 27.—Ind. or.

Dahlii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 313.—Ins. Bismarck.

decipiens, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal.

depuperata, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.

drepanophora, Hook. f. l. c. 17.—Reg. Himal.

Duthiei, Hook. f. l. c. 11.—Reg. Himal.

ecalcarata, Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 84.—Am. bor.

exilis, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 13.—Reg. Himal.

falcifer, Hook. f. Bot. Mag. t. 7923; et in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal.

filicornu, C. B. Clarke, ex Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 19 = exilis.

flammea, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 350.—Afr. trop.

Flemingii, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 9.—Ind. or.

florigera, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c. 13.—Reg. Himal.

florulenta, Hook. f. l. c. 25.—Burma.

formosa, Hook. f. l. c. 28.—Ind. or.

Gamblei, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.

Gammie, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.

graciliflora, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.

gratioloides, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 350.—Afr. trop.

Helferi, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 28.—Burma.

Hobsoni, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.

Inayatii, Hook. f. l. c. 10.—Ind. or.

infundibularis, Hook. f. l. c. 13.—Reg. Himal.

katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 82.—Afr. trop.

khasiana, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 27.—Reg. Himal.

Kingii, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.

Lauterbachii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 312.—N. Guin.

leptocarpa, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal.

linearifolia, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 313.—N. Guin.

lutea, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal.

manipurensis, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.

Mannii, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c. 27.—Ind. or.

Marianae, Reichb. f. ex Hook. f. l. c.—Ind. or.

Masoni, Hook. f. l. c. 29.—Burma.

maxima, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 351.—Afr. trop.

micromeris, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 26.—Burma.

microsciadia, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.

minimiflora, Hook. f. l. c.—Reg. Himal.

Mokimi, Hook. f. l. c. 26.—Burma.

nepalensis, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.

nigrescens, Hook. f. l. c. 28.—Ind. or.

nummularifolia, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.

occultans, Hook. f. l. c. 17.—Reg. Himal.

Pantlingii, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.

peguana, Hook. f. l. c. 29.—Burma.

polyphylla, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 311.—Ins. Bismarck.

praetermissa, Hook. f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 29; et in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal.

Prainii, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.

prostrata, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.

psittacina, Hook. f. Bot. Mag. t. 7809.—Ind. or.

rangoonensis, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 29.—Burma.

refracta, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 83.—Afr. trop.

Rodatii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 312.—N. Guin.

Schlechteri, Warb. l. c. 311.—N. Guin.

scitula, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 14.—Reg. Himal.

Scullyi, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.

serratifolia, Hook. f. l. c. 18.—Reg. Himal.

serrulata, Hook. f. l. c. 10.—Ind. or.

stricta, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c. 28.—Ind. or.

striolata, Hook. f. l. c.—Ind. or.

IMPATIENS:

trichocladon, *Hook. f.* in *Rec. Bot. Surv. India*, iv. 16.—Reg. Himal.
trichura, *Warb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 312.—N. Guin.
uncipetala, *C. B. Clarke*, ex *Hook. f.* in *Rec. Bot. Surv. India*, iv. 18.—Reg. Himal.
Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 84.—Afr. trop.
violoides, *Edgew.* ex *Hook. f.* in *Rec. Bot. Surv. India*, iv. 8.—Ind. or.
Wallichii, *Hook. f. l. c.* 15.—Reg. Himal.
Wattii, *Hook. f. l. c.* 30.—Ind. or.

IMPERATA, Cyrill. (Gramin.).

angolensis, *Fritsch*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 1096.—Afr. trop.
Cheesemanii, *Hack.* in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 378.—Ins. Kermadec.
longifolia, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 136.—Bras.

INDIGOFERA, Linn. (Legum.).

acutispala, *Courath*, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 179.—Afr. austr.
adenoides, *Baker f.* in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 182.—Afr. austr.
angustiloba, *Baker f. l. c.* 183.—Afr. austr.
Bagshawei, *Baker f.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 142.—Afr. trop.
Baumiana, *Harms*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 257.—Afr. trop.
brevicalyx, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 237.—Afr. trop.
Butayei, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 132.—Afr. trop.
caudata, *Dunn*, in *Gard. Chron.* 1902, II. 210.—China.
Cloiseli, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 146.—Madag.
Conzattii, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 310.—Mexico.
Dalzellii, *Cooke*, *Fl. Bombay*, 311.—Ind. or.
Deflersii, *Baker f.* in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 194.—Arabia.
depauperata, *Drake*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 40.—Madag.
desmodiooides, *Baker*, ex *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 156 = *pityophylla*.
erythrogrammoides, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 133.—Afr. trop.
Fleckii, *Baker f.* in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 185.—Afr. austr.

Georgei, *Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 268.—Austral.
griquana, *Schlechter*, ex *A. Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 23.—Afr. austr.
griseoides, *Harms*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 257.—Afr. trop.
jaliscensis, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 310.—Mexico.
Kaessneri, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 326.—Afr. trop.
Kelleri, *Baker f.* in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 187.—Afr. trop.
Krookii, *Schlechter*, ex *A. Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 24.—Afr. austr.
laxeracemosia, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 241.—Afr. trop.
leptophylla, *K. Schum.* in *Just, Jahresb.* xxvii. I. 494, sphalm.= *heptaphylla*.
longemucronata, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 330.—Afr. trop.
longipes, *N. E. Brown*, in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 180.—Afr. austr.
lotononooides, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 187.—Afr. trop.
Micheliania, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 310.—Am. cent.
minibusnisi, *Gage*, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 40.—Burma.
minutiflora, *Hochst.* ex *Chiov.* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 92= *viscosa*.
moorensis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 133.—Afr. trop.
monantha, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 193.—Afr. trop.
moniliformis, *Baker f. l. c.* 323.—Afr. trop.
montana, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 311.—Mexico.
nambalensis, *Harms*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 258.—Afr. trop.

INDIGOFERA:

Phillipsiae, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 265.—Afr. trop.
pityophylla, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 156.—Madag.
platycarpa, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 47.—Mexico.
propinquua, *Hochst.* ex *Chiov.* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 92= *viscosa*.
pseudoobulata, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 264.—Afr. trop.
Rautaneni, *Baker f.* in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 189.—Afr. trop.
Rehmanni, *Baker f. l. c.* 190.—Afr. austr.
Ruspoli, *Baker f. l. c.* 192.—Afr. trop.
scabrida, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 487.—China.
Schlechteri, *Baker f.* in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 192.—Afr. austr.
scopula, *Wildem. & Th. Dur.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 60.—Afr. trop.
sokotrina, *Vierh.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 32.—Socotra.
subquadrispora, *Hochst.* ex *Chiov.* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 90.—Afr. trop.
Thomsoni, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 189.—Afr. trop.
transvaalensis, *Baker f.* in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, xlix. 193.—Afr. austr.
trifolioides, *Baker f.* in *Rec. Albany Mus.* i. 279.—Afr. austr.
tularensis, *Baill.* ex *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 152.—Madag.
variabilis, *N. E. Br.* ex *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 192.—Afr. trop.
variabilis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 134.—Afr. trop.
wituensis, *Baker f.* in *Journ. Bot.* 1903, 243.—Afr. trop.
Zenkeri, *Harms*, ex *Baker f. l. c.* 241.—Afr. trop.
INDOVETHIA, Boerl. (Violac.).
Beccariana, *Bartell.* in *Malpighia*, xv. 172.—Borneo.
INGA, Scop. (Legum.).
gracilior, *Sprague*, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 431.—N. Granat.
macrantha, *J. R. Johnston*, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 687.—Venez.
olivacea, *Sprague*, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 430.—N. Granat.
INODES, O. F. Cook, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 529. *PALMACE*.
Blackburniana, *O. F. Cook*, l. c. 531 (= *Sabal Blackburnianum*).—Ind. occ.
causiaram, *O. F. Cook*, l. c.—Ind. occ.
glaucia, *Damm.* in *Urb. Symb. Antill.* iv. 127.—Ind. occ.
Palmetto, *O. F. Cook*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 532 (= *Corypha Palmetto*).—Am. bor.
Rosei, *O. F. Cook*, l. c. 534.—Mexico.
Schwarzii, *O. F. Cook*, l. c. 532.—Am. bor.
texana, *O. F. Cook*, l. c. 534.—Am. bor.
uresana, *O. F. Cook*, l. c. (= *Sabal uresana*).—Mexico.
vestita, *O. F. Cook*, l. c. 533.—Ind. occ.
INTSIA, Thou. (Legum.).
[*AFZELIA*, Sm. I. K.]
acuminata, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 20.—Ins. Philipp.
Bakeri, *Prain*, in *Sc. Mem. Med. Off. India*, xii. 13 (= *Afzelia Bakeri*).—Penins. Mal.
INULA, Linn. (Compos.).
acervata, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 340.—Afr. trop.
arenaria, *K. Schum.* in *Just, Jahresb.* xxvii. I. 527, sphalm.= *Isatis arenaria*.
chrysanthia, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 614.—China.
Giraldii, *Diels*, l. c. 613.—China.
limosa, *O. Hoffm.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 414.—Afr. trop.
paludosa, *O. Hoffm.* l. c.—Afr. trop.
subcapitosa, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 341.—Afr. trop.
vulgaris, *Williams*, *Prodr. Fl. Brit.* 14= I. Conyza.
IOCHROMA, Benth. (Solan.).
brevistamineum, *Damm.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 387.—Ecuador.

IOCHROMA:

Sodiroi, *Damm.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 385.—Ecuador.
solanifolia, *Damm.* l. c. 386.—Ecuador.
suffruticosa, *Damm.* l. c.—Ecuador.

IODES, Blume (Olac.).

reticulata, *Staph.* in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 90.—Afr. trop.

IONIDIUM, Vent. (Violac.).

Bourdaisii, *Brongn.* ex *Beauvis.* Gen. Montrouz. 81= *ilicifolium*.

glaucum, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 734.—Parag.

Glaziovii, *Eichl.* ex *Glaz.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 21, nomen.—Bras.

graminifolium, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 735.—Parag.

guaraniticum, *Chod.* & *Hassl.* l. c. v. 68.—Parag.

paraguariense, *Chod.* l. c. ii. 734.—Parag.

rivalis, *Arch.* in *Anal. Mus. Montevideo*. iv. 1. (1902) 3.—Urug.

Thiemei, *Donn.* Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 1.—Am. cent.

IONOXALIS, Small, Fl. S. E. U. S. 665 (1903). *OXALIDACEAE*.

Martiana, Small, l. c. (= *Oxalis Martiana*).—Am. bor.
vespertilionis, Small, l. c. (= *Oxalis vespertilionis*).—Am. bor.

violacea, Small, l. c. (= *Oxalis violacea*).—Am. bor.

IPHIGENIA, Kunth (Liliac.).

flexuosa, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 996.—Afr. trop.

Schlechteri, *Engl. Jahrb.* xxxii. 89.—Afr. austr.

IPHIONA, Cass. (Compos.).

pinnatisecta, *S. Moore*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1017.—Afr. trop.

IPOMOEA, Linn. (Convolv.).

Atherstonei, *Baker*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* iv. II. 53.—Afr. austr.

Barretti, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1902, 190.—Afr. austr.

bellecomans, *Rendle*, l. c. 1901, 15.—Afr. austr.

Bowieana, *Baker*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* iv. II. 55 (= *Merremia Bowieana*).—Afr. austr.

Brasseuriana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 115.—Afr. trop.

Buchii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 356.—Ind. occ.

calcarata, *N. E. Br.* in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* iv. II. 180.—Afr. trop.

caudata, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 498.—Mexico.

Choisiana, *W. F. Wight*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 298.—As. et Austral. trop.

cornucopia, *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 688.—Parag.

crinita, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 216 (1905).—Mexico.

curtipes, *Rendle*, in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* iv. II. 140.—Afr. trop.

Dammeriana, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 115.—Afr. trop.

Debeerstii, *Wildem.* l. c. 114.—Afr. trop.

Eenii, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 21.—Afr. trop.

Edithae, *Gage*, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 81.—Burma.

flavo-purpurea, *Urb. Symb. Antill.* iii. 345.—Ind. occ.

furecynensis, *Urb.* l. c. 351.—Ind. occ.

Gerrardiana, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 21.—Afr. austr.

gracilisepala, *Rendle*, l. c. 12.—Afr. austr.

granulosa, *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 687.—Parag.

Grisebachii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 353.—Ind. occ.

guaranitica, *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 688.—Parag.

Hanningtoni, *Rendle*, in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* iv. II. 182 (= *Argyreia Hanningtoni*).—Afr. trop.

Hassleriana, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 693.—Parag.

Hierniana, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 58.—Afr. trop.

Hildeana, *Rendle*, l. c. 13.—Afr. trop.

Hovarum, *Rendle*, l. c. 58.—Madag.

illustris, *Prain*, *Bengal Pl.* 735.—Ind. or.

irengana, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 51.—Guiana.

IPOMOEA:

Lambtoniana, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 16.—Afr. austr.
leuconera, *Urb. Symb. Antill.* iii. 350.—Ind. occ.
lineolata, *Urb. l. c.* 355.—Ind. occ.
Lugardi, *N. E. Br. in Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* iv. II. 163.—Afr. trop.
lukafuensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 112.—Afr. trop.
macrosiphon, *Hallier f. in Engl. Jahrb.* xxx. 387.—Afr. trop.
Mahoni, *C. H. Wright*, in *Gard. Chron.* 1903, I. 257.—Afr. trop.
malvaefolia, *Baker*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* iv. II. 65 (= *Merremia malvaefolia*).—Afr. austr.
megacarpa, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 218 (1905).—Mex.
minuta, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 113.—Reg. Argent.
nemataloba, *Urb. Symb. Antill.* iii. 349.—Ind. occ.
nitens, *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 689.—Parag.
Ommannei, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1902, 190.—Afr. austr.
peninsularis, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 168 (1903).—Calif.
petunoides, *Baker*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* iv. II. 63.—Afr. austr.
praetermissa, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 56.—Afr. austr.
Pringsheimiana, *Rendle*, in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* iv. II. 185 (= *Rivea Pringsheimiana*).—Afr. trop.
pseudo-malvaefoloides, *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 691.—Parag.
Randii, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 18.—Afr. trop.
recta, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 114.—Afr. trop.
rhodesiana, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 57.—Afr. trop.
Robertiana, *Rendle*, *l. c.* 18.—Afr. austr.
rubrocinata, *Urb. Symb. Antill.* iii. 347.—Ind. occ.
sarmentacea, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 15.—Afr. austr.
Saundersiana, *Baker*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* iv. II. 60.—Afr. austr.
scopulorum, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 169 (1903).—Calif.
Scotellii, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 18.—Afr. trop.
Seleri, *Millsp.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxx. 23.—Am. cent.
sinaloensis, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 217 (1905).—Mex.
spinulosa, *T. S. Brandegee*, *l. c.* 169 (1903).—Calif.
sublucens, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 17.—Afr. austr.
tastensis, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 168 (1903).—Calif.
tetrapetala, *Baker*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* iv. II. 65.—Afr. austr.
tomentosa, *Urb. Symb. Antill.* iii. 344 (= *Convolvulus tomentosus*).—Ind. occ.
trinitensis, *Urb. l. c.* 346.—Ind. occ.
Tuerckheimii, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xl. 8.—Am. cent.
turnerooides, *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 688.—Parag.
undulata, *Baker*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* iv. II. 60.—Afr. austr.
valenzuelensis, *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 687.—Parag.
Verdickii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 113.—Afr. trop.
viridiflora, *Urb. Symb. Antill.* iii. 348.—Ind. occ.
Walpersiana, *Duchassaing*, ex *Urb. l. c.* 345.—Ind. occ.
Whyteana, *Rendle*, in *Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* iv. II. 158.—Afr. trop.
xiphosepala, *Baker*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* iv. II. 58.—Afr. austr.

IRESINE, P. Br. (Amarant.).

chenopodioides, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 390.—Parag.
Hassleriana, *Chod. l. c.*—Parag.
tomentosa, *Chod. & Wilcz.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 540.—Reg. Argent.

IRIS, Tourn. (Irid.).

amabilis, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 484.—Calif.

IRIS:

arctica, *Eastw. in Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 132.—Am. bor.
Aschersoni, *Foster*, in *Garden*, 1902, 288.—Cilicia.
Bolleana, *Siehe*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 115.—Cilicia.
bucharica, *Foster*, in *Gard. Chron.* 1902, I. 385.—Oriens.
chrysanthia, *Baker*, in *Bot. Mag.* t. 7784.—Persia?
chrysophylla, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 633.—Am. bor.
coerulea, *B. Fedtsch.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 917.—Turkestan.
Colletii, *Hook. f. Bot. Mag.* t. 7889.—Burma.
Corygei, *Hort. ex Lynch*, *Book Iris*, 146.—Hab.?
dengerensis, *B. Fedtsch.* in *Bull. Jard. Bot. Pétersb.* v. 157.—Turkestan.
Elisabethae, *Siehe*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 115.—Hab.?
Ewbankiana, *Foster*, in *Gard. Chron.* 1901, I. 397.—Oriens.
foliosa, *Mackenzie & Bush*, *Fl. Jacks. County*, 63; et in *Trans. Acad. St. Louis*, xii. 80.—Am. bor.
galatica, *Siehe*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 115.—Cappadoc.
Haussknechtii, *Siehe*, in *Gard. Chron.* 1901, I. 313=Sieheana.
Haynei, *Mallett*, in *Gard. Chron.* 1904, I. 266.—Palaest.
Heldreichii, *Siehe*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 114.—Cilicia.
hissarica, *O. Fedtsch. ex Kneuck.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 157.—Turkestan.
issica, *Siehe*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 115.—Cilicia.
Kuschakewiczi, *B. Fedtsch.* in *Bull. Jard. Bot. Pétersb.* v. 158.—Turkestan.
Lamacei, *Hort. ex Lynch*, *Book Iris*, 81.—Am. bor.
linifolia, *O. Fedtsch.* in *Bull. Jard. Bot. Pétersb.* v. 159.—Turkestan.
Masiae, *Hort. ex Foster*, in *Garden*, 1902, 288.—As. Min.
Narbuti, *O. Fedtsch.* in *Bull. Jard. Bot. Pétersb.* v. 158.—Turkestan.
narynensis, *O. Fedtsch. l. c.* 159.—Turkestan.
pelagonus, *Goodd.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 68.—Am. bor.
Sieheana, *Lynch*, *Book Iris*, 184.—As. Min.
Talischii, *Forster*, ex *Sprenger*, *Bull. Soc. Tosc. Ort.* 1901, 328.—Persia.
Tauri, *Siehe* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 114.—Cilicia.
Urumovi, *Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 155.—Eur.
warleyensis, *Foster*, in *Gard. Chron.* 1902, I. 386.—Oriens.

IRVINGELLA, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. (1905) 276.* *SIMARUBACEAE.*

Boto, *Van Tiegh. l. c.* 278.—Afr. trop.
Chevalieri, *Van Tiegh. l. c.* 277.—Afr. trop.
Harmandiana, *Van Tiegh. l. c.* 279.—Cochinch.
Klainei, *Van Tiegh. l. c.* 278.—Afr. trop.
malayana, *Van Tiegh. l. c.* 276 (= *Irvingia malayana*).—Penins. Mal.
Oliveri, *Van Tiegh. l. c.* (= *Irvingia Oliveri*).—Cochinch.
rubra, *Van Tiegh. l. c.* 277.—Afr. trop.
Smithii, *Van Tiegh. l. c.* 276 (= *Irvingia Smithii*).—Afr. trop.
Spiraei, *Van Tiegh. l. c.* 277.—Afr. trop.
Tholloni, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.

IRVINGIA, Hook. f. (Simarub.).

caerulea, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 256.*—Afr. trop.
Duperqueti, *Van Tiegh. l. c.* 255.—Afr. trop.
erecta, *Van Tiegh. l. c.* 257.—Afr. trop.
fusca, *Van Tiegh. l. c.* 256.—Afr. trop.
glaucescens, *Engl. Jahrb.* xxxii. 124.—Afr. trop.
Griffoni, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 255.*—Afr. trop.
Hookeriana, *Van Tiegh. l. c.* 254.—Afr. trop.
laeta, *Van Tiegh. l. c.* 256.—Afr. trop.
nodosa, *Van Tiegh. l. c.* 254.—Afr. trop.
panciflora, *Van Tiegh. l. c.* 257.—Afr. trop.
platycarpa, *Van Tiegh. l. c.*—Afr. trop.
tenuinucleata, *Van Tiegh. l. c.* 256.—Afr. trop.
velutina, *Van Tiegh. l. c.* 254.—Afr. trop.

IRYANTHERA, Warb. (Myristic.).

juruensis, *Warb.* in *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 137.—Reg. Amaz.
Ulei, *Warb. l. c.*—Reg. Amaz.

ISACHNIE, R. Br. (Gramin.).

angustifolium, *Nash*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 377.—Ind. occ.

Beneckii, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 459.—Java.
debilis, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 322.—China.

grisea, *K. Schim.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr.* *Fl. Deutsch. Südsee*, 57.—Ins. Bismarck.

pauciflora, *Hack.* in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 80.—Ins. Philipp.

rigidifolia, *Urb. Symb. Antill.* iv. 85 (= *Agrostis rigidifolia*).—Ind. occ.

ISCHAEMUM, Linn. (Gramin.).

Goebelii, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 149.—Ind. or.

nilagiricum, *Hack. l. c.* 150.—Ind. or.

ISCHNOSIPHON, Koen. (Scitam.).

longiflorus, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Zingib.* 160.—Bras.

simplex, *Huber*, in *Bol. Mus. Para.* iii. 411.—Bras.
sphenophyllus, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Zingib.* 161.—Bras.

ISERTIA, Schreb. (Rubiac.).

alba, *Sprague*, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 434.—N. Granat.

Purdiei, *Sprague*, *l. c.*—N. Granat.

ISMENE, Salisb. = **Hymenocallis**, Salisb. (Amaryll.). *festalis*, Worsley, in *Gard. Chron.* 1905, II. 322.—Hybr.
ISOCOMA, Nutt. = **Bigelovia**, Nutt. (Compos.). *hirtella*, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6 = *B. Wrightii*.
ISOGLOSSA, Oerst. (Acanth.).

Bolusii, *C. B. Clarke*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* v. 82.—Afr. austr.

Candelabrum, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 113.—Afr. trop.

Cooperi, *C. B. Clarke*, in *Dyer*, *Fl. Cap.* v. 84.—Afr. austr.

delicatula, *C. B. Clarke*, *l. c.* 83.—Afr. austr.

Grantii, *C. B. Clarke*, *l. c.* 82.—Afr. austr.

Macowanii, *C. B. Clarke*, *l. c.* 83.—Afr. austr.

stipitata, *C. B. Clarke*, *l. c.* 82.—Afr. austr.

sylvatica, *C. B. Clarke*, *l. c.* 80.—Afr. austr.

Woodii, *C. B. Clarke*, *l. c.* 81.—Afr. austr.

ISOLONA, Engl. (Anonac.).

campanulata, *Engl. & Diels*, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 88.—Afr. trop.

congolana, *Engl. & Diels*, *l. c.* 84 (= *Monodora congolana*).—Afr. trop.

Deweirei, *Engl. & Diels*, *l. c.* 83 (= *Monodora Deweirei*).—Afr. trop.

Hcinsenii, *Engl. & Diels*, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ii. 300, descr.—Afr. trop.

hexaloba, *Engl. & Diels*, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 82.—Afr. trop.

Thonneri, *Engl. & Diels*, *l. c.* 83 (= *Monodora Thonneri*).—Afr. trop.

Zenkeri, *Engl. & Diels*, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ii. 301, descr.—Afr. trop.

ISOMERIS, Nutt. (Cappar.).

globosa, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 50.—Calif.

ISOPOGON, R. Br. (Proteac.).

alcicornis, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 134.—Austral.

ISOPTERA, Scheffer (Dipterocarp.).

Burckii, *Boerl. Cat. Hort. Bogor.* 111.—Arch. Mal.

ISOPYRUM, Linn. (Ranunc.).

Boissieu, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxix. 6 (= *Anemone Boissiae*).—China.

Cavalieri, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 289.—China.

Franchetii, *Finet & Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 405.—China.

ISOSTIGMA, Less. (Compos.).
acaule, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 394* (= *Bidens acaulis*).—Parag.
Riedelii, *Chod. l. c.*—Parag.

ISOSTYLIS, Spach = **Banksia**, Gaertn. (Proteac.).
dentata, J. Britten, Bot. Cook Voy. 84 = B. dentata.
ericifolia, J. Britten, l. c. 83 = B. ericaefolia.
integrifolia, J. Britten, l. c. = B. integrifolia.
serrata, J. Britten, l. c. = B. serrata.

ISOTRIA, Rafin. = **Pogonia**, Juss. (Orchid.).
affinis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 297 = P. affinis.

ISOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 546 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
humilis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 266 = O. humilis.
spectabilis, Van Tiegh. l. c. 267 = O. spectabilis.

ITERIA, Hort. ex Gartenfl. 1903, 649, sphalm. = **Stevia**, Cav. (Compos.).
odorata, Hort. l. c. = Stevia odorata.

ITOA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2688 (1901). **BIXACEAE**.
orientalis, Hemsl. l. c.—China.

IXIOLAENA, Benth. (Compos.).
Websteri, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 98.—Austral.

IXONANTHES, Jack (Linac.).
grandiflora, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 39.—Ins. Bangka.

IXORA, Linn. (Rubiace.).
Albersii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 355.—Afr. trop.
atratia, Staph., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 108.—Afr. trop.
bracteata, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 283.—Ins. Cook.
collina, Beauvis. Gen. Montrouz. 60 (= *Panchezia collina*).—N. Caled.
congesta, Staph., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 107.—Afr. trop.
dolichophylla, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 337.—Malaya.
euosmia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 355.—Afr. trop.
humilis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 79.—Penins. Mal.
mangabensis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 585.—Madag.
Moquerysi, Aug. DC. l. c.—Madag.
multibracteata, H. H. W. Pearson, ex King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 74.—Penins. Mal.
narcissodora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxviii. 356.—Afr. trop.
nematopoda, K. Schum. l. c. 357.—Afr. trop.
odorata, Koord. et Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 163 (= *Pavetta odorata*).—Java.
phellopus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxviii. 357.—Afr. trop.
pulcherrima, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 476.—Ins. Carol.
reginae, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 83, nomen.—Hab.?
rosea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxviii. 358.—Afr. trop.
Scortechini, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 80.—Penins. Mal.
triantha, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 476.—Ins. Carol.
umbellata, Valet. ex Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 162.—Java.
Valetonii, K. Schum. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxxiii. 85.—Celebes.
viridiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxviii. 358.—Afr. trop.

J

JABOROSA, Juss. (Solan.).
andina, F. Kurtz, in Bol. Acad. Ci. Cordoba, xv. 515, nomen.—Reg. Argent.
desiderata, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 41.—Patag.

JACARANDA, Juss. (Bignon.).
chapadensis, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 63.—Bras.

JACARATIA, DC. = **Jaracatia**, Marcq. (Passifl.).
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 546.—Parag.

JACKSONIA, R. Br. (Legum.).
decumbens, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 238.—Austral.
eremodendron, E. Pritz. l. c. 239.—Austral.
mollissima, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 22.—Austral.

JACOBINIA, Moric. (Acanth.).
boliviensis, Woodr. Gard. India, ed. V. 415 (= *Drejera boliviensis*).—Bolivia.
elegantissima, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 417.—Peruv.
mendax, Lindau, l. c. 418.—Peruv.
mollis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 91.—Mexic.
oaxacana, Greenm. l. c.—Mexic.
rigida, Lindau, ex Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 198 (= *Sericographis rigida*).—Bras.

JACQUEMONTIA, Choisy (Convolv.).
cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 320.—Bras.
havanensis, Urb. Symb. Antill. iii. 342 (= *Convolvulus havanensis*).—Ind. occ.
macrocephala, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 219 (1905).—Mexic.
reclinata, House, ex Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 435.—Am. bor.
serpyllifolia, Urb. Symb. Antill. iii. 341 (= *Convolvulus serpyllifolius*).—Ind. occ.
verticillata, Urb. l. c. 339 (= *Ipomoea verticillata*).—Ind. occ.

JACQUINIA, Linn. (Myrsin.).
aciculata, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 450.—Ind. occ.
aculeata, Mez, l. c. 444 = ruscifolia.
Barbasco, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 32 (= *Chrysophyllum Barbasco*).—Ind. occ.
brasiliensis, Mez, l. c. 35.—Bras.
Curtissii, Britton, in Torreya, v. 44.—Ind. occ.
Donnell-Smithii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 39.—Am. cent.
flammea, Millsp. ex Mez, l. c. 40.—Am. cent.
geniculata, Mez, l. c. 38.—Venez.
gracilis, Mez, l. c. 39.—N. Granat.
keyensis, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 444.—Ind. occ.
Liebmannii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 38.—Mexic.
ovalifolia, Mez, l. c. 41.—Venez.
petiolata, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 693.—Venez.
Schiedeana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 41.—Mexic.
Sprucei, Mez, l. c. 43.—Ecuador.
submembranacea, Mez, l. c. 39.—Mexic.

JAMBOSA, DC. (Myrtac.).
[EUGENIA, Mich. I. K.]
Barnesi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 37.—Ins. Philipp.
bataanensis, Merrill, l. c. 36.—Ins. Philipp.
Garciae, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
longipedicellata, Merrill, l. c. 37.—Ins. Philipp.
luzonensis, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 326.—N. Guin.

JANUSIA, A. Juss. (Malpigh.).
mexicana, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 203 (1905).—Mexic.

JAPARANDIBA, Adans. = **Gustavia**, Linn. (Myrtac.).
Spruceana, Ule, in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, ii. (1904) sub tt. 1-2.—Reg. Amaz.

JASMINUM, Tourn. (Oleac.).
aculeatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 76 (= *Mogorium aculeatum*).—Ins. Philipp.
blandum, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 179.—Afr. trop.
dichotomum, Vahl, Enum. Pl. i. 26.—Afr. trop.

JASMINUM:—
gardeniodorum, Gilg, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 8.—Afr. trop.
Listeri, King, ex Gage, in Rec. Bot. Surv. Ind. i. 349.—Ind. or.
Radcliffei, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 178.—Afr. trop.
Steudneri, Schweinf. ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 12.—Afr. trop.

JASONIA, Cass. (Compos.).
obtusifolia, Pau, in Bol. Soc. Agrag. i. 28.—Hispan.

JATROPHA, Linn. (Euphorb.).
Baumii, Pax, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 283.—Afr. trop.
Ellenbeckii, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 284.—Afr. trop.
fallax, Pax, l. c.—Afr. trop.
Loeflingii, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 43, nomen.—Hab.?
maracayensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 613.—Parag.
verniosa, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 206 (1905).—Calif.

JEPSONIA, Small (Saxifr.).
heterandra, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 201.—Calif.

JESSENIA, Karst. (Palm.).
Glaizioviana, Damm. in Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxx. 21.—Bras.

JOHRENIA, DC. (Umbell.).
longifolia, Calest. in Martelli, Webbia, 224 (= *Eriosynape longifolia*).—Rossia; As. cent.
nudiuscula, Palibin, Beitr. Fl. Transbaik. ex Bot. Centralbl. xcii. 588 (= *Phloiodicarpus nudiusculus*).—Dahuria.

JOINVILLEA, Gaudich. (Flagell.).
borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 198.—Borneo.

JONESELLA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 661. **LEGUMINOSAE**.
asclepiadooides, Rydb. l. c. (= *Astragalus asclepiadooides*).—Am. bor.

JUGLANS, Linn. (Jugland.).
major, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 50.—Am. bor.

JULIANIA, Schlecht. (Julianiac.).
amplifolia, Hemsl. & Rose, in Ann. Bot. xvii. (1903) 444.—Mexic.
grauca, Hemsl. & Rose, l. c.—Mexic.
mollis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2722.—Mexic.

JULOCROTON, Mart. (Euphorb.).
integer, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 397.—Parag.
phyllanthum, Chod. & Hassl. l. c. v. 501.—Parag.
rupestris, Chod. & Hassl. l. c. 498.—Parag.
rutulus, Chod. & Hassl. l. c. 501.—Parag.
villosum, Chod. & Hassl. l. c. 499.—Parag.

JUNCAGO, Tourn. = **Triglochin**, Linn. (Naiad).
Chabreia, Bub. Fl. Pyren. iv. 8 = *Triglochin bulbosum*.
maritima, Bub. l. c. 9 = *Triglochin maritimum*.

JUNCELLUS, Kunth (Cyper.).
nipponicus, C. B. Clarke, ex Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 202, nomen.—China.

JUNCOIDES, Dill. = **Luzula**, DC. (Juncac.).
bulbosum, Small, in Torreya, i. 74 = *L. campestris*.
echinatum, Small, l. c.—Am. bor.
erectum, Boulger, in Johns, Flowers of Field, ed. xxix. 755 = *L. campestris*.
intermedium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 610 = *L. campestris*.
multiflorum, Druce, in Ann. Scott. Nat. Hist. 1904, 42.—Scotia.
patagonicum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 302 = *L. patagonica*.
pumilum, Macl. l. c. = *L. pumila*.
subcapitatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 401.—Am. bor.
subcongestum, Coville, cx A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 105.—Calif.

JUNCUS, Tourn. (*Juncac.*).

alpestris, Bub. Fl. Pyren. iv. 181 = *trifidus*.
brevicaudatus, Fernald, in *Rhodora*, vi. 35.—Am. bor.
brunneocaudatus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 400.—Am. bor.
bufonum, Bub. Fl. Pyren. iv. 187 = *bafonius*.
columbianus, Coville, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xiv. 87.—Am. bor.
cupreus, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 292.—Japon.
Dudleyi, Wiegand, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1046.—Am. bor.
Fauriei, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 292.—Japon.
Fauriensis, Buchenau, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 127.—Japon.
filiacaulis, Buchenau, ex *Maiden & Betche*, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 912.—Austral.
interior, Wiegand, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1045.—Am. bor.
macrophyllus, Coville, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 65.—Am. bor.
Matthioli, Bub. Fl. Pyren. iv. 177 = *effusus*.
modicus, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 165.—China.
monostichus, Bartlett, in *Rhodora*, 1905, 50.—Am. bor.
Murbeckii, Beck, in *Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow.* ix. 478.—Hybr.
neo-mexicanus, Wiegand, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1908, 447.—Am. bor.
orionensis, Fernald, in *Rhodora*, vi. 36.—Am. bor.
parous, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 401.—Am. bor.
saximontanus, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 401.—Am. bor.
setchuenensis, Buchenau, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 17, descr.—China.
textilis, Buchenau, in *Abh. Nat. Ver. Brem.* xvii. 336.—Calif.
truncatus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 399.—Am. bor.
umbellifer, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 292.—China.

JUNGIA, Linn. f. (*Compos.*).

bogotensis, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 657.—N. Granat.
dentata, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xli. 278 (= *Pleocarphus dentatus*).—Chili.
Jelskii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 512.—Peruv.
Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii. 655.—N. Granat.
revoluta, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xli. 278; Reiche, *Fl. Chile*, iv. 458 (= *Pleocarphus revolutus*).—Chili.
Trianae, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 656.—N. Granat.

JUNIPERUS, Tourn. (*Conif.*).

Tremolsii, Pau, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 212.—Hybr.
triangularis, Hort. ex Mast. in *Journ. Linn. Soc.* xxvi. 543 = *taxifolia*.

JURINEA, Cass. (*Compos.*).

bipinnata, Adam. in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. 144.—Turcia.
Gouani, Rouy, *Fl. Fr.* ix. 101.—Gallia.
Kirghisorum, Janisch. in *Trav. Soc. Nat. Univ. Imp. Kazan*, xl. I. (1905), ex Fedde, *Repert. Nov. Sp.* iii. (1906) 30.—Rossia.
Paulsenii, O. Hoffm. ex Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 155.—As. cent.
Velenovskyi, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, lli. 660.—Eur.

JURUASIA, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. (1904) 402. **ACANTHACEAE**.
acuminata, Lindau, l. c. 403.—Bras.
rotundata, Lindau, l. c.—Bras.

JUSSIEUA, Linn. (*Onagr.*).

californica, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 326.—Am. bor.
epilobioidea, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 909.—Parag.
pseudo-Narcissus, Chod. & Hassl. l. c. 907.—Parag.

JUSTICIA, Houst. (*Acanth.*).

alboreticulata, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 370.—Bras.

VOL. IV.

JUSTICIA—

alpina, Lindau, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 159.—Peruv.
axillaris, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 633 (= *Rhytidlossa axillaris*).—Parag.
Baumii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 304.—Afr. trop.
Bolusii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 65.—Afr. austr.
Bowiei, C. B. Clarke, l. c. 59.—Afr. austr.
Brycei, C. B. Clarke, l. c. 67.—Afr. austr.
Burchellii, C. B. Clarke, l. c. 59.—Afr. austr.
campestris, Lindau, in *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 197 (= *Dianthera campestris*).—Am. austr.
Canbyi, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 32.—Mexic.
cheiranthifolia, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 58 (= *Adhatoda cheiranthifolia*).—Afr. austr.
concavibracteata, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 407.—Bras.
cyanantha, Lindau, l. c. 414.—Bras.
dasyclados, Lindau, l. c. iii. 633 (= *Rhytidlossa dasyclados*).—Parag.
diamantina, Lindau, l. c. v. 371.—Reg. Argent.
dubiosa, Lindau, l. c. iv. 413.—Bras.
euosmia, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxx. 113.—Afr. trop.
fittonioides, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 411.—Bras.
flavidiflora, Lindau, l. c. 409.—Bras.
galapagana, Lindau, ex Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 203.—Ins. Galap.
hylophilosa, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 408.—Bras.
incerta, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 66.—Afr. austr.
Kaessneri, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 345.—Afr. trop.
Kraussii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 62.—Afr. austr.
linarioides, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 308.—Afr. trop.
Loheri, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 91.—Ins. Philipp.
loretensis, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 410.—Peruv.
luzonensis, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 91.—Ins. Philipp.
Matthewsii, Rusby, ex Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 634 (= *Beloperone Matthewsii*).—Parag.
mutica, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 61.—Afr. austr.
obtusifolia, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 633 (= *Rhytidlossa oblongifolia*).—Parag.
oreadum, S. Moore, ex Kuntze, *Rev. Gen.* iii. II. 248.—Boliv.
pallidior, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 58.—Afr. austr.
patentiflora, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2792.—China.
polygaloides, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 633 (= *Dianthera polygaloides*).—Parag.
potamogeton, Lindau, l. c. iv. 412.—Bras.
potamophila, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 191.—Afr. trop.
praetervisa, Lindau, l. c. 192.—Afr. trop.
pseudoamazonica, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 415.—Bras.
schoensis, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 193.—Afr. trop.
Smithii; S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 304.—Afr. trop.
tarapotensis, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 410.—Peruv.
Taylorii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 303.—Afr. trop.
thymifolia, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 64 (= *Adhatoda thymifolia*).—Afr. austr.
tremulifolia, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 407.—Peruv.
viridiflavescens, Lindau, l. c. 413.—Bras.
vitzliputzli, Lindau, l. c. 409.—Mexic.
vixspicata, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 192.—Afr. trop.
Woodii, C. B. Clarke, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 64.—Afr. austr.
yurimaguensis, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 411.—Peruv.

K

KAEMPFERIA, Linn. (*Scitamin.*).

biloba, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 81 (= *Gastrochilus bilobum*).—Penins. Mal.
calophylla, K. Schum. l. c. 80 (= *Gastrochilus calophyllum*).—Penins. Mal.
campanulata, K. Schum. l. c. 85 (= *Stahlianthus campanulatus*).—Siam.
clivalis, K. Schum. l. c. 81 (= *Gastrochilus clivale*).—Penins. Mal.
coenobialis, C. H. Wright, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 68 (= *Monolophus coenobialis*).—China.
Cumingii, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 80.—Penins. Mal.
cuneata, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. 545.—Cochinch.?
Evoe, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 3.—Afr. trop.
fallax, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 259.—Cochinch.
fissa, Gagnep. l. c. 163.—Cochinch.
fungyuensis, Gagnep. l. c. xlvi. p. lxxviii.—China.
gracillima, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 74.—Borneo.
lancifolia, K. Schum. l. c. 80 (= *Gastrochilus lancifolium*).—Penins. Mal.
longipes, K. Schum. l. c. 79 (= *Gastrochilus longipes*).—Penins. Mal.
malaccana, K. Schum. l. c. 81 (= *Scaphochlamys malaccana*).—Penins. Mal.
minor, K. Schum. l. c. 86 (= *Gastrochilus minus*).—Penins. Mal.
natalensis, Schlechter & K. Schum. ex K. Schum. l. c. 72.—Afr. austr.
ochroleuca, K. Schum. l. c. 75 (= *Gastrochilus ochroleucum*).—Siam.
pallida, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 20.—Afr. trop.
Philipiana, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Zingib. 85 (= *Monolophus Philipianus*).—Ind. or.
stenopetala, K. Schum. l. c. 69.—Afr. austr.
tiliaefolia, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. p. lxxix (= *Gastrochilus tiliaefolium*).—Ind. or.
yunnanensis, Gagnep. l. c. p. lxxvii.—China.

KALANCHOË, Adans. (*Crassul.*).

angolensis, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1905, I. 370.—Afr. trop.
antanosiana, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 41.—Madag.
Baumii, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 242.—Afr. trop.
beharensis, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 41.—Madag.
Bentii, C. H. Wright, ex Hook f. *Bot. Mag.* t. 7765.—Arab.
Bhidei, T. Cooke, *Fl. Bombay*, i. 467.—Ind. or.
diversa, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1902, II. 210.—Afr. trop.
Dyeri, N. E. Br. l. c. 1904, I. 354.—Afr. trop.
Elizae, Berger, in *Monatsschr. Kakt.* 1903, 69.—Afr. trop.
Goetzei, Engl. *Jahrb.* xxx. 312.—Afr. trop.
heterophylla, Prain, *Bengal Pl.* (= *Cotyledon heterophylla*).—Ind. or.
Kirkii, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1902, II. 110.—Afr. trop.
linearifolia, Drake, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 41.—Madag.
longiflora, Schlechter, in *J. M. Wood, Natal Plants*, iv. t. 320.—Afr. austr.
magnidens, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1905, I. 370.—Afr. trop.
olivacea, Dalz. in *Dalz. & Gibbs. Bombay Fl.* 313.—Ind. or.
prasina, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1904, I. 211.—Afr. trop.
Rohlfssii, Engl. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 252.—Afr. trop.
somaliensis, [Baker] Hook. f. *Bot. Mag.* t. 7831, descr. ampl.—Afr. trop.

O

KALLSTROEMIA, Scop.=*Tribulus*, Linn. (*Zygophyll.*)
adscendens, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii.
(1902) 156=T. adscendens.
hirsutissima, Vail, in Small, Fl. S. E. U. S. 670.—Am. bor.

KALMIA, Linn. (Ericac.).
caroli, Small, Fl. S. E. U. S. 886.—Am. bor.

KALMIELLA, Small, Fl. S. E. U. S. 886 (1903).
ERICACEAE.
hirsuta, Small, l. c. (= *Kalmia hirsuta*).—Am. bor.

KANAHIA, R. Br. (Asclep.).
consimilis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i.
298.—Afr. trop.
glaberrima, N. E. Br. l. c. 297 (= *Gomphocarpus glaberrimus*).—Afr. trop.

KAUKENIA, Kuntze = **KAUKEN**, Burm. = **Mimusops**, Linn. (Sapot.).
Commersonii, Pierre, ex Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 78=Mimusops Commersonii.

KAYEA, Wall. (Guttif.).
assamica, Prain, in Ind. Forest. xxvii. 62.—Ind. or.
paniculata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 29.—Ins. Philipp.
KEDROSTIS, Medic. (Cucurb.).
cinerea, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 883.—Afr. trop.
Engleri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 359.—Afr. trop.
minutiflora, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 884.—Afr. trop.
spinosa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 360.—Afr. trop.

KENTROPHYTA, Nutt. (Legum.).
[*ASTRAGALUS*, Linn. I. K.]
aculeata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 665 (= *Astragalus aculeatus*).—Am. bor.
impensa, Rydb. l. c.—Am. bor.
Wolffii, Rydb. l. c. (= *Homalobus Wolffii*).—Am. bor.

KERACIA, Calest. in Martelli, Webbia, 109, 134 (1905). *UMBELLIFERAEE*.
polyodon, Calest. l. c. (= *Hohenackeria polyodon*).—Hispan.; Afr. bor.

KERSTINGIA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. (1903) 348. *RUBIACEAE*.
lepidopoda, K. Schum. l. c. 349.—Afr. trop.

KETELEERIA, Carr. (Conif.).
Evelyniana, Mast. in Gard. Chron. 1903, i. 194.—China.
Fabri, Mast. in Journ. Linn. Soc. xxvi. 555.—China.

KHAYA, A. Juss. (Meliac.).
euryphylla, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 169.—Afr. trop.

KIBARA, Endl. (Monim.).
depauperata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 13.—Ins. Philipp.
grandifolia, Merrill, l. c. xxix. 15.—Ins. Philipp.
microphylla, Perkins, in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 268.—N. Guin.
Schlechteri, Perkins, l. c.—N. Guin.

KICKXIA, Blume (Apocyn.).
borneensis, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2693.—Borneo.

KIGELIA, DC. (Bignon.).
Ikbaliae, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. i. 1.—Afr. trop.

KINETOSTIGMA, Damm, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. (1905) 171. *PALMAE*.
adscendens, Damm, l. c. 172.—Am. cent.

KIRKIA, Oliver (Simarub.).
glauca, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 270.—Afr. trop.
lentiscoides, Engl. Jahrb. xxxii. 124.—Afr. trop.
tenuifolia, Engl. l. c. 123.—Afr. trop.

KITAIBELIA, Willd. (Malvac.).
Lindemuthi, Hort. ex Le Jardin, 1905, 76.—Hybr.

KLAINEDOXA, Pierre (Simarub.).
cuprea, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 300.—Afr. trop.
Dybowskii, Van Tiegh. l. c. 302.—Afr. trop.
lanceolata, Van Tiegh. l. c. 304.—Afr. trop.
latifolia, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 301.—Afr. trop.
Lecomtei, Van Tiegh. l. c. 302.—Afr. trop.
longifolia, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 300.—Afr. trop.
macrocarpa, Van Tiegh. l. c. 303.—Afr. trop.
macrophylla, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 301.—Afr. trop.
sphaerocarpa, Van Tiegh. l. c. 303.—Afr. trop.
spinosa, Van Tiegh. l. c. 300.—Afr. trop.
Tholloni, Van Tiegh. l. c. 301.—Afr. trop.
Trillesii, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 301.—Afr. trop.
tripyrena, Van Tiegh. l. c. 303.—Afr. trop.
Zenkeri, Van Tiegh. l. c. 302.—Afr. trop.

KLEINIA, Linn. (Compos.).
abyssinica, A. Berger, in Monatsschr. Kakt. 1905, 11 (= *Notonia abyssinica*).—Afr. trop.
chordifolia, A. Berger, l. c. 20 (= *Senecio chordifolia*).—Afr. austr.
coccinea, A. Berger, l. c. 11 (= *Notonia coccinea*).—Afr. trop.
cylindrica, A. Berger, l. c. 21.—Afr. austr.?
Galpini, A. Berger, l. c. 13 (= *Senecio Galpini*).—Afr. austr.
Hanburyana, A. Berger, l. c. 19 (= *Senecio Hanburyanus*).—Afr. austr.?
odora, A. Berger, l. c. 38 (= *Cacalia odora*).—Arab.
Schweinfurthii, A. Berger, l. c. 11 (= *Notonia Schweinfurthii*).—Afr. trop.
violacea, A. Berger, l. c. 38 (= *Notonia kleiniooides*).—Afr. trop.

KNAUTIA, Linn. (Dipsac.).
[*SCABIOSA*, Tourn. Dipsac.]
albanica, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 125.—Eur.
asperifolia, Borb. Rev. Knaut. 42.—Hybr.
balcanica, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 28.—Bulg.
brachytricha, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 125.—Eur.
centrifrons, Borb. Rev. Knaut. 18.—Eur.
decalvata, Borb. l. c. 42.—Hybr.
Dingleri, Borb. l. c. 82.—Turcia.
felina, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 511.—Hybr.
heliantha, Janka, in Borb. Rev. Knaut. 41.—Bulgar.
leucophaea, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 75.—Eur.
ligerina, Tourn. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 309=arvensis.
luteola, Borb. Rev. Knaut. 33.—Serbia.
mimica, Borb. l. c. 86.—Greece.
nauplia, Borb. l. c. 75.—Greece.
numidica, Szabó, in Engl. Jahrb. xxxvi. 437.—Reg. Medit.
Petrovicii, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 124.—Eur.
pontica, Borb. Rev. Knaut. 41.—Greece.
Ressmanni, Borb. l. c. 35.—Austria.
rimosa, Borb. l. c. 65.—Ital.
sarajevensis, Szabó, in Engl. Jahrb. xxxvi. 439.—Eur. cent.
transalpina, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 91.—Eur.
tuicensis, Szabó, in Engl. Jahrb. xxxvi. 440.—Eur. cent.
Wagneri, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 124.—Eur.

KNEIFFIA, Spach = **Oenothera**, Linn. (Onagr.).
arenicola, Small, Fl. S. E. U. S. 842.—Am. bor.
pratincola, Small, l. c.—Am. bor.
riparia, Small, l. c.=Oenothera riparia.

KNIPHOFIA, Moench (Liliac.).
Bachmanni, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 784.—Afr. austr.
concinna, Baker, l. c.—Afr. austr.
Conratii, Baker, l. c. iv. 998.—Afr. austr.
crassifolia, Baker, l. c. i. 784.—Afr. austr.
dubia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 10.—Afr. trop.
Ellenbeckiana, Engl. Jahrb. xxxii. 90.—Afr. trop.
flavovirens, Engl. l. c. xxx. 273.—Afr. trop.
Goetzei, Engl. l. c.—Afr. trop.
ichopensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1016.—Afr. austr.

KNIPHOFIA:—
Krooki, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 14.—Afr. austr.
longiflora, Baker, in Kew Bull. 1901, 134.—Afr. austr.
mpalensis, Engl. Jahrb. xxxii. 91.—Afr. trop.
Neumannii, Engl. l. c. 90.—Afr. trop.
paludosa, Engl. l. c. xxx. 274.—Afr. trop.
pedicellata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 998.—Afr. austr.
Schlechteri, Baker, l. c. i. 784.—Afr. austr.

KNOWLTONIA, Salisb. (Ranunc.).
bracteata, Harv. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 380, descr.—Afr. austr.

KOBRESIA, Willd. (Cyper.).
cercostachys, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 267 (= *Carex cercostachys*).—China.
elachycarpa, Fernald, in Rhodora, 1903, 251.—Am. bor.
fragilis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 267.—China.
gracilis, Meinh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 276.—Russia.
graminifolia, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 268.—China.
macrolepis, Meinh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 276.—Russia.
paniculata, Meinh. l. c. 279.—Russia.
Prainii, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 50.—Reg. Himal.
Prattii, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 268.—China.

KOCHIA, Roth (Chenopod.).
amoena, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 183.—Austral.
Atkinsiana, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 31.—Austral.
Georgei, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 184.—Austral.
polypterygia, Diels, l. c. 183.—Austral.

KOEHNEOLA, Urb. Symb. Antill. ii. (1901) 463. *COMPOSITAE*.

repens, Urb. l. c. 464 (= *Tetranthus repens*).—Ind. occ.
KOELERIA, Pers. (Gramin.).
Albofusca, Domin, in Magyar Bot. Lap. iii. 344.—Reg. Caucas.
asiatica, Domin, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 947.—Sibir.
britannica, Domin, ex Druce, in Journ. Bot. 1905, 356.—Anglia.
compacta, Adam. in Magyar Bot. Lap. iii. 138.—Eur.
Degeni, Domin, in Magyar Bot. Lap. iii. 275.—Eur.
glaucoviridis, Domin, l. c. 273.—Eur.; Oriens; As. cent.
Kurtzii, Hack. ex Kurtz, in Bol. Acad. Buenos Aires, xvi. 261.—Am. austr.
montana, Domin, in Magyar Bot. Lap. iii. 257.—Eur.
polonica, Domin, l. c. 186.—Eur.
pseudocristata, Domin, in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 42.—Europ.
Simonkayi, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat. lxxiv. 118.—Turcia.
splendens, Druce, in Journ. Bot. 1905, 313.—Eur.
supraarenaria, Domin, ex Druce, l. c. 355.—Hybr.
tokiensis, Domin, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 948.—Japon.
trivialis, Bub. Fl. Pyren. iv. 358=*pheoides*.

KOELLIA, Moench = **Pyrenanthemum**, Michx. (Labiata.).
dubia, Small, Fl. S. E. U. S. 1047.—Am. bor.
Hugeri, Small, l. c.—Am. bor.
leptodon, Small, l. c. 1046.—Am. bor.

KOLKWITZIA, Graebn. in Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 593 (1901). *CAPRIFOLIACEAE*.
amabilis, Graebn. l. c.—China.

KOLOBOPETALUM, Engl. (Menisperm.).
ovatum, Staph., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 82.—Afr. trop.

KOORDERSIODENDRON, Engl. (Anacard.).
pinnatum, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 33 (= *Helicteres pinnata*).—Arch. Mal.

KOPSIA, Blume (Apocyn.).

cochininchinensis, Kuntze, *Rev. Gen.* (1891) 415.—
Cochinch.
elastica, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 325,
nomen.—Sumatra.
Harmandiana, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch.
longiflora, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.*
xxix. 47.—Ins. Philipp.

KOPSIA, Dennst.=**Orobanche**, Tourn. (Orobanch.).
Muteli, Bég. in *Fiori & Bég. Fl. Ital.* ii. 471=O. Muteli.
purpurea, Bég. l. c. 473=O. purpurea.
Schultzii, Bég. l. c. 472=O. Schultzii.

KOSTELETZKYA, Presl (Malvac.).

malvaviscana, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 319.—Mexic.
tampicensis, Rose, l. c. (= *Hibiscus tampicensis*).—Mexic.
violacea, Rose, l. c.—Mexic.

KOZLOVIA, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. (1904) 146. *UMBELLIFERAEE*.

paleacea, Lipsky, l. c. 147 (= *Albertia paleacea*).—As. cent.

KRAMERIA, Loefl. (Polygal.).

prostrata, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 200 (1905).—Mexic.

KRASCHENNIKOVA, Turcz. = **Stellaria**, Linu. (Caryophyll.).
eritrichoides, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 37.—China.

KRUGIODENDRON, Urb. *Symb. Antill.* iii. (1902) 313. *RHAMNACEAE*.

ferreum, Urb. l. c. 314 (= *Ceanothus ferreus*).—Ind. occ.

KRYNITZKIA, Fisch. & Mey. (Borag.).

mexicana, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 182 (1904).—Mexic.

pustulata, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 96 (= *Oreocarya affinis*).—Am. bor.

Suksdorffii, Greene, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 146.—Am. bor.

KUENSTLERA, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxvii. I. (1901) 494= **Kunstleria**, Prain (Legum.).

KUHNIA, Linn. (Compos.).

Fitzpatricki, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 402.—Am. bor.

Gooddingi, A. Nelson, l. c.—Am. bor.

Hitchcocki, A. Nelson, l. c. 403.—Am. bor.

reticulata, A. Nelson, l. c.—Am. bor.

KUNZEA, Reichb. (Myrtac.).

bracteolata, Maiden & Betche, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 363.—Austral.

jucunda, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 424.—Austral.

KYLLINGA, Rottb. (Cyper.).

albiceps, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 286.—Afr. trop.

appendiculata, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 283= *cylindrica*.

brevifolia, Boeck. ex C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 223= *intermedia*.

Filicina, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 526.—Afr. trop.

flava, C. B. Clarke, l. c. 281.—Afr. trop.

kamschatcica, Meissn. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 229.—Sibir.

nigripes, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 285.—Afr. trop.

nigritana, C. B. Clarke, l. c. 272.—Afr. trop.

platyphylla, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. 270.—Afr. trop.

ruwenzoriensis, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 283.—Afr. trop.

senegalensis, C. B. Clarke, l. c. 276.—Afr. trop.

KYRSTENIA, Neck.= **Eupatorium**, Tourn. (Compos.).

aboriginum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 8=E. *aboriginum*.

acuta, Greene, l. c. 11.—Mexic.

ageratifolia, Greene, l. c. 9=E. *ageratifolium*.

altissima, Greene, l. c. 8=E. *ageratoides*.

amplifolia, Greene, l. c. 9=E. *amplifolium*.

KYRSTENIA:

amplissima, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 10.—Mexic.
angustata, Greene, l. c. 8=E. *angustum*.
arizonica, Greene, l. c. 9=E. *arizonicum*.
aromatica, Greene, l. c. 8=E. *aromaticum*.
bellidifolia, Greene, l. c. 9=E. *bellidifolium*.
Benthami, Greene, l. c. =E. *Benthami*.
betulaeifolia, Greene, l. c. 10.—Mexic.
borealis, Greene, l. c. 8=E. *boreale*.
brevipes, Greene, l. c. 9=E. *brevipes*.
calaminthaefolia, Greene, l. c. =E. *calaminthaefolium*.
calophylla, Greene, l. c. 11.—Mexic.
ceanothifolia, Greene, l. c. 8=E. *ceanothifolium*, Muhl., non Spreng.
ciliata, Greene, l. c. 9=E. *ciliatum*.
coahuilensis, Greene, l. c. =E. *coahuilense*.
collina, Greene, l. c. =E. *collinum*.
deltoidea, Greene, l. c. =E. *deltoidium*.
Donnell-Smithii, Greene, l. c. =E. *Donnell-Smithii*.
espinosarum, Greene, l. c. =E. *espinosarum*.
euonymifolia, Greene, l. c. =E. *euonymifolium*.
glechonophylla, Greene, l. c. =E. *glechonophyllum*.
grandidentata, Greene, l. c. =E. *grandidentatum*.
grandifolia, Greene, l. c. =E. *grandifolium*.
guadalupensis, Greene, l. c. =E. *guadalupeense*.
herbacea, Greene, l. c. =E. *herbaceum*.
incarnata, Greene, l. c. 8=E. *incarnatum*.
jucunda, Greene, l. c. =E. *jucundum*.
Koelliaeifolia, Greene, l. c. 9=E. *Koelliaeifolium*.
laeta, Greene, l. c. 11.—Mexic.
melissoides, Greene, l. c. 8=E. *melissoides*.
nemoralis, Greene, l. c. =E. *nemorale*.
occidentalis, Greene, l. c. 9=E. *occidentale*.
oreithales, Greene, l. c. =E. *oreithales*.
parvifolia, Greene, l. c. 12.—Mexic.
paupercula, Greene, l. c. 9=E. *pauperulum*.
pazcuarensis, Greene, l. c. =E. *pazcuarense*.
Rothrockii, Greene, l. c. =E. *Rothrockii*.
rufa, Greene, l. c. 10.—Mexic.
subintegra, Greene, l. c.—Mexic.
thyrsiflora, Greene, l. c. 9.—Mexic.
Tracyi, Greene, l. c. 8=E. *Tracyi*.
viburnifolia, Greene, l. c. =E. *viburnifolium*.

LACHNOSTACHYS:

insignis, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 506 (= *Newcastlia insignis*).—Austral.

Rodwayana, Fitzg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 29.—Austral.

LACHNOSTOMA, H. B. & K. (Asclep.).

gonoloboides, Greene, in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 84.—Mexic.

LACINARIA, Hill= **Liatris**, Schreb. (Compos.).

alata, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 404.—Am. bor.

aspera, Greene, Pittonia, iv. (1901) 318.—Am. bor.

Earlei, Greene, l. c. 316.—Am. bor.

elegantula, Greene, l. c.—Am. bor.

elongata, Greene, l. c. v. 57.—Am. bor.

formosa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 149.—Am. bor.

Helleri, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6=Liatris Helleri.

kansana, Britton, Man. Fl. N. U. S. 927.—Am. bor.

laevigata, Small, Fl. S. E. U. S. 1175=Liatris laevigata.

Langloisi, Greene, Pittonia, v. 58.—Am. bor.

ligulistylis, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 405.—Am. bor.

LACISTEMA, Sw. (Lacistema).

Hasslerianum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 394.—Parag.

LACTUCA, Tourn. (Compos.).

chinensis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 89 (= *Prenanthes chinensis*).—Japon.

crepidioides, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 244.—China.

diversifolia, Vaniot, l. c. 245.—China.

erythrocarpa, Vaniot, l. c. 319.—China.

Gilletti, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 86.—Afr. trop.

Henryi, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 512.—China.

humifusa, Dunn, l. c.—China.

linea, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 318.—China.

longespicata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 87.—Afr. trop.

microsperma, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 403.—N. Guin.

Prattii, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 513.—China.

pseudoabyssinica, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 197.—Afr. trop.

pseudosenecio, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 320, 489.—China.

rubolutea, Vaniot, l. c. 317.—China.

Steelei, Britton, Man. Fl. N. U. S. 899.—Am. bor.

tricostata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 88.—Afr. trop.

umbrosa, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 513.—China.

variabilis, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 27 (= *Mulgedium variabile*).—As. Min.

Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 170.—Afr. trop.

Visianii, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 29.—Eur.

LADYGINIA, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii.

(1904) 150. *UMBELLIFERAEE*.

bucharica, Lipsky, l. c.—As. cent.

LAELIA, Lindl. (Orchid.).

cinnabrosa, Hort. ex Sand. *Orch. Guide*, 276, uomen.

—Hybr.

LAGENOPHORA, Cass. (Compos.).

nudicaulis, Reiche, Fl. Chile, iii. 331 (= *Aster nudicaulis*).—Reg. Magell.

LAGERSTROEMIA, Linn. (Lythrac.).

Fordii, Oliv. & Koehne, ex Koehne, in *Engl. Pflanzenreich*, Lythrac. 262.—China.

intermedia, Koehne, l. c. 260.—China.

quinquevalvis, Koehne, l. c. 268.—Tonkin.

subsessilifolia, Koehne, l. c. 267.—Austral.

Thomsonii, Koehne, l. c. 257.—Ind. or.

- LAGGERA**, Sch. Bip. (Compos.).
humilis, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 409.—Afr. trop.
- LAGOPHYLLA**, Nutt. (Compos.).
Hillmani, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 98.—Am. bor.
- LAMIUM**, Tourn. (Labiatae).
coronatum, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 174.—China.
glaberrimum, Taliew, in Bull. Jard. St. Petersb. ii. 136.—Tauria.
kouyangense, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 175.—China.
Reiseri, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 130.—Serbia.
- LAMOUROUXIA**, H. B. & K. (Scrophul.).
brachyantha, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 248.—Mexic.
- LANDOLPHIA**, Beauv. (Apocyn.).
amoena, Hua, in Journ. des Bot. xv. 76.—Afr. trop.
Buchananii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 35 (= Clitandra Buchananii).—Afr. trop.
Cameronis, Stapf, l. c.—Afr. trop.
Dawei, Stapf, l. c. 590.—Afr. trop.
Deverei, Stapf, l. c. 52.—Afr. trop.
dondeensis, Busse, in Tropenfl. 1901, 406; et in Engl. Jahrb. xxxii. 165.—Afr. trop.
Droogmansiana, Wildem. in Wildem. & Gentil, Lianes Caoutch. Congo, 59.—Afr. trop.
Dubardi, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 109.—Madag.
Dubreuciana, Wildem. in Wildem. & Gentil, Lianes Caoutch. Congo, 92.—Afr. trop.
ferruginea, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 46.—Afr. trop.
fungimena, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 110.—Madag.
Gentilii, Wildem. Obs. Apocyn. Latex, 20.—Afr. trop.
hispidula, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 108.—Madag.
humilis, Schlechter, ex Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxv. 514, descr.—Afr. trop.
kilimandjarica, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 34 (= Clitandra kilimandjarica).—Afr. trop.
Kirkii, Dyer, in Hook. Ic. Pl. t. 2755.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. in Rev. Cult. Col. Par. viii. 229.—Afr. trop.
leonensis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 36.—Afr. trop.
Mandrianambo, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 107.—Madag.
pachyphylla, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 45.—Afr. trop.
Perrieri, Jumelle, in Rev. Gén. Bot. xiii. 290.—Madag.
Pierre, Hua, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxv. 868.—Afr. trop.
Petersiana, Dyer, in Hook. Ic. Pl. t. 2756.—Afr. trop.
pyriformis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 60 (= Ancylobothrys pyriformis).—Afr. trop.
Richardiana, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 110.—Madag.
robusta, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 43 (= Ancylobothrys robusta).—Afr. trop.
Shralloni, Wildem. in Bull. Soc. Études Colon. x. 581 = Tholloni.
sphaerocarpa, Jumelle, in Not. Inst. Marseilles Expos. Univers. 1900, 43; et in Rev. Gén. Bot. xiii. 299.—Madag.
Stolzii, Busse, in Engl. Jahrb. xxxii. 168.—Afr. trop.
subsessilis, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 111.—Madag.
Tayloris, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 45.—Afr. trop.
Thralloni, Wildem. in Bull. Soc. Études Colon. x. 581 = Tholloni.
tenuis, Jumelle, in Rev. Cult. Colon. x. 298; et Pl. Caoutch. Gutta, Pays Chauds, 349.—Madag.
ugandensis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 589.—Afr. trop.
- LANGLOISIA**, Greene (Polemon.).
punctata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 57.—Calif.
- LANKESTERIA**, Lindl. (Acanth.).
alba, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 68.—Afr. trop.
brevior, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 110.—Afr. trop.
- LANNEA**, A. Rich. (Anacard.).
[ODINA, Roxb. I. K.]
ambigua, Engl. Jahrb. xxxvi. 218.—Afr. trop.
- LANSIUM**, Rumph. (Meliac.).
dubium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 23.—Ins. Philipp.
- LANTANA**, Linn. (Verben.).
aristata, Briq. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 17 (= Lippia aristata).—Bras.
bahamensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 450.—Ind. occ.
Balansae, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 300.—Parag.
bazeiana, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 197.—Afr. austr.
bernardinensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1066.—Parag.
depressa, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 436.—Am. bor.
Galpiniana, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 189.—Afr. austr.
Hassleria, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1064.—Parag.
hypoleuca, Briq. l. c.—Parag.
Lindmanii, Briq. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 15.—Bras.
micrantha, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 299.—Parag.
montevideensis, Briq. l. c. 301 (= Lippia montevideensis).—Parag.
obtusata, Briq. l. c. 302.—Bras.
planifolia, Briq. l. c.—Bras.
pretoriensis, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 197.—Afr. austr.
Rehmanni, H. H. W. Pearson, l. c. 196.—Afr. austr.
Wilmsii, H. H. W. Pearson, l. c.—Afr. austr.
- LANTANOPSIS**, Wright (Compos.).
Hoffmanni, Urb. Symb. Antill. ii. 464.—Ind. occ.
- LAOTHOË**, Rafin.= **Chlorogalum**, Kunth (Liliac.).
angustifolia, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 91 = C. angustifolium.
divaricata, Greene, l. c. = C. pomeridianum.
Leichtlinii, Greene, l. c. = C. Leichtlinii.
barviflora, Greene, l. c. = C. parviflorum.
purpurea, Greene, l. c. = C. purpureum.
- LAPEYROUSIA**, Pourr. (Irid.).
setifolia, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 278.—Afr. trop.
- LAPITHEA**, Griseb.= **Sabbatia**, Adans. (Gentian.).
Boykinii, Small, Fl. S. E. U. S. 929 = S. Boykinii.
- LAPORTEA**, Gaudich. (Urtic.).
Carruthersiana, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. l. 463 (= Urticastrum Carruthersianum).—Afr. trop.
corallodesme, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 252.—N. Guin.
humilis, Lauterb. l. c. 251.—N. Guin.
Iuzonensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 168.—Ins. Philipp.
Meyeniana, Warb. l. c. (= Urtica Meyeniana).—Ins. Philipp.
mindanaensis, Warb. l. c.—Ins. Philipp.
Schomburgkii, Bull. Cat. 1875, 7; Nicholson, Dict. Gard. ii. 235.—Polynes.
torricellensis, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 251.—N. Guin.
- LAPPULA**, Moench = **Echinospermum**, Sw. (Borag.).
angustata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 636.—Am. bor.
anoplocarpa, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 39.—Am. bor.
arida, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 44.—Am. bor.
Besseyi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 636.—Am. bor.
californica, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 546.—Am. bor.
calycosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 30.—Am. bor.
- LAPPULA** :—
cinerrea, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 544.—Am. bor.
columbiana, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxiv. 28.—Am. bor.
Cottoni, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 549.—Am. bor.
cucullata, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxiv. 29.—Am. bor.
cupulata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 31.—Am. bor.
Cusickii, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 542.—Am. bor.
gracilenta, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 523.—Am. bor.
Hendersoni, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 539.—Am. bor.
infelix, Greene, Pittonia, iv. (1901) 235.—Am. bor.
leucantha, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 152.—Am. bor.
micrantha, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 497.—Calif.
saxatilis, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 541.—Am. bor.
scaberrima, Piper, l. c. 545.—Am. bor.
setosa, Piper, l. c. 544.—Am. bor.
trachyphylla, Piper, l. c. 540.—Am. bor.
velutina, Piper, l. c. 546.—Am. bor.
- LAPSANA**, Linn. (Compos.).
humilis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 87 (= Prenanthes humilis).—Japon.
- LARETIA**, Gill. & Hook. (Umbell.).
compacta, Reiche, Fl. Chile, iii. 63 (= Azorella compacta).—Chili.
- LASALLEA**, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 5.—COMPOSITAE.
Nuttallii, Greene, l. c.—Am. bor.
phyllolepis, Greene, l. c. (= Aster phyllolepis).—Am. bor.
sericea, Greene, l. c. (= Aster sericeus).—Am. bor.
- LASERPITIUM**, Linn. (Umbell.).
Asclepium, Calest. in Martelli, Webbia, 270 (= Thapsia Asclepium).—Eur.
decussatum, Calest. l. c. 271 (= Thapsia decussata).—Reg. Medit.
foetidum, Calest. l. c. 270 (= Thapsia foetida).—Reg. Medit.
Gaveanum, Beauverd, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 411.—Hybr.
Loscosii, Calest. in Martelli, Webbia, 270 (= Elaeoselinum Loscosii).—Hispan.
millefolium, Calest. l. c. (= Elaeoselinum millefolium).—Hispan.
tenuifolium, Calest. l. c. (= Thapsia tenuifolia).—Hispan.
Thapsia, Calest. l. c. 271 (= Thapsia garganica).—Reg. Medit.
transtagana, Calest. l. c. (= Thapsia transtagana).—Eur.
villosum, Calest. l. c. (= Thapsia villosa).—Reg. Medit.
- LASIANTHUS**, Jack (Rubiac.).
angustifolius, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 126.—Penins. Mal.
axillaris, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 428 A.—Madag.
brachiphyllus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 399.—N. Guin.
caloneurus, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 339.—Malaya.
chlorocarpus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 399.—N. Guin.
chrysotrichus, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. l. c. 400.—N. Guin.
coriaceus, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 123.—Penins. Mal.
coronatus, King & Gamble, l. c. 120.—Penins. Mal.
Curtisia, King & Gamble, l. c. 128.—Penins. Mal.
ferruginea, King & Gamble, l. c. 130.—Penins. Mal.
filiformis, King & Gamble, l. c. 131.—Penins. Mal.
flavicans, King & Gamble, l. c. 116.—Penins. Mal.
formosensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 17.—Formosa.
gracilis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 132.—Penins. Mal.
Harveyanus, King & Gamble, l. c. 129.—Penins. Mal.
lucidus, King & Gamble, l. c. 132.—Penins. Mal.

LASIANTHUS:

malaccensis, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 124.—Penins. Mal.
montanus, King & Gamble, l. c. 127.—Penins. Mal.
nervosus, King & Gamble, l. c. 129.—Penins. Mal.
oblongus, King & Gamble, l. c. 127.—Penins. Mal.
oligoneurus, K. Schum. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 340.—Malaya.

perakensis, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 126.—Penins. Mal.
pergamentaceus, King & Gamble, l. c. 123.—Penins. Mal.
pseudo-lucidus, King & Gamble, l. c. 128.—Penins. Mal.
Ridleyi, King & Gamble, l. c. 115.—Penins. Mal.
robustus, King & Gamble, l. c. 123.—Penins. Mal.
satsumensis, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 37.—Japon.

scabridus, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 111.—Penins. Mal.
scalariformis, King & Gamble, l. c. 131.—Penins. Mal.

Schmidtii, K. Schum. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 340.—Malaya.

singaporense, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 117.—Penins. Mal.

subinqualis, King & Gamble, l. c. 120.—Malaya.
subspicatus, King & Gamble, l. c. 118.—Penins. Mal.

Tashiroi, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 37.—Japon.

Wrayi, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.*

lxxiii. 119.—Penins. Mal.

LASIOCORYS, Benth. (Labiat.).

Poggaeana, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* v. 470 (= *Leucas Poggaeana*).—Afr. trop.

LASIOPETALUM, Sm. (Stercul.).

angustifolium, Fitzg. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 3.—Austral.

Dielsii, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 380.—Austral.

longistamineum, Maiden & Betche, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 355.—Austral.

microcardium, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 381.—Austral.

LASIOPOGON, Cass. (Compos.).

brachypterus, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 57.—Afr. austr.

LASIOSTELMA, Benth. (Asclep.).

nanum, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 37.—Afr. austr.

LATHYRUS, Tourn. (Legum.).

alatus, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 628 (= *Orobus alatus*).—Manchuria.

Brownii, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 491.—Am. bor.

cryophilus, Chod. & Wilcz. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 477.—Reg. Argent.

ecirrhosus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 54.—Calif.

Goldsteinae, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 197.—Calif.

laevigatus, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* iii. 375.—Urug.

leucanthus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 37.—Am. bor.

LAUREMBERGIA, Berg. (Halorag.).

[SERPICULA, Linn. I. K.]
angolensis, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxix. 49, nomen; et in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh. 72.—Afr. trop.

brevipes, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 67 (= *Serpicula brevipes*).—Ind. or.

Engleri, Schindl. l. c. Beibl. lxxix. 49, nomen; et l. c. 73.—Afr. trop.

glaberrima, Schindl. l. c. 49; et l. c. 67 (= *Serpicula indica*).—Zeylan.

grandifolia, Schindl. l. c. 49; et l. c. 66.—Zeylan.

hirsuta, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 65 (= *Serpicula hirsuta*).—Ind. or.

indica, Schindl. l. c.; et l. c. 64 (= *Serpicula indica*).—Zeylan.

javanica, Schindl. l. c. Beibl. lxxix. 49; et l. c. 69 (= *Serpicula javanica*).—Java.

madagascariensis, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 71.—Madag.

oppositifolia, Schindl. l. c. Beibl. lxxix. 49; et l. c. 72.—Maurit.

veronicifolia, Schindl. l. c.; et l. c. (= *Serpicula veronicaefolia*).—Borbonia.

verticillata, Schindl. l. c.; et l. c. 71.—Maurit.

LAUREMBERGIA:

villosa, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. 62; et in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh. 73.—Afr. trop.
Wangerini, Schindl. l. c.; et l. c. 64.—Zeylan.

zeylanica, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 68 (= *Serpicula zeylanica*).—Zeylan.

LAVANDULA, Tourn. (Labiat.).

pannosa, Gand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 411.—Hispan.

LAVARDIA, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. Mém. III. (1905) 23 = **Lavradia**, Vell. (Violac.).

LAVAUXIA, Spach = **Oenothera**, Linn. (Onagr.).

flava, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 243.—Am. bor.

graminifolia, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 329 = *O. graminifolia*.

Howardii, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 368 = *O. Howardii*.

tubifera, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 329 = *O. tubifera*.

Watsonii, Small, Fl. S. E. U. S. 844.—Am. bor.

LEAVRADIA, Vell. (Violac.).

spicata, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. Mém. III. 23, nomen.—Bras.

LEANDRA, Raddi (Melast.).

axilliflora, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 168.—Peruv.

bullifera, Pilg. l. c. 169.—Peruv.

caquetana, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 432.—N. Granat.

violascens, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 170.—Reg. Amaz.

LEBETANTHUS, Endl. (Epacrid.).

Myrsinites, Macl. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 649 (= *Andromeda Myrsinites*).—Reg. Magell.

LECHEA, Kalm (Cistac.).

moniliformis, E. P. Bickn. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 632.—Am. bor.

LEYCYTHIS, Loefl. (Myrtac.).

praealta, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 431.—N. Granat.

LEDOTHAMNUS, Meissn. (Ericac.).

sessiliflorus, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 45.—Guiana.

LEEA, Royen (Ampel.).

magnifolia, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 37.—Ins. Philipp.

LEERSIA, Soland. (Gramin.).

depanothrix, Staff., in *Journ. de Bot.* 1905, 107.—Afr. trop.

LEGNOTIS, Sw. = **Cassipourea**, Aubl. (Rhizoph.).

lanceolata, Blanco, Fl. Filip. ed. I. 445.—Ins. Philipp.

LEIOCARPODICRAEA, Engl. *Jahrb.* xxxviii. (1905) 98. *PODOSTEMACEAE*.

quangensis, Engl. l. c. (= *Dicraea quangensis*).—Afr. trop.

violascens, Engl. l. c. (= *Dicraea violascens*).—Afr. trop.

Warmingii, Engl. l. c. (= *Dicraea Warmingii*).—Afr. trop.

LEIOTHRIX, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich* Eriocaul. 225 (1903). *ERIOCAULACEAE*.

angustifolia, Ruhl. l. c. 231 (= *Paepalanthus angustifolius*).—Bras.

Arechavaletae, Ruhl. l. c. 238.—Urug.

argyroderma, Ruhl. l. c. 227.—Bras.

arrecta, Ruhl. l. c. 235.—Bras.

Beckii, Ruhl. l. c. 226 (= *Paepalanthus Beckii*).—Bras.

crassifolia, Ruhl. l. c. 228 (= *Paepalanthus crassifolius*).—Bras.

curvifolia, Ruhl. l. c. 233 (= *Paepalanthus curvifolius*).—Bras.

Dielsii, Ruhl. l. c. 231.—Bras.

echocephala, Ruhl. l. c. 232.—Bras.

flagellaris, Ruhl. l. c. 237 (= *Paepalanthus flagellaris*).—Bras.

LEIOTHRIX:

flavescens, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich* Eriocaul. 231 (= *Paepalanthus flavescens*).—Am. austr.

fluitans, Ruhl. l. c. 225 (= *Paepalanthus fluitans*).—Bras.

fluminensis, Ruhl. l. c. 230.—Bras.

fulgida, Ruhl. l. c. 233.—Bras.

graminea, Ruhl. l. c. 234 (= *Paepalanthus gramineus*).—Bras.

hirsuta, Ruhl. l. c. 229 (= *Paepalanthus hirsutus*).—Bras.

luxurians, Ruhl. l. c. 236 (= *Paepalanthus luxurians*).—Bras.

pedunculosa, Ruhl. l. c. 237.—Bras.

pilulifera, Ruhl. l. c. 231 (= *Paepalanthus pilulifer*).—Bras.

propinqua, Ruhl. l. c. 237 (= *Paepalanthus propinquus*).—Bras.

rufula, Ruhl. l. c. 230 (= *Paepalanthus rufulus*).—Bras.

sperrula, Ruhl. l. c. 237.—Bras.

spiralis, Ruhl. l. c. 226 (= *Paepalanthus spiralis*).—Bras.

vivipara, Ruhl. l. c. 238 (= *Paepalanthus viviparus*).—Bras.

LEMNA, Linn. (Lemnac.).

trinervis, Small, Fl. S. E. U. S. 230.—Am. bor.

LENOPHYLLUM, Rose, in *Smithson. Misc. Coll.* xlvi. (1904) 159. *CRASSULACEAE*.

acutifolium, Rose, l. c. 162.—Mexic.

guttatum, Rose, l. c. 160 (= *Sedum guttatum*).—Mexic.

pusillum, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 28.—Mexic.?

texanum, Rose, in *Smithson. Misc. Coll.* xlvi. 162 (= *Villadzia texana*).—Am. bor.

Weinbergii, Britton, in *Smithson. Misc. Coll.* xlvi. 160.—Mexic.

LEOCHILUS, Knowles & Westc. (Orchid.).

labiatus, Cogn. in *Urb. Symb. Antill.* iv. 182 (= *Epidendrum labiatum*).—Ind. occ.

LEONOTIS, R. Br. (Labiat.).

Dinteri, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1090.—Afr. trop.

Engleri, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 121.—Afr. trop.

Goetzei, Guerke, l. c. xxx. 393.—Afr. trop.

hereroensis, Briq. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1092.—Afr. trop.

Newtoni, Briq. l. c. 1093.—Afr. trop.

urticifolia, Briq. l. c. 1091.—Afr. austr.

LEONTICE, Linn. (Berberid.).

Tempskiana, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 563.—As. cent.

LEONTODON, Linn. (Compos.).

illyricus, Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 271.—Eur.

subincanus, Fiori, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1905, 290.—Hybr.

tulmentinus, Fiori, l. c. 291.—Hybr.

LEONTOPODIUM, R. Br. (Compos.).

Futtereri, Diels, in *Futterer, Durch Asien, Bot. repr.* 22.—Tibet.

Giraldii, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 103.—China.

LEONURUS, Linn. (Labiat.).

tuberiferus, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 146.—Japon.

LEPANTHES, Sw. (Orchid.).

bilabiata, Fawcett & Rendle, in *Trans. Linn. Soc. Bot. Ser. II. vii. 4.*—Ind. occ.

concolor, Fawcett & Rendle, l. c. 5.—Ind. occ.

divaricata, Fawcett & Rendle, l. c. 11.—Ind. occ.

obtusa, Fawcett & Rendle, l. c.—Ind. occ.

quadrata, Fawcett & Rendle, l. c. 7.—Ind. occ.

LEPIDAGATHIS, Willd. (Acanth.).

diffusa, *Lindau*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 631* (= *Teliostachya diffusa*).—Parag.
eriocephala, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 409.—Afr. trop.
Laurentii, *Wildem. Énum. Pl. Laurent*, 183.—Afr. trop.
Lindauiana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. (1903) 145.—Afr. trop.
macrochila, *Lindau*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 378.—Afr. trop.
nematocephala, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 409.—Afr. trop.
Pobeguini, *Hua*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 576.—Afr. trop.
tenuis, *C. B. Clarke*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 92.—Ins. Philipp.

LEPIDIUM, Linn. (Crucif.).

acutidens, *Abrams*, in *Bull. S. Calif. Acad.* ii. 41.—Calif.
astrinum, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 468.—Am. bor.
costaricense, *Thell.*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 713*.—Am. cent.
Dioscoridis, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 244 = *latifolium*.
divergens, *Osterh.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 237.—Am. bor.
diversifolium, *Freyn & Sint. ex Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 698*.—As. cent.
elongatum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 234.—Am. bor.
Georginum, *Rydb. l. c.* 1903, 253.—Am. bor.
glaucum, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 312.—Am. bor.
granulare, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 294.—Mexic.
Jonesii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 233.—Am. bor.
Magnolii, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 240 = *hirtum*.
neglectum, *Thell.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 708*.—Am. bor.
oblongum, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 468.—Am. bor.

LEPIDOBOLUS, Nees (Restiac.).

deserti, *Gilg*, ex *Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 91.—Austral.

LEPIDOBOTRYS, Engl. *Jahrb.* xxxii. 108 (1902).
LINACEAE.
Staudtii, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
LEPIDOPHYLLUM, Cass. (Compos.).

abietinum, *Reiche*, *Fl. Chile*, iii. 276 (= *Polyclados abietinus*).—Chili.
phylicaeforme, *Hieron. ex R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 77 (= *Baccharis phylicaeformis*).—Am. austr.

LEPINIA, Decne. (Apocyn.).

solomonensis, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2703.—Ins. Solum.

LEPISANTHES, Blume (Sapind.).

Blumeana, *Koord. & Valet.* in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxi. 168.—Java.

LEPTACTINIA, Hook. f. (Rubiac.).

gloecalyx, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 341.—Afr. trop.
hexamera, *K. Schum. l. c.*—Afr. trop.
pretrophylax, *K. Schum.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 383.—Afr. trop.
prostrata, *K. Schum. l. c.* 382.—Afr. trop.

LEPTASEA, Haw. = *Saxifraga*, Tourn. (Saxifr.).
alaskana, Small, in N. Am. *Fl. xxii.* 152.—Am. bor.
austromontana, Small, l. c. 153 = S. austromontana.
cherleroides, Small, l. c. = S. bronchialis.
chrysanthia, Small, l. c. 152 = S. chrysanthia, *A. Gray.*
fimbriata, Small, l. c. 154 = S. Eschholzii.
flagellaris, Small, l. c. = S. flagellaris.
Funstonii, Small, l. c. —Am. bor.
Hirculus, Small, l. c. 152 = S. Hirculus.
ledifolia, Small, l. c. 155 = S. ledifolia.
serpyllifolia, Small, l. c. 152 = S. serpyllifolia.
Tolmiea, Small, l. c. 155 = S. Tolmiea.
Van-Bruntiae, Small, l. c. 153 = S. Van-Bruntiae.
vespertina, Small, l. c. —Am. bor.
LEPTILON, Rafin. = *Erigeron*, Linn. (Compos.).
bonariense, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1231 = S. bonariensis.
linifolium, Small, l. c. = S. linifolius.
LEPTOCARPUS, R. Br. (Restiac.).

humilis, *Gilg*, ex *Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 89.—Austral.

LEPTODERMIS, Wall. (Rubiace).

pulchella, *Yatabe*, in *Bot. Mag. Tokyo*, iv. (Oct. 1890) (2) t. 12.—Japon.

LEPTOMERIA, R. Br. (Santal.).

pachyclada, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 178.—Austral.

LEPTONYCHIA, Turcz. (Stercul.).

usambarensis, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 313.—Afr. trop.

LEPTOPHOENIX, Becc. (Palm.).

minor, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 298.—N. Guin.

LEPTOSOLENA, Presl (Scitamin.).

insignis, *Ridley*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 84.—Ins. Philipp.

LEPTOSPERMUM, Forst. (Myrtac.).

Bennigsenianum, *Volk.* in *Engl. Jahrb.* xxxi. 470.—Ins. Carol.

Petersoni, *F. M. Bailey*, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 781.—Austral.

podanthum, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 423.—Austral.

LEPTOSTYLIS, Benth. (Sapot.).

mirantha, *Beauvois. Gen. Montrouz.* 88.—N. Caled.

LEPYRODIA, R. Br. (Restiac.).

heleocharoides, *Gilg*, ex *Diels & Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 87.—Austral.

LEPYRODICLIS, Fenzl (Caryophyll.).

[*ARENARIA*, Rupp. I. K.]
Giraldii, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl. lxxxii.* 38.—China.

LEQUEETIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 57 = **LIMODORUM**, Tourn. (Orchid.).

violacea, *Bub. l. c.* 58 = Lim. abortivum.

LERCHEA, Hall. = **Suaeda**, Forsk. (Chenopod.).

conferta, *K. Schum.* in *Just, Jahresb.* xxvii. I. 482 (= *Dondia conferta*).—Am. bor.

LERESCHIA, Boiss. = **Pimpinella**, Linn. (Umbell.).

Flahaulti, *Woronow*, in *Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 60.—Reg. Caucas.

LESCHENAULTIA, R. Br. (Gooden.).

junccea, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 553.—Austral.
stenosepala, *E. Pritz. l. c.* 552.—Austral.

LESPEDEZA, Michx. (Legum.).

acuticarpa, *Mackenzie & Bush*, *Fl. Jackson County*, 118; et in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 16.—Am. bor.

Bicknellii, *House*, in *Torreya*, v. 167.—Am. bor.

Brittonii, *E. P. Bickn.* in *Torreya*, i. 103; et in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1048.—Am. bor.

lanceolata, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 488.—China.

latifolia, *Dunn, l. c.*—China.

Manniana, *Mackenzie & Bush*, *Fl. Jackson County*, 118; et in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 15.—Am. bor.

neglecta, *Mackenzie & Bush*, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 17.—Am. bor.

prairea, *Britton*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 641.—Am. bor.

simulata, *Mackenzie & Bush*, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 18.—Am. bor.

texana, *Britton*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 641.—Am. bor.

velutina, *Dunn*, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2700 (Feb. 1901).—China.

velutina, *E. P. Bickn.* in *Torreya*, i. 102 (Sept. 1901); et in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1048.—Am. bor.

LESQUERELLA, S. Wats. (Crucif.).

[*VESICARIA*, Tourn. I. K. S. I.]

arenosa, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 236 (= *Vesicaria arenosa*).—Am. bor.

diversifolia, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 309.—Am. bor.

LESQUERELLA:

foliacea, *Greene*, *Pittonia*, v. 134.—Am. bor.

Macounii, *Greene*, l. c. iv. (1901) 310.—Am. bor.

macrocarpa, *A. Nelson*, in *Coul. Bot. Gaz.* xxxiv. 366.—Am. bor.

nodosa, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 309.—Am. bor.

ovata, *Greene*, l. c. 308.—Am. bor.

parvula, *Greene*, l. c.—Am. bor.

pruinosa, *Greene*, l. c. 307.—Am. bor.

rosea, *Greene*, l. c. 311.—Am. bor.

sessilis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 471.—Am. bor.

Shearist, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 237.—Am. bor.

utahensis, *Rydb. l. c.* 1903, 252.—Am. bor.

versicolor, *Greene*, *Pittonia*, iv. (1901) 310.—Am. bor.

LESSINGIA, Cham. (Compos.).

albiflora, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 217.

LETTSOMIA, R. Br. (Convolv.).

campanuliflora, *Gage*, in *Rec. Bot. Surv. India*, iii. 79.—Burma.

Melvillei, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1905, 144.—Burma.

sphaerocephala, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 19.—Penins. Mal.

LEUCADENDRON, Berg. (Proteac.).

empetricholium, *Gand.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. p. xcvi.—Afr. austr.

LEUCANTHEMUM, Tourn. = **Chrysanthemum**, Tourn. (Compos.).

ageratiformium, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* i. 31.—Hispan. *laciniatum*, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 473.—Italia.

pluriflorum, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* i. 31.—Eur. *valentinum*, *Pau*, l. c. 48.—Hispan.

LEUCAS, Burm. (Labiat.).

argentea, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 122.—Afr. trop. *Dinteri*, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1088.—Afr. trop.

Engleri, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 124.—Afr. trop.

nakurensis, *Guerke*, l. c. 123.—Afr. trop.

Neumannii, *Guerke*, l. c.—Afr. trop.

Newtonii, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1089.—Afr. trop.

ogadensis, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 124.—Afr. trop.

Poggeana, *Brig.* in *Engl. Jahrb.* xix. 193.—Afr. trop.

LEUCERES, Calest. in Martelli, Webbia, 207 (1905). *UMBELLIFERAE*.

castellanus, *Calest.* l. c. 208 (= *Endressia castellana*).—Hispan.

LEUCERIA, Lag. (Compos.).

canescens, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 426 (= *Chabraea canescens*).—Chili.

chillanensis, *Phil.* in *Reiche*, l. c. 413.—Chili.

concinna, *Reiche*, l. c. 422 (= *Chabraea concinna*).—Chili.

coquimbana, *Reiche*, l. c. 421 (= *Chabraea coquimba*).—Chili.

eriocephala, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 21.—Patag.

Gayana, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 429 (= *Chabraea Gayana*).—Chili.

glabriuscula, *Reiche*, l. c. 414 (= *Chabraea glabriuscula*).—Chili.

Landbecki, *Reiche*, l. c. 423 (= *Chabraea Landbecki*).—Chili.

lithospermifolia, *Reiche*, l. c. 430 (= *Chabraea lithospermifolia*).—Chili.

microcephala, *Reiche*, l. c. 429.—Chili.

modesta, *Reiche*, l. c. 415 (= *Chabraea modesta*).—Chili.

multifida, *S. Moore*, ex *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1904, 376 (= *Chabraea multifida*).—Am. austr.

nutans, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 430 (= *Chabraea nutans*).—Chili.

pancicarpitata, *Reiche*, l. c. 428.—Chili.

polyclados, *Reiche*, l. c. 415 (= *Chabraea polyclados*).—Chili.

purpurea, *S. Moore*, ex *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1904, 376 (= *Chabraea purpurea*).—Fuegia.

rosea, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 427 (= *Chabraea rosea*).—Chili.

LEUCERIA:—

salina, *P. Dusén*, in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 32 (= *Chabraea salina*).—Patag.
thermarum, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 423 (= *Chabraea thermarum*).—Chili.

LEUCONOTIS, Jack (Apocyn.).

elastica, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 358.—Borneo.
LEUCONYMPHAEA, Ludw.=**Nymphaea**, Linn. (Nymphaeac.).
Gibertii, Morong, ex Conard, Monog. *Nymphaea*, 211=N. *Gibertii*.
LEUCOPHYLON, Lowe, Man. Fl. Madeir. ii. 32, 34 (1868)=**LEUCOXYLUM**, Soland.=**Heberdenia**, Banks (Myrsin.).
excelsum, Lowe, l. c.=H. *excelsa*.

LEUCOPOGON, R. Br. (Epacrid.).

brevistylis, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 28.—Austral.
cinereus, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 472.—Austral.
denticulatus, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 26.—Austral.
Dielsianus, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 476.—Austral.
glaucifolius, *Fitzg.* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 104.—Austral.
hamulosus, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 478.—Austral.
hispidus, *E. Pritz. l. c.*—Austral.
marginatus, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 27.—Austral.
Milligani, *Rodw. Tasman. Fl.* 118 (= *Styphelia Milligani*).—Austral.
minutifolius, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 27.—Austral.
mollis, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 471.—Austral.
nutans, *E. Pritz. l. c.* 477.—Austral.
oliganthus, *E. Pritz. l. c.* 474.—Austral.
psammophilus, *E. Pritz. l. c.* 473.—Austral.
tamminensis, *E. Pritz. l. c.* 479.—Austral.

LEUCOSMIA, Benth. (Thymel.).

Chermisideana, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xiv. 35.—Austral.

LEUCOSPERMUM, R. Br. (Proteac.).

Bolusii, *Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. p. xciv.—Afr. austr.
Macowanii, *Gand. l. c. p. xciv.*—Afr. austr.

LEUCOSTEGANE, Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. (1901) 37. *LEGUMINOSAE*.

latistipulata, *Prain, l. c.* 38.—Ind. or.

LEUCOTHOE, D. Don (Ericac.).

platyphylla, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 290.—Am. bor.

LEUROCLINE, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 257. *BORAGINACE E.*

lithospermoides, *S. Moore, l. c.*—Afr. trop.
somalensis, *S. Moore, l. c.* 258 (= *Lobostemon somalensis*).—Afr. trop.

LEVEILLEA, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 29= **Bi-Leveillea**, Vaniot (Compos.).

chinensis, Vaniot, l. c. xiii. (1904) 16 (= *Blumea chinensis*).—China.

Martini, Vaniot, l. c. xii. 30.—China.

procera, Vaniot, l. c. xiii. 16 (= *Blumea procera*).—Ind. or.; Burma.

riparia, Vaniot, l. c. (= *Blumea riparia*).—Java.

vestita, Vaniot, l. c. (= *Blumea semivestita*).—Ind. or.

LEVIERIA, Becc. (Monim.).

acuminata, Perk. in *Engl. Pflanzenreich*, Monim. 21 (= *Mollinedia acuminata*).—Austral.

Beccariana, Perk. l. c.—N. Guin.
nitens, Perk. l. c.—N. Guin.

LEYSSERA, Linn. (Compos.).

montana, *Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 138.—Afr. austr.

LIABUM, Adans. (Compos.).

Album, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 627 (= *Alibum liaboides*).—Ecuador.

LIABUM:—

caliense, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 623.—N. Granat.
caulescens, Hieron. l. c. xxxvi. 500.—Peruv.
Eggerii, Hieron. l. c. xxviii. 624.—Ecuador.
homogamum, Hieron. l. c. 626.—N. Granat.
Jelskii, Hieron. l. c. xxxvi. 499.—Peruv.
pseudosalviifolium, Hieron. l. c. 502.—Peruv.
rosulatum, Hieron. l. c. 501.—Peruv.
salviifolium, Hieron. l. c. xxviii. 622.—Ecuador.

Szyszlowiczii, Hieron. l. c. xxxvi. 503.—Peruv.
Tonduzii, Robinson, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 270.—Am. cent.

LIATRIS, Schreb. (Compos.).

Halei, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxviii. I. 477 (= *Lacinaria Halei*).—Am. bor.
platylepis, K. Schum. l. c. (= *Lacinaria platylepis*).—Am. bor.

LICHTESTEINIA, Cham. & Schlecht. (Umbell.).

Kolbeana, *Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 136.—Afr. austr.

LICUALA, Thunb. (Palm.).

borneensis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 385.—Borneo.
elegantissima, Ridley, in *Gard. Chron.* 1904, I. 50.—Borneo.
longepedunculata, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 42.—Penins. Mal.
Micholitzi, Ridley, in *Gard. Chron.* 1904, I. 50.—Borneo.
micrantha, Becc. in *Martelli, Webbia*, 289.—N. Guin.
olivaformis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 385.—Borneo.
paniculata, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 42.—Penins. Mal.

LIEBRECHTSIA, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. (1902) 70. *LEGUMINOSAE*.

esculenta, Wildem. l. c. 74.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. l. c. 72.—Afr. trop.
Kotschy, Wildem. l. c. 73 (= *Vigna Kotschyi*).—Afr. trop.

scabra, Wildem. l. c. 75.—Afr. trop.

Schweinfurthii, Wildem. l. c. 73.—Afr. trop.

spartioides, Wildem. l. c. 204 (= *Vigna spartioides*).—Afr. trop.

LIGHTFOOTIA, L'Hérit. (Campan.).

divaricata, *Engl. Jahrb.* xxxii. 117.—Afr. trop.
Goetzeana, *Engl. l. c.* xxx. 419.—Afr. trop.

kagerensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 176.—Afr. trop.

laricifolia, *Engl. & Gilg.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 897.—Afr. trop.

rupestris, *Engl. Jahrb.* xxx. 419.—Afr. trop.

LIGULARIA, Cass. (Compos.).

[*SENECIO*, Tourn. I. K.]
dolichobotrys, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 107.—China.

Fargesi, Diels, l. c. xxix. 621 (= *Senecio Fargesi*).—China.

Przewalskii, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 621 (= *Senecio Przewalskii*).—China.

Schmidtii, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 191 (= *Senecio Schmidtii*).—Japon.

tenuipes, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 621 (= *Senecio tenuipes*).—China.

tussilaginea, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, 1904, 52 (= *Arnica tussilaginea*).—Japon.

villifera, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 622 (= *Senecio villifera*).—China.

LIGUSTICUM, Linn. (Umbell.).

affine, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 223.—Am. bor.

alpestre, Calest. in *Martelli, Webbia*, 210 (= *Peucedanum alpestre*).—Russia.

Delavayanum, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxviii. I. 461, sphalm.=Ligustrum Delavayanum.

ibukiense, Yabe, in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xvi. no. 4, 68.—Japon.

madrense, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 336.—Mexic.

Monnierii, Calest. in *Martelli, Webbia*, 211 (= *Selinum Monnierii*).—Eur.; As. cent.

LIGUSTICUM:—

pseudoangelica, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 845.—China.

tenuilobum, Calest. in *Martelli, Webbia*, 211 (= *Aulascoppermum tenuilobum*).—Russia; Sibir.

tenuiseptum, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 843.—China.

tsusimense, Yabe, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 30.—Japon.

venosum, Calest. in *Martelli, Webbia*, 211 (= *Cnidium venosum*).—Eur.

LIGUSTRUM, Tourn. (Oleac.).

acuminatum, Koehne, in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 201.—Hab.?

acutissimum, Koehne, l. c. 192.—China.

macrocarpum, Koehne, l. c. 201.—Hab.?

Prattii, Koehne, l. c. 203.—China.

Regelianum, Hort. ex Koehne, in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 192; et in *Mittb. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1904, 70.—Japon.

yunnanense, L. Henry, in *Rev. Hortic.* 1902, 497.—China.

LILIUM, Tourn. (Liliac.).

amabile, Palib. in *Act. Hort. Petrop.* xix. 113.—As. bor.

cernuum, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xx. 461.—As. bor.

myriophyllum, Wilson, in *Flora & Sylva*, 1905, 330.—China.

Palibinianum, Yabe, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 134.—China.

tsingtauense, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 24.—China.

LIMACIA, Lour. (Menisperm.).

Esiangkara, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1997.—Austral.

LIMNANTHEMUM, S. P. Gmel. (Gentian.).

abyssinicum, N. E. Brown, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 584.—Afr. trop.

Kirkii, N. E. Brown, l. c. 585.—Afr. trop.

Rautaneni, N. E. Brown, l. c.—Afr. trop.

senegalense, N. E. Brown, l. c. 586.—Afr. trop.

Whytei, N. E. Brown, l. c. 585.—Afr. trop.

LIMNOPHILA, R. Br. (Scrophul.).

Cavaleriei, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 85.—China.

LIMNOPHYTON, Miq. (Alismac.).

angolense, Buchenau, in *Engl. Pflanzenreich, Alismat.* 23.—Afr. trop.

LIMNORCHIS, Rydb. (Orchid.).

arizonica, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 629.—Am. bor.

Behringiana, Rydb. l. c. 620.—As. bor.

borealis, Rydb. l. c. 621 (= *Habenaria borealis*).—Am. arct.

brachypetala, Rydb. ex Britton & Rydb. in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 161.—Am. bor.

brevifolia, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 631 (= *Habenaria brevifolia*).—Mexic.

convallariæfolia, Rydb. l. c. 628 (= *Platanthera convallariæfolia*).—Reg. arct.

dilatata, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 294 (= *Habenaria dilatata*).—Am. bor.

ensifolia, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 629.—Am. bor.

foliosa, Rydb. l. c. 622.—Am. bor.

fragrans, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 294.—Am. bor.

gracilis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 627 (= *Platanthera gracilis*).—Am. bor.

graminifolia, Rydb. l. c. (= *Platanthera graminea*).—Am. bor.

huronensis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 294 (= *Orchis huronensis*).—Am. bor.

laxiflora, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 630.—Am. bor.

leptoceratis, Rydb. in *Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 162.—Am. bor.

major, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 617.—Am. bor.

media, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 294.—Am. bor.

LIMNORCHIS:—

purpurascens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 269.—Am. bor.
sparsiflora, Rydb. l. c. 631 (= *Habenaria sparsiflora*).—Am. bor.
Thurberi, Rydb. l. c. 624 (= *Habenaria Thurberi*).—Am. bor.
viridiflora, Rydb. l. c. 1901, 616.—Am. arct.

LIMODORUM, Tourn. (Orchid.).

graminifolium, Small, *Fl. S. E. U. S.* 322.—Am. bor.
pinetorum, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 421.—Am. bor.
Simpsonii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 322 (= *Calopogon Simpsonii*).—Am. bor.
turkestanicum, Litw. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 18.—Turkestan.

LIMONIA, Linn. (Rutac.).

Demeusei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 159.—Afr. trop.
Engleriana, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* 163.—Ins. Philipp.
Lacouriana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 159.—Afr. trop.
Warneckei, Engl. *Jahrb.* xxxvi. 246.—Afr. trop.

LIMONIUM, Tourn. = **Statice**, Linn. (Plumbag.).

auriculaefolium, Druce, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 77 = *S. auriculaefolia*.
Neumanii, C. E. Salmon, in *Journ. Bot.* 1904, 361.—Hybr. *occidentale*, Druce, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 77 = *S. occidentalis*.
patagonicum, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 656 = *Statice patagonica*.
recurvum, C. E. Salmon, in *Journ. Bot.* 1903, 67.—Brit.

LINANTHUS, Benth. = **Gilia**, Ruiz & Pav. (Polemon.).

concinus, Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 53.—Calif.
croceus, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 442.—Calif.
densiflorus, Millik. in *Univ. Calif. Pnbl. Bot.* ii. 56 = *G. densiflora*.
Eastwoodae, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 125.—Calif.
floribundus, Greene, ex Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 55 = *G. floribunda*.
graciosus, Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 59.—Calif.
longitibus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 43 = *G. micrantha*.
maculatus, Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 55 = *G. maculata*.
magnificus, Millik. l. c. 53.—Calif.
mariposianus, Millik. l. c. 57.—Calif.
nudicaulis, Howell, in *Fl. N. W. Am.* i. 456 = *G. nudicaulis*.
Nuttallii, Greene, ex Millik. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* ii. 54 = *G. Nuttallii*.
Plaskettii, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 443.—Calif.

LINARIA, Tourn. (Scrophul.).

bastensis, Rouy, *Illustr. Pl. Eur.* t. 415.—Hispan.
Masedae, Merino, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 489.—Hispan.
Pattae, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxviii. i. 492, sphalm. = *Jattae*.

LINDENBERGIA, Lehm. (Scrophul.).

Melvillei, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 144.—Burma.
Pirottae, Almagia, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 140.—Afr. trop.

LINDERA, Thunb. (Laurac.).

aromatica, Brandis, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2784.—Burma.
pentantha, Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxviii. 240.—Java.

LINDERIA, All. (Scrophul.).

[*VANDELLIA*, Linn. I. K.]
rupestris, Engl. *Jahrb.* xxx. 402.—Afr. trop.

LINDMANIA, Mez (Bromel.).

petiolata, Mez, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 864.—Peruv.
Rushyi, Mez, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 6.—Boliv.

LINKIA, Cav. = **Persoonia**, Sm. (Proteac.).

lanceolata, J. Britton, *Bot. Cook Voy.* 80 = *P. lanceolata*.

LINNAEA, Gronov. (Caprifol.).

longiflora, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 280.—Am. bor.

LINOCIERA, Sw. (Oleac.).

angolensis, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 20 (= *Mayepaea africana*).—Afr. trop.

congesta, Baker, l. c.—Afr. trop.

jamaicensis, Urb. *Symb. Antill.* ii. 456.—Ind. occ.

Johnsonii, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 20.—Afr. trop.

urophylla, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 373.—Afr. trop.

Welwitschii, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 20 (= *Mayepaea Welwitschii*).—Afr. trop.

LINOSPADIX, Becc. (Palm.).

Julianetti, Becc. in *Martelli, Webbia*, 295.—N. Guin.

Leopoldi, Hort. Sander, ex *Gard. Chron.* 1903, i. Suppl. Apr. 25, t. 106.—Hab.?

parvulus, Becc. in *Martelli, Webbia*, 293, sphalm. = *pusillus*.

pusillus, Becc. l. c. 295.—N. Guin.

Schlechterii, Becc. l. c. 296.—N. Guin.

LINOSYRIS, Cass. = **Aster**, Linn. (Compos.).

Linosyris, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 127 = *A. Linosyris*.

LINUM, Tourn. (Linac.).

alpestre, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 335 = perenne.

arkansanum, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 644.—Am. bor.

arvense, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 333 = *angustifolium*.

bahamense, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 42.—Ins. Baham.

bulgaricum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 642.—Eur.

Carteri, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 424.—Am. bor.

compactum, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 241.—Am. bor.

crenatum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 637.—Eur.

Curtissii, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 424.—Am. bor.; Ind. occ.

Harperi, Small, *Fl. S. E. U. S.* 663.—Am. bor.

hungaricum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 636.—Eur.

Jimenezii, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 70; et *ex Munuera*, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 80.—Hispan.

Karoi, Freyn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 15.—As. bor.

marginatum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 663.—Am. bor.

pseudoeliegans, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 639.—Eur.

sanctum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 664.—Am. bor.

serbicum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 641.—Eur.

thracicum, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 123.—Serbia.

turicum, Podp. in *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1902, 637.—Eur.

LIPARIS, Rich. (Orchid.).

acaulis, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 102.—N. Guin.

amboinensis, J. J. Sm. *Orch. Amboin*, 31.—Ins. Amboin.

atrosanguinea, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 71.—Penins. Mal.

bicolor, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 270.—Java.

bicuspidata, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 109 C.—Borneo.

bilobulata, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 279.—Java.

cleistogama, J. J. Sm. *Orch. Amboin*, 33.—Ins. Amboin.

confusa, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 275.—Java.

divergens, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 109 E.—Sumatra.

epiphytica, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 6.—Afr. trop.

genychila, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 103.—N. Guin.

Giraldiana, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 27.—China.

glaucescens, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 109 D.—Borneo.

latilabris, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 6.—China.

macrotis, Kraenzl. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 104.—N. Guin.

LIPARIS:—

major, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 104.—N. Guin.

Minahassae, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 109 A.—Celebes.

pectinifera, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 105.—N. Guin.

platyphila, Schlechter, l. c.—N. Guin.

pseudo-disticha, Schlechter, l. c. 106.—N. Guin.

serulata, Schlechter, l. c.—N. Guin.

seychellarum, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 60.—Ins. Seychell.

torricellensis, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 107.—N. Guin.

tunensis, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 109 B.—Ins. Malay.

vittata, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 71.—Sumatra.

yunnanensis, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 8.—China.

LIPPIA, Houst. (Verben.).

Balansea, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 305.—Parag.

Baumii, Gueker, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 350.—Afr. trop.

bothrioura, Brig. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1162.—Parag.

calliclada, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 306.—Parag.

chrysanthia, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 87.—Mex.

contermina, Brig. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1157.—Parag.

coriacea, Brig. l. c. 1160.—Parag.

Darwinii, Spec. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr.

65 (= *Neosparton Darwinii*).—Am. austr.

Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 821.—Parag.

Helleri, Britton, in *Torreya*, iii. 105.—Ind. occ.

heterophylla, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 313.—Parag.

hypoleuca, K. Schum. in *Just, Jahresb.* xxviii. i. 496, sphalm. = *hypoleia*.

Lindmanii, Brig. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 20.—Bras.

modesta, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 311.—Parag.

paraguariensis, Brig. l. c. 1163.—Parag.

pedunculata, H. H. W. Pearson, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xv. 175.—Afr. austr.

phaeocephala, Brig. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1158.—Parag.

phryxocalyx, Brig. l. c. 1161.—Parag.

polycephala, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 307.—Parag.

polytricha, Brig. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1158.—Parag.

pubchra, Brig. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 18.—Bras.

scaposa, Brig. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1162.—Parag.

sclerophylla, Brig. l. c. 1067.—Parag.

tegulifera, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 309.—Parag.

trachyphylla, Brig. l. c. 312.—Parag.

tristis, Brig. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1159.—Parag.

LIRIODENDRON, Linn. (Magnol.).

chinense, Sargent, *Trees & Shrubs*, 103, t. 52.—China.

LIRIOPE, Lonr. (Haemodor.).

kansuensis, C. H. Wright, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 79 (= *Ophiopogon kansuensis*).—China.

LIRIOSMA, Poepp. (Olac.).

grandiflora, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 99, nomen.—Bras.

LISIANTHUS, Linn. (Gentian.).

acuminatus, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 493.—Mex.

arcuatus, Perkins, l. c. 492.—Am. cent.

axillaris, Perkins, l. c. 490 (= *Lisanthius axillaris*).—Am. cent.

brevidentatus, Perkins, l. c. 491 (= *Lisanthius brevidentatus*).—Am. cent.

corymbosus, Perkins, l. c.—Am. cent.

LISIANTHUS:—

domingensis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 333.—Ind. occ.
gracilis, *Perkins*, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 493.—Ind. occ.
laxiflorus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 332.—Ind. occ.
Qnelchia, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.*
50.—Guian.
Seemanii, *Perkins*, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 491 (= *Lisanthus Seemanii*).—Am. cent.
Skinneri, *Perkins*, l. c. 492 (= *Lisanthus Skinneri*).—Am. cent.

LISSOCHILUS, R. Br. (Orchid.).

Busseana, *Kraenzl.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 65.—Afr. trop.
Eylesii, *Renale*, in *Journ. Bot.* 1905, 53.—Afr. trop.
katangensis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV.
22.—Afr. trop.
leucanthus, *Kraenzl.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.*
1009.—Afr. trop.
Mahoni, *Rolfe*, in *Bot. Mag.* t. 8047.—Afr. trop.
morrumbaensis, *Wildem.* in *Pl. Nov. Hort. Then.* t.
15.—Afr. trop.
multicolor, *Kraenzl.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 65.—Afr.
trop.
seleenensis, *Wildem.* *Notices Pl. Utiles Congo*, 131.—
Afr. trop.
Ugandae, *Rolfe*, in *Bot. Mag.* t. 8044.—Afr. trop.

LISTERA, R. Br. (Orchid.).

amplexicaulis, *F. M. Bailey*, *Queensl. Fl.* 1560.—
Austral.
Inayati, *Duthie*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxi. 41.—
Ind. or.
microglossa, *Duthie*, l. c. 42.—Ind. or.
nipponica, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 9.—Japon.
Savatieri, *Maxim.* ex *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xx.
526.—As. bor.
Yatabei, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 8.—Japon.

LISTROSTACHYS, Reichb. f. (Orchid.).

[*ANGRAECUM*, Bory. I. K.]
bracteosa, *Rolfe*, *Orchid Rev.* x. 296.—Ins. Maurit.
cirrhosa, *Kraenzl.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 73.—Afr.
trop.
Deweverei, *Wildem.* *Notices Pl. Utiles Congo*, 145.—
Afr. trop.
Droogmansiana, *Wildem.* in *Belgique Coloniale*, viii.
426; et in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 24.—Afr. trop.
falcata, *Wildem.* *Notices Pl. Utiles Congo*, 146.—Afr.
trop.
fimbriata, *Rolfe*, ex *Mahon*, in *Gard. Chron.* 1904, I.
166.—Afr. trop.
Gentilii, *Wildem.* *Notices Pl. Utiles Congo*, 147.—Afr.
trop.
hamata, *Rolfe*, in *Orchid Rev.* ix. 61.—Afr. trop.
ichneumonea, *Reichb. f.* in *Gard. Chron.* 1887, ii. 681
(= *Angraecum ichneumoneum*).—Afr. trop.
Kindtiana, *Wildem.* *Notices Pl. Utiles Congo*, 148.—
Afr. trop.
linearifolia, *Wildem.* l. c. 149.—Afr. trop.
Margaritae, *Wildem.* l. c. 150.—Afr. trop.
refracta, *Kraenzl.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 74.—Afr. trop.
Scheffleriana, *Kraenzl.* l. c. 75.—Afr. trop.

LITHOPHRAGMA, Torr. & Gray = **Tellima**, R. Br.
(Saxifr.).
australis, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 86.—Am. bor.
austromontana, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 53.—
Calif.
breviloba, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 86.—Am. bor.
bulbifera, Rydb. l. c.—Am. bor.
Catalinae, Rydb. l. c. 88.—Calif.
intermedia, Rydb. l. c.—Calif.
laciinata, Eastw. in N. Am. Fl. xxii. 87.—Calif.
trifida, Eastw. l. c. 89.—Calif.
trifoliata, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 200.—
Calif.
triloba, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 87.—Calif.

LITHOSPERMUM, Tourn. (Borag.).

albiflorum, *Vaniot*, in *Monde des Plantes*, Sér. II. vii.
42.—China.
mirabile, *Small*, Fl. S. E. U. S. 999.—Am. bor.
Nelsonii, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 31.—
Mexic.
tschimganicum, *B. Fedtsch.* in *Bull. Jard. Bot. Petersb.*
v. 42.—Turkestan.

LITSEA, Lam. (Laurac.).

accidentoides, *Koord.* & *Valet.* in *Meded. 'S Lands*
Plantent. lxviii. 166.—Java.
VOL. IV.

LITSEA:—

Clarkei, *Prain*, *Bengal Pl.* 903.—Ind. or.
confusa, *Koord.* & *Valet.* in *Meded. 'S Lands Plantent.*
lxviii. 161.—Java.
papuana, *K. Schum.* in *K. Schum.* & *Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Süddsee, 269.—N. Guin.
pubescens, *Koord.* & *Valet.* in *Meded. 'S Lands*
Plantent. lxviii. 190.—Java.
resinosa, *Koord.* in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.*
lxii. 221 (= *Tetranthera resinosa*).—Java.
verruculata, *Koord.* & *Valet.* in *Meded. 'S Lands*
Plantent. lxviii. 173.—Java.

LITTONIA, Hook. (Liliac.).

grandiflora, *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Soc. Bot.*
Belg. xl. 34.—Afr. trop.

LIVISTONA, R. Br. (Palm.).

Benthami, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1683.—Austral.
macrophylla, *Roster*, in *Bull. Soc. Tosc. Ort.* xxix.
(1904) 82.—Quid?
Merrillii, *Becc.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 45.—
Ins. Philipp.
Muelleri, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1683.—Austral.
rupicola, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 41.—
Penins. Mal.
sinensis, *Griff.* *Palms Brit. Ind.* 131 = *chinensis*.
Vidalii, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 343.—Ins. Philipp.
Whitfordii, *Becc.* l. c. 341.—Ins. Philipp.

LOASA, Adans. (Loasac.).

Spegazzinii, *MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped.*
Patag. viii. 588.—Patag.

LOBELIA, Adans. = **Scaevola**, Linn. (Gooden.).

Koenigii, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. ix. 310 = *Koenigii*.

LOBELIA, Plum. (Campan.).

bracteata, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1146.—Am. bor.
Dekindtiana, *Engl. Jahrb.* xxxii. 147.—Afr. trop.
dolichothysa, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 607.—
China.
elongata, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1144.—Am. bor.
Erlangeriana, *Engl. Jahrb.* xxxii. 118.—Afr. trop.
fonticola, *Engl.* & *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 398.—Afr. trop.
Gilletii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 85.—
Afr. trop.
glandulifera, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1144.—Am. bor.
Gouldii, *Fitzg.* in *Vict. Natural.* xviii. 104.—Austral.
Halei, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1145.—Am. bor.
heterodonta, *Sprague*, in *Gard. Chron.* 1904, II. 252.—
Ind. occ.
Krooki, A. *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii.
407.—Afr. austr.
longisepala, *Engl. Jahrb.* xxxii. 117.—Afr. trop.
minutidentata, *Engl.* & *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi*
Exped. 397.—Afr. trop.
minutiflora, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* i. 30.—Hispan.
Nelsonii, *Fern.* in *Proc. Am. Acad.* xxxvi. 503.—
Mexic.
regalis, *Fern.* l. c.—Mexic.
rosulata, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 402.—
Afr. austr.
Sonderi, A. *Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii.
404 (= *Mezleria Dregearna*).—Afr. austr.
Toppii, *Luehm.* in *Vict. Natural.* xvii. 169.—Austral.
usafuensis, *Engl. Jahrb.* xxx. 420.—Afr. trop.
Wentzeliana, *Engl.* l. c.—Afr. trop.
Winfriedae, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 549.—Austral.

LOBOGYNE, Schlechter (Orchid.).

papuana, *Schlechter*, in *K. Schum.* & *Lauterb. Nachtr.*
Fl. Deutsch. Süddsee, 126.—N. Guin.

LOBOSTEMON, Lehm. (Borag.).

alopecuroides, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II.
39 (= *Echium alopecuroides*).—Afr. austr.
collinus, *Schlechter*, ex C. H. Wright, l. c. 28.—Afr.
austr.
Galpinii, C. H. Wright, l. c. 41.—Afr. austr.
lithospermoides, *Baker*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II.
60.—Afr. trop.
nitidus, *Bolus*, ex C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv.
II. 38.—Afr. austr.
pilicaulis, C. H. Wright, l. c. 30.—Afr. anstr.
pubiflorus, C. H. Wright, l. c. 39.—Afr. austr.

LOBOSTEPHANUS, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t.

2692 (1901). *ASCLEPIADACEAE*.

palmatus, N. E. Br. l. c.—Afr. austr.

LOLIUM, Linn. (Gramin.).

cylindricum, *Aschers.* & *Graebn.* *Syn. Mitteleur. Fl.*
ii. 761 (= *Lepturus cylindricus*).—Reg. Medit.;
Afr. austr.
Trabuti, *Hochr.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*,
vii-viii. 123.—Alger.

LOMANDRA, Labill. = **Xerotes**, P. Br. (Juncac.).

filiformis, J. Britton, Bot. Cook. Voy. 95 = X. *filiformis*.
multiflora, J. Britton, l. c. = X. *multiflora*.

LOMATIA, R. Br. (Proteac.).

pinnatifolia, *Hort. ex Annesley*, *Beaut. Trees & Shrubs*,
9.—Hab.?

LOMATIUM, Rafin. = **Peucedanum**, Tourn. (Umbell.).

purpureum, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901,
226.—Am. bor.

LONGITRICHIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 50 = **Serapias**,
Linn. (Orchid.).

cordigera, Bub. l. c. = S. *cordigera*.
longitpetala, Bub. l. c. 52 = S. *Pseudo-cordigera*.

oxyglottis, Bub. l. c. = S. *Lingua*.

LONGHOCARPUS, H. B. & K. (Legum.).

affinis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 196.—
Afr. trop.

Bussei, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 172.—Afr. trop.
discolor, *Huber*, in *Bol. Mus. Para.* iii. 421.—Bras.
dubius, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 196.
—Afr. trop.

Ehrenbergi, *Urb. Symb. Antill.* iii. 283.—Ind. occ.
eriocalyx, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 89.—Afr. trop.
eriocarinalis, *Micheli*, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.*
Genève, xxxiv. 267.—Mexic.

Fischeri, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 173.—
Afr. trop.

katangensis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV.
195.—Afr. trop.

Laurentii, *Wildem.* *Enum. Pl. Laurent*, 117.—
Afr. trop.

litoralis, T. S. *Brandegee*, in *Zoe*, v. 157 (1903).—
Calif.

Menyharthii, *Schinz*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii.
998.—Afr. austr.

neurophyllus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 282.—Ind. occ.
Wentzelianus, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 330.—
Afr. trop.

LONICERA, Linn. (Caprifol.).

aemulans, *Rehder*, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 59.—
China.

alsoeosmoides, *Graebn.* ex *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix.
594.—China.

arizonica, *Rehder*, in *Sargent, Trees & Shrubs*, i. 45.—
Am. bor.

barbinervis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 426.—
Corea.

Charlotti, *Hort. ex W. Watson*, in *Gard. Chron.* 1903,
II. 281 = *etrusca*.

dasystyla, *Rehder*, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv.
158.—Tonkin.

ferruginea, *Rehder*, in *Sargent, Trees & Shrubs*, i. 43.—
China.

flavescens, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1126.—Am. bor.

gigantea, *Hort. ex Carrière*, in *Rev. Hort.* 1882, 558 =
etrusca.

Giraldii, *Rehder*, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 150.—
China.

Harmsii, *Graebn.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii.
101.—China.

Hemsleyana, *Rehder*, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv.
112 (= *Caprifolium Hemsleyanum*).—China.

kabylica, *Rehder*, ex *Batt. in Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix.
(1903) 290.—Alger.

Kachkarovii, *Rehder*, in *Rep. Missouri Bot. Gard.*
xiv. 119.—Tibet.

Koehneana, *Rehder*, in *Sargent, Trees & Shrubs*, i. 41.—
China.

leycesterioides, *Graebn.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl.
lxxii. 100.—China.

longa, *Rehder*, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 61.—
China.

LONICERA:

mexicana, Rehder, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 65 (= *Xylosteum mexicanum*).—Mexic.
mucronata, Rehder, l. c. 83.—China.
pekinensis, Rehder, l. c. 95.—China.
Rehderi, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 49.—Ins. Philipp.
rhododendroides, Graebn. in *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 595.—China.
saccata, Rehder, in *Sargent, Trees & Shrubs*, i. 39.—China.
serpyllifolia, Rehder, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 58.—China.
setchuensis, Rehder, l. c. 107.—China.
sororia, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 644.—Am. bor.
subaequalis, Rehder, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 172.—China.
vegeta, Rehder, l. c. 111.—China.
vesicaria, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 427.—Corea.

LOPHANTHUS, Benth. (Labiat.).

Krylovii, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 122.—Altai.
subnivalis, Lipsky, l. c. xxiii. 209.—As. cent.
tschimganicus, Lipsky, l. c. 212.—As. cent.

LOPHATHERUM, Brongn. (Gramin.).

sinense, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 421.—China.

LOPHIRA, Banks (Dipterocarp.).

Barber, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* xv. 186.—Afr. trop.
lanceolata, *Van Tiegh.* l. c. 187.—Afr. trop.
macrophylla, *Van Tiegh.* l. c. 186.—Afr. trop.
spathulata, *Van Tiegh.* l. c. 187.—Afr. trop.
 Tholloni, *Van Tiegh.* l. c.—Afr. trop.

LOPHOLAENA, DC. (Compos.).

cneorifolia, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1021 (= *Doria cneorifolia*).—Afr. trop.
disticha, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 134 (= *Othonna disticha*).—Afr. austr.
dolichopappa, S. Moore, l. c. (= *Senecio dolichopappa*).—Afr. trop.
 Randii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 133.—Afr. austr.
segmentata, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1021 (= *Senecio segmentatus*).—Afr. austr.

LOPHOPETALUM, Wight (Celastr.).

torricellense, Loes. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 303.—N. Guin.

LOPHOSCIADIUM, DC. (Umbell.).

meoides, Calest. in *Martelli Webbia*, 238 (= *Ferula meoides*).—Eur.

LOPHOSTACHYS, Pohl (Acanth.).

guatemaensis, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 119.—Am. cent.

LOPHOTOCARPUS, Dur. (Alismac.).

Seubertianus, Buchen. in *Engl. Pflanzenreich*, Alismat. 36 (= *Lophiocarpus Seubertianus*).—Bras.

LORANTHUS, Linn. (Loranth.).

alatus, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 175.—Afr. trop.
Albizziae, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 74.—Afr. trop.
Bagshawei, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 206.—Afr. trop.
Baumii, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 228.—Afr. trop.
brazzavillensis, Wildem. in *Th. Dur. & Wildem.* in *Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xxxix. 102.—Afr. trop.
Butayei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 28.—Afr. trop.

Buvumae, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 207.—Afr. trop.

Dekindtianas, Engl. *Jahrb.* xxxii. 129.—Afr. trop.
Dinteri, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 869.—Afr. trop.

dolichoclades, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 258.—N. Guin.

elongatus, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 75.—Afr. trop.

Friesianus, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 258.—N. Guin.

LORANTHUS:

Fuellebornii, Engl. *Jahrb.* xxx. 304.—Afr. trop.
glaucocephalus, Engl. l. c. xxxii. 129.—Afr. trop.
irebuensis, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 76.—Afr. trop.
Kimuenzae, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 29.—Afr. trop.
latibracteatus, Engl. *Jahrb.* xxx. 303.—Afr. trop.
mangheensis, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 77.—Afr. trop.
nigrescens, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. I. i. 177.—Afr. trop.
Novaë-Britanniae, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 259.—Ins. Bismarck.
Novaë-Guineæ, F. M. Bailey, *Contrib. Fl. Brit. N. Guin.* reimpr. ex *Rep. Brit. N. Guin.* 1901-2, 3.—N. Guin.

Pittosporae, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 205.—Afr. trop.

proteicola, Engl. *Jahrb.* xxx. 303.—Afr. trop.

Pungu, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 175.—Afr. trop.

rubiginosus, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 173.—Afr. trop.

sambesiacus, Engl. & Schinz, ex Schinz, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxviii. 409.—Afr. trop.

senegalensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 30.—Afr. trop.

tenuifolius, Engl. *Jahrb.* xxx. 302 (1901).—Afr. trop.

tenuifolius, F. M. Bailey, in *Bull. Dept. Agric. Queensl.* xvi. 1 (1903).—Austral.

Terminaliae, Engl. & Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 228.—Afr. trop.

vittatus, Engl. *Jahrb.* xxx. 301.—Afr. trop.

LORTIA, Rendle (Euphorb.).

major, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 289.—Afr. trop.

LOTONONIS, Eckl. & Zeyh. (Legum.).

trifolioides, Schlechter, ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 16.—Afr. austr.

Wylei, Wood, *Natal Pl.* iv. t. 350; et in *Gard. Chron.* 1904, II. 182 (Wylei).—Afr. austr.

LOTOKALYSIS, Small, Fl. S. E. U. S. 666 (1903). *OXALIDACEAE*.

Berlandieri, Small, l. c. (= *Oxalis Berlandieri*).—Am. bor.

LOTUS, Tourn. (Legum.).

cupreus, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 74.—Calif.

Goetzei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 324.—Afr. trop.

longibracteatus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 254.—Am. bor.

macedonicus, Adamov. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 1.—Eur.

medioximus, Husnot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 418.—Gallia.

minoriflorus, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 92, nomen.—Ins. Mader.

oxyphyllus, Engl. *Jahrb.* xxx. 325.—Afr. trop.

LOUTERIDIUM, S. Wats. (Acanth.).

costaricense, Radlk. & Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 422.—Am. cent.

LOXOCALYX, Hemsl. (Labiat.).

ambiguus, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 107 (= *Leonurus ambiguus*).—Japon.

LOXOCARYA, R. Br. (Restiac.).

myrioclada, Gilg, ex Diels & Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 90.—Austral.

LOZANELLA, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. (1905) 236. *URTICACEAE*.

trematoides, Greenm. l. c.—Mexic.

LUCILIA, Cass. (Compos.).

frigida, Reiche, Fl. Chile, iv. 41 (= *Gnaphalium frigidum*).—Chili.

LUCINAEA, DC. (Rubiac.).

membranacea, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxii. 178.—Malaya.
paniculata, King, l. c. 177.—Penins. Mal.
Ridleyi, King, l. c. 178.—Malaya.

LUCUMA, Molina (Sapot.).

martinicensis, Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 105.—Ind. occ.
obpyriformis, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 493.—Austral.
quadrifida, Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 106 (= *Acras quadrifida*).—Ind. occ.
Stahliana, Pierre, l. c. 104.—Ind. occ.
Urbani, Pierre, l. c. 103 (= *Radikoferella Urbani*).—Ind. occ.

LUDWIGIA, Linn. (Onagr.).

maritima, Harper, in *Torreya*, iv. 163.—Am. bor.
pulvinaris, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 324.—Afr. trop.
simulata, Small, Fl. S. E. U. S. 836.—Am. bor.

LUETKEA, Bong. = *Spiraea*, Linn. (Rosac.).

cinerascens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 53=S.

LUGONIA, Wedd. (Asclep.).

micrantha, Malme, ex R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 115.—Reg. Argent.

LUSIA, Gaudich. (Orchid.).

Morsei, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 33.—China.

LUNDIA, DC. (Bignon.).

Damazioi, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 230.—Bras.

LUPINUS, Tourn. (Legum.).

adscendens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 256.—Am. bor.

amplus, Greene, Pl. Baker. iii. 36.—Am. bor.

aphronorus, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 76.—Am. bor.

arceuthinus, Greene, Pl. Baker. iii. 35.—Am. bor.

arenicola, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 75.—Calif.

argentinus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 257.—Am. bor.

axillaris, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 76.—Am. bor.

Benthami, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 61.—Calif.

brachypodus, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 642.—Am. bor.

Bridgesii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 112.—Calif.

candidans, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 35.—Am. bor.

chiapensis, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 307.—Mexic.

comatus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 257.—Am. bor.

compactiflorus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 306.—Mexic.

confusus, Rose, l. c. 307.—Mexic.

corymbosus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 69.—Calif.

Culbertsonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 73.—Calif.

cyaneus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 35.—Am. bor.

dasyphyllus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 73.—Calif.

deflexus, Congd. in *Muhlenbergia*, i. 38.—Calif.

depressus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 255.—Am. bor.

desertorum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 72.—Calif.

dichrous, Greene, Pl. Baker. iii. 35.—Am. bor.

Evermannii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 255.—Am. bor.

flavescens, Rydb. l. c. 1902, 245.—Am. bor.

geophilus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 307.—Mexic.

giganteus, Rose, l. c.—Mexic.

glabrior, Rose, l. c. 308.—Mexic.

glareosus, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 53.—Calif.

grandis, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 308.—Mexic.

gredensis, Gandoher, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 413.—Hispan.

LUPINUS:

horizontalis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 74.—Calif.
hypolasius, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 74.—Calif.
hypoleucus, Greene, l. c.—Calif.
Jonesii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 256
(non Blank).—Am. bor.
Jonesii, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*,
Bot. i. 79 (1905).—Am. bor.
laxus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 258.—
Am. bor.
leptostachys, Greene, *Pl. Baker*, iii. 36.—Am. bor.
leucanthus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 259.—
Am. bor.
longifolius, Abrams, *Fl. Los Angeles*, 209.—Calif.
lindlinus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 245.—
Am. bor.
macranthus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 308.—Mexic.
maculatus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 257.—
Am. bor.
neglectus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 308.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic.
odoratus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 71.—Calif.
paraguriensis, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 836.—Parag.
persistens, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 308 (April, 1905).—Mexic.
persimilis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 62 (Dec. 1905).—Calif.
potosinus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 309.—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.
proximus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 67.—Calif.
pulcherrimus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 258.—Am. bor.
purpurascens, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 66.—Calif.
reflexus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 309.—Mexic.
rubra, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 73.—Calif.
rubicaulis, Greene, *Pl. Baker*, iii. 35.—Am. bor.
Rydbergii, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*,
Bot. i. 78.—Am. bor.
Scheuerae, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 244.—
Am. bor.
shastensis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 67.—Calif.
simulans, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 310.—Mexic.
spathulatus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 244.—
Am. bor.
splendens, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 309.—Mexic.
submontanus, Rose, l. c. 47.—Mexic.
tenifolius, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* iii. 322.—Urug.
vernicus, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 310.—Mexic.
violaceus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 65.—Calif.
viridisfolius, A. A. Heller, l. c. 64.—Calif.
Watsoni, A. A. Heller, l. c. i. 114.—Calif.

LUVUNGA, Buch.-Ham. (Rutac.).
borneensis, Hochr. in *Bull. Inst. Buitenz.* xix. 41; *Pl. Bogor. Exsicc.* 19.—Borneo.

LUXEMBERGIA, A. St. Hil. (Ochnac.).
circumdata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat.* Sér. VIII. xix. 5.—Bras.
Gaudichaudii, Van Tiegh. l. c. 4.—Bras.

LUZIOLA, Jnss. (Gramin.).
contracta, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 8.—Bras.

LUZULA, DC. (Juncac.).
chinensis, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 161.—China.
Gesneri, Bub. Fl. Pyren. iv. 170 = Forsteri.
saltuensis, Fernald, in *Rhodora*, v. 195.—Am. et As. bor.

LYCHNIS, Tourn. (Caryophyll.).
attenuata, Farr, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Pennsylv.* i. 419.—Am. bor.
kiusiana, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 57.—Japon.
striata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 408.—Am. bor.
yunnanensis, Baker f. in *Gard. Chron.* 1903, i. 161.—China.

LYCHNOPHORA, Mart. (Compos.).

Van-isschotii, Heckel, in *Rev. Cult. Colon.* xi. 161.—
Am. trop.

LYCIUM, Linn. (Solan.).

confusum, Dammer, ex R. Fries, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 404.—Reg. Argent.

cuneatum, Dammer, in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 169.—
Bolivia.

decipiens, Dammer, l. c. 168.—Reg. Argent.

Friesii, Dammer, l. c. 169.—Reg. Argent.

halophilum, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902),
repr. 48.—Patag.

lasiopteratum, Spieg. l. c. 50.—Patag.

longitubum, Dammer, in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 169.—
Reg. Argent.

pilifolium, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 113.—
Afr. austr.

schizocalyx, C. H. Wright, l. c. 114.—Afr. austr.
spathulifolium, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 451.—Ind. occ.

LYCOPUS, Tourn. (Labiat.).

communis, E. P. Bickn. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 803.—Am. bor.

membranaceus, E. P. Bickn. l. c. 804.—Am. bor.

pubens, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1049.—Am. bor.

Sherardi, Steele, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xiv. 75.—Am. bor.

velutinus, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1049.—Am. bor.

LYCOSERIS, Cass. (Compos.).

macrocephala, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 119.—Am. cent.

LYPERANTHUS, R. Br. (Orchid.).

Gigas, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1905, 63 (= *Caladenia Gigas*).—N. Caled.

LYRIONOTUS, K. Schum. in *Just, Jahresb.* xxvii. I. (1901) 535, sphalm. = **Lysionotus**, D. Don (Gesner.).**LYSIAS**, Salisb. = **Habenaria**, Willd. (Orchid.).

Hooveriana, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 295 = H. Hooveriana.

LYSIMACHIA, Tourn. (Primul.).

Brittenii, Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 306.

—China.

cephalantha, Knuth, l. c. 284.—China.

chilensis, Knuth, l. c. 308 (= *Theopyxis chilensis*).—Chili.

Engleri, Knuth, l. c. 265.—China.

febrifuga, Poepp. ex Knuth, l. c. 308 = chilensis.

Franchetii, Knuth, l. c. 283.—China.

glandulosa, Knuth, l. c. 264.—China.

grandiflora, Nutt. ex Knuth, l. c. 276 = ciliata.

grisea, Knuth, l. c. 263 = deltoidea.

humifusa, Knuth, l. c. 301.—China.

latronum, Leveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 2.—Hab.?

lineolata, Edgew. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 275 = proliera.

Loomisii, Torr. ex Knuth, l. c. 279 = longifolia.

marginata, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 652.—Patag.

melampyrodes, Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 284.—China.

Mellico, Poepp. ex Knuth, l. c. 308 = chilensis.

Metziana, Hohen, ex Knuth, l. c. 263 = deltoidea.

mexicana, Knuth, l. c. 308.—Mexico.

moupinensis, Knuth, l. c. 266.—China.

Nebeliania, Gilg, ex Gilg & Loes. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxv. 57.—China.

nudiflora, Wall. ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 296 = decurrens.

Paxiana, Knuth, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 85; et in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 288.—China.

Piccolii, Hemsl. ex Knuth, l. c. 239 = barystachys.

plicata, Franch. ex Knuth, l. c. 265.—China?

pumila, Poepp. ex Knuth, l. c. 330 = Anagallis alternifolia.

rotundifolia, Knuth, l. c. 259 = Tanakae.

saganeitensis, Schweinf. ex Knuth, l. c. 292.—Afr. trop.

tonsa, Wood, ex Knuth, l. c. 277 (= *Steironema tonsum*).—Am. bor.

tridentaloides, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl. t.* 2707.—China.

LYSIMACHIA:

verruculosa, Klatt, ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 302 = pentapetala.

Woodii, Schlechter, ex Knuth, l. c. 292.—Afr. austr. Zawadskii, Wiesn. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liv. 161.—Eur.

LYTHRUM, Linn. (Lythrac.).

Curtissii, Fernald, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 155.—Am. bor.

linearifolium, Small, *Fl. S. E. U. S.* 828.—Am. bor.

rivulare, Wood & Evans, ex Wood, in *Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901) 12; et in *Journ. Bot.* 1901, 172.—Afr. austr.

M**MAACKIA**, Rupr. (Legum.).

[CLADRATIS, Rafin. I. K.]

Tashiroi, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 34.—Japon.

MABA, Forst. (Eben.).

olivacea, King & Gamble, ex F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 227.—Penins. Mal.

virgata, Guerke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 327.—Afr. trop.

Zollingeri, Hochr. *Pl. Bogor. Exsicc.* 38 (= *Rhipidostigma Zollingeri*).—Java.

MACADAMIA, F. Muell. (Proteac.).

praealta, Bailey, *Queensl. Fl.* 1330.—Austral.

Whelani, Bailey, l. c.—Austral.

MACAIREA, DC. (Melast.).

aspera, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser.* II. vi. 27.

—Guian.

glabrescens, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 165.—Reg. Amaz.

MACARANGA, Thon. (Euphorb.).

carolinensis, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 466.—Ins. Carol.

MACFADYENA, A. DC. (Bignon.).

Hassler, Sprague, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 85.—Parag.

MACHAERANTHERA, Nees = **Aster**, Tourn. (Compos.).

attenuata, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 314.—Am. bor.

cichoriacea, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 148.—Am. bor.

coronopifolia, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 268 (= *Dieteria coronopifolia*).—Am. bor.

eradiata, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 314.—Am. bor.

Fremontii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 123.—Am. bor.

pinosa, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 49.—Calif.

ramosa, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 233.—Am. bor.

rubricaulis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 806.—Am. bor.

Selbyi, Rydb. l. c. 1905, 123.—Am. bor.

spectabilis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 148.—Am. bor.

verna, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 267.—Am. bor.

viscosa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 124.—Am. bor.

MACHAERIUM, Pers. (Legum.).

biovulatum, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 265.—Mexic.

striatum, G. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 688.—Venez.

verapazense, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 2.—Am. cent.

MACLEAVIA, Montr. = **Cassia**, Tourn. (Legum.).

artensis, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 19 = C.

hybrida, André, l. c.—Hybr.

MACLEAYA, R. Br. (Papav.).

[BOCCONIA, Linn. I. K.]

microcarpa, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 45 (= *Bocconia microcarpa*).—China.

MACLUDRANIA, André, in *Rev. Hortic.* 1905, 362.

Gen. hybr. *URTICACEAURM*.

hybrida, André, l. c.—Hybr.

MACOWANIA, Oliver (Compos.).
glandulosa, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 124.—Afr. austr.
pulvinaris, *N. E. Br. l. c.*—Afr. austr.

MACRADENIA, R. Br. (Orchid).
multiflora, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 115
(= *Trichopilia multiflora*).—Am. austr.

MACROLOBIUM, Schreb. (Legnm.).
Dewevari, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 129.—Afr. trop.
Dinklagei, *Harms. in Engl. Jahrb.* xxx. 84.—Afr. trop.
diphyllum, *Harms. l. c.*—Afr. trop.
lamphrophyllum, *Harms. l. c.* 85.—Afr. trop.
Laurentii, *Wildem. Énum. Pl. Laurent.* 99.—Afr. trop.
leptorrhachis, *Harms. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 157.—Afr. trop.
obliquum, *Staff. in Journ. Linn. Soc.* xxvii. 96.—Afr. trop.

MACROMERIA, D. Don (Borag.).
Thurberi, *Mackenzie, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 496 (= *Onosmodium Thurberi*).—Am. bor.

MACRONEMA, Nutt. = **Chrysopsis**, Ell., vel **Aplopappus**, Cass. (Compos.).
Bolandri, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 81 (= *Linosyris Bolanderi*).—Calif.

MACROPETALUM, Burch. (Asclep.).
filiforme, *Schlechter, in Engl. Jahrb.* xxxviii. 36.—Afr. austr.

MACRORUNGIA, C. B. Clarke (Acanth.).
longistrobilus, *C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.* v. 89.—Afr. austr.

MACROSIPHONIA, Muell. Arg. (Apocyn.).
macrosiphon, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 2 (= *Echites macrosiphon*).—Mexic.
pinifolia, *Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 257 (= *Echites pinifolia*).—Parag.

MADIA, Molina (Compos.).
chilensis, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 105 (= *Madariopsis chilensis*).—Chili.
ramosa, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 222.—Am. bor.
villosa, *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii.* 298.—Am. bor.

MAERUA, Forsk. (Capparid.).
angustifolia, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v. App. III. 97 = Gilgia.
arenicola, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 228.—Afr. austr.
calantha, *Gilg, l. c.* 225.—Afr. trop.
cerasicarpa, *Gilg, l. c.* 227.—Afr. trop.
Denhardtiorum, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.
Descampsii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 180.—Afr. trop.
filiformis, *Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 37.—Madag.
Gilgiana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 180.—Afr. trop.
Gilgii, *Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 668.—Afr. austr.
Goetzeana, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 224.—Afr. trop.
Kassakalla, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 179.—Afr. trop.
macrantha, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 226.—Afr. trop.
mucronata, *F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 24* (= *Niebuhria mucronata*).—Siam.
pubescens, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 223 (= *Streblocarpus pubescens*).—Afr. trop.
pygmaea, *Gilg, l. c.* 228.—Afr. trop.
ramosissima, *Gilg, l. c.* 227 = Guerichii.
retusa, *Gilg, l. c.* 228.—Afr. trop.
scandens, *Gilg, l. c.* (= *Streblocarpus scandens*).—Afr. trop.
socotrina, *Gilg, l. c.* 228.—Socotra.
sphaerocarpa, *Gilg, l. c.* 226 (= *Boscia Holstii*).—Afr. trop.
trachycarpa, *Gilg, l. c.* 224.—Afr. trop.
trichophylla, *Gilg, l. c.* xxx. 311.—Afr. trop.
virgata, *Gilg, l. c.* xxxiii. 226.—Afr. trop.

MAESA, Forsk. (Myrsin.).
aneiteensis, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 52.—N. Hebrid.
Balansae, *Mez, l. c.* 41.—Cochinch.
bengalensis, *Mez, l. c.* 30.—Ind. or.
Bennettii, *Mez, l. c.* 53.—N. Hebrid.
camptobotrys, *K. Schum. & Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 341.—N. Guin.
castaneifolia, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 44.—China.
coriacea, *Mez, l. c.* 40.—Ind. or.
Cumigii, *Mez, l. c.* 49.—Ins. Philipp.
denticulata, *Mez, l. c.* 48.—Ins. Philipp.
elongata, *Mez, l. c.* 31.—Ind. or.
eramangensis, *Mez, l. c.* 52.—N. Hebrid.
Forbesii, *Mez, l. c.* 47.—Java.
formosana, *Mez, l. c.* 29.—Formosa.
grandiflora, *Mez, l. c.* 44.—Ind. or.
Haenkeana, *Mez, l. c.* 32.—Ins. Philipp.
kamerunensis, *Mez, l. c.* 27.—Afr. trop.
Kurzii, *Mez, l. c.* 36.—Ind. or.
laxa, *Mez, l. c.* 32.—Ins. Philipp.
lineata, *Mez, l. c.* 42.—Sumatra.
manillensis, *Mez, l. c.* 34.—Ins. Philipp.
manipurensis, *Mez, l. c.* 30.—Ind. or.
Martiana, *Mez, l. c.* 29.—Ind. or.
maxima, *Mez, l. c.* 44.—Ind. or.
membranifolia, *Mez, l. c.* 45.—Arch. Mal.
Muelleri, *Mez, l. c.* 38.—Austral.
Naumanniana, *Mez, l. c.* 30.—Arch. Mal.
novo-caledonica, *Mez, l. c.* 33.—N. Caled.
pipericarpa, *Mez, l. c.* 46.—Celebes.
polybotrya, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.* Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 341.—N. Guin.
populifolia, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 47.—Ind. or.
Quintasii, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxx. 101.—Afr. trop.
racemosa, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 43.—N. Guin.
samoana, *Mez, l. c.* 53.—Ins. Samoa.
Sarasinii, *Mez, l. c.* 47.—Celebes.
Schweinfurthii, *Mez, l. c.* 25.—Afr. trop.
striata, *Mez, l. c.* 42.—Sumatra.
tabacifolia, *Mez, l. c.* 51.—Ins. Fiji.
tenera, *Mez, l. c.* 28.—China.
tenuifolia, *Mez, l. c.* 44.—Borneo.
tomentella, *Mez, l. c.* 35.—Tonkin.
tongensis, *Mez, l. c.* 54.—Ins. Fiji.
tonkinensis, *Mez, l. c.* 34.—Tonkin.
villosa, *Mez, l. c.* 35.—Sumatra.
Warburgii, *Mez, l. c.* 48.—Celebes.
Zenkeri, *Gilg, in Engl. Jahrb.* xxx. 100.—Afr. trop.

MAESOBOTRYA, Benth. (Euphorb.).
pauciflora, *Pax, in Engl. Jahrb.* xxxiii. 281.—Afr. trop.

MAGNISTIPULA, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) 226. **ROSACEAE**.
Conrauana, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
Zenkeri, *Engl. l. c.* 227.—Afr. trop.

MAGNOLIA, Linn. (Magnol.).
Balansae, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 294.—Tonkin.
Henryi, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 484.—China.
Martini, *Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 6.—China.

MAHONIA, Nutt. = **Berberis**, Linn. (Berberid.).
Andrieuxii, *Fedde, in Engl. Jahrb.* xxxi. 103 = B. Andrieuxii.
angustifolia, *Fedde, l. c.* 91 = B. angustifolia.
Chochoco, *Fedde, l. c.* 103 = B. Chochoco.
dictyota, *Fedde, l. c.* 89 = B. dictyota.
Ehrenbergii, *Fedde, l. c.* 106 = B. Ehrenbergii.
eurybracteata, *Fedde, l. c.* 127.—China.
eutriphylla, *Fedde, l. c.* 91.—Mexic.
Fortunei, *Fedde, l. c.* 130 = B. Fortunei.
Fremontii, *Fedde, l. c.* 98 = B. Fremontii.
gracilipes, *Fedde, l. c.* 128 = B. gracilipes.
gracilis, *Fedde, l. c.* 95 = B. gracilis.
haematocarpa, *Fedde, l. c.* 100 = B. haematocarpa.
Hartwegii, *Fedde, l. c.* 109 = B. Hartwegii.
incerta, *Fedde, l. c.* 98.—Mexic.
lanceolata, *Fedde, l. c.* 92 = B. lanceolata.
nana, *Fedde, l. c.* 83 = B. nana.
Nevinii, *Fedde, l. c.* 102 = B. Nevinii.

MAHONIA :—
pallida, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxi. 109 = B. pallida.
Paxii, Fedde, l. c. 113.—Mexic.
pinnata, Fedde, l. c. 86 = B. pinnata.
polyodonta, Fedde, l. c. 126.—China.
pumila, Fedde, l. c. 82 = B. pumila.
Schiedeana, Fedde, l. c. 90 = B. Schiedeana.
subintegerrima, Fedde, l. c. 94.—Mexic.
subtriplinervis, Fedde, l. c. 129 = B. subtriplinervis.
Swaseyi, Fedde, l. c. 102 = B. Swaseyi.
trifoliolata, Fedde, l. c. 96 = B. trifoliolata.
zimapana, Fedde, l. c. 111.—Mexic.

MAIETA, Aubl. (Melast.).
juruensis, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 178.—Reg. Amaz.

MAIHUENIA, Phil. (Cact.).
tehuclches, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 288.—Patag.
Valentini, *Speg. l. c.* 289.—Patag.

MALACANTHA, Pierre (Sapot.).
ferrugineo-tomentosa, *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* viii. 48 (= *Chrysophyllum ferrugineo-tomentosum*).—Afr. trop.
Warneckeana, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

MALACOTHRIX, DC. (Compos.).
succulenta, *Elmer, in Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 44.—Calif.

MALCOMIA, R. Br. (Crucif.).
hispana, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 37.—Turkestan.
hyrcanica, *Freyn & Sint, ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 688.—As. cent.
Karelini, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxiv. 31.—As. cent.
turkestanica, *Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross.* iv. 32.—Turkestan.

MALORTIEA, H. Wendl. (Palm.).
Tuerckheimii, *Damm, in Gard. Chron.* 1905, I. 19; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 157.—Am. cent.

MALPIGHIA, Plum. (Malpigh.).
diversifolia, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 104 (1901).—Calif.
neriifolia, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxvii. I. 498, sp. phalm.=nummulariifolia.

MALTEBRUNIA, Kunth (Gramin.).
[*POTAMOPHILA*, R. Br. I. K.]
maroana, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 555.—Madag.
petiolata, *Aug. DC. l. c.*—Madag.

MALUS, Tourn. = **Pyrus**, Tourn. (Rosac.).
Macounii, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 215.—Am. bor.
Medwietzkyana, Dieck, Neuheiten Off. Nat. Arb. Zoeschen, 1891, 16 = seq.
Niedzwetzkyana, Dieck. l. c. 1892, 18 = P. Niedzwetzkyana.

Sargentii, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 71.—Japon.
Scheideckeri, Hort. ex Wittm. in Gartenfl. 1904, 418 = P. Scheideckeri.
Zumi, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 191 = P. Zumi.

MALVA, Tourn. (Malvac.).
Hornemannii, Bub. Fl. Pyren. iii. 301 = Tournefortiana.

MALVASTRUM, A. Gray (Malvac.).
Cockerelli, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 24.—Am. bor.
digitatum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 154.—Am. bor.
dissectum, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 24 (= *Sida dissecta*).—Am. bor.
eiatum, *A. Nelson, l. c.* 25.—Am. bor.
saltense, *Hieron. ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.* Ser. IV. i. no. 1, 127 (= *Malveopsis saltensis*).—Reg. Argent.

MALVAVISCUS, Dill. (Malvac.).
Cokeri, Britton, in Shattuck, *Bahama Is.* 259.—Ins. Baham.
rivularis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 211 (1905).—Mexic.

MAMMILLARIA, Haw. (Cactac.).

Alversoni, *Hort. ex Orcutt*, in *W. Amer. Sci.* xiii. 42.—Hab.
Fordii, *Orcutt*, *Seed Pl. Co. Cat. Cact.* 1903, 20; et in *W. Amer. Sci.* xiii. 49.—Calif.
lenta, K. Brandegee, in *Zoe*, v. 194 (1904).—Mexic.
Mundtii, K. Schum, in *Monatsschr. Kakt.* 1903, 141.—Hab?
Oliviae, *Orcutt*, *Seed Pl. Co. Cat. Cact.* 1903, 21; et in *W. Amer. Sci.* xiii. 50.—Am. bor.
petrophila, K. Brandegee, in *Zoe*, v. 193 (1904).—Calif.
Ruestii, Quehl, in *Monatsschr. Kakt.* xv. 173.—Am. cent.
Thornberi, *Orcutt*, *Seed Pl. Co. Cat. Cact.* 1903, 21; et in *W. Amer. Sci.* xiii. 51.—Am. bor.
trichacantha, K. Schum. *Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 133.—Hab?
uniseta, *Hort. Berol. ex Monatsschr. Kakt.* 1904, 128.—Hab?

MANDEVILLA, Lindl. (Apocyn.).

glabra, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser.* II. vi. 47.—Guiana.
linearis, *N. E. Br. l. c.* 48.—Guiana.
scaberula, *N. E. Br. l. c.*—Guiana.

MANETTIA, Mutis (Rubiac.).

chrysoderma, *Sprague*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 264.—Bras.
domingensis, *Sprague*, l. c. 266.—Ind. occ.
evenia, *Sprague*, l. c. 835.—Ecuador.
inflata, *Sprague*, in *Gard. Chron.* 1904, II. 385.—Am. austr.
Lindenii, *Sprague*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 833.—Venez.
pectinata, *Sprague*, l. c. 836.—N. Granat.
quinquenervia, *Sprague*, l. c. 266.—Bras.
recurva, *Sprague*, l. c. 835.—Ecuador.
Rojasiana, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iv. 91.—Parag.
Schumanniana, *Sprague*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 834.—Venez.
Smithii, *Sprague*, l. c. 267.—N. Granat.

MANFREDA, Salisb.=**Agave**, Linn. (Amaryll.).

Aliberti, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 23=A. Alibertii.
brachystachys, Rose, l. c. 20=A. brachystachys.
brunnea, Rose, l. c. 19=A. brunnea.
conduplicata, Rose, l. c. 23=A. conduplicata.
elongata, Rose, l. c. 21.—Mexic.
guttata, Rose, l. c. =A. guttata.
jaliscana, Rose, l. c. 22.—Mexic.
maculata, Rose, l. c. 18=A. pubescens.
maculosa, Rose, l. c. 17=A. maculosa.
Oliveriana, Rose, l. c. 21.—Mexic.
planifolia, Rose, l. c. 22=A. planifolia.
potosina, Rose, l. c. 18=A. potosina.
Pringlei, Rose, l. c. 19.—Mexic.
revoluta, Rose, l. c. 21=A. revoluta.
rubescens, Rose, l. c. 22.—Mexic.
singuliflora, Rose, l. c. 16 (=Bravoa singuliflora).—Mexic.
tigrina, Small, Fl. S. E. U. S. 287.—Am. bor.
undulata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 22=A. undulata.
variegata, Rose, l. c. 20=A. variegata.

MANGIFERA, Linn. (Anacard.).

monandra, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 28.—Ins. Philipp.

MANIHOT, Tourn. (Euphorb.).

caudata, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 82.—Mexic.
graminifolia, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 671.—Parag.
guaranitica, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 672.—Parag.
Rusbyi, Britton, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 302.—Bras.

MANILTOA, Scheff. (Legum.).

brownoides, Harms, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 190.—Java.
Hollrungii, Harms, l. c. 189.—N. Guin.

MANISURIS, Sw. (Gramin.).

Chapmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 56.—Am. bor.

MANOTES, Soland. (Connar.).

Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent*, 90.—Afr. trop.

MANSOA, DC. (Bignon.).

[CUSPIDARIA, DC. I. K.]
truncata, *Sprague*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. v. 83.—Parag.

MANSONIA, J. R. Drumm. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. (1905) 260. *STERCULIACEAE*.
Gagei, J. R. Drumm. l. c.—Burma.**MANULEA**, Linn. (Scrophul.).

arabidea, Schlechter, ex Hiern, in Dyer, *Fl. Cap.* iv. ii. 227.—Afr. austr.
Benthamiana, Hiern, l. c. 226.—Afr. austr.
Burchellii, Hiern, l. c. 228.—Afr. austr.
campestris, Hiern, l. c. 240.—Afr. austr.
incisiflora, Hiern, l. c. 228.—Afr. austr.
obtusa, Hiern, l. c. 235.—Afr. austr.

MAPANIA, Aubl. (Cyper.).

amplivaginata, K. Schum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berl.* iii. 105.—Afr. trop.
Deistelli, K. Schum. l. c. 106.—Afr. trop.
dolichostachya, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
secans, K. Schum. l. c. 105.—Afr. trop.
subcomposita, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 490.—Afr. trop.
triquetra, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 51.—Penins. Mal.

MAPOURIA, Aubl. (Rubiac.).

[PSYCHOTRIA, Linn. I. K.]
Balansae, Beauvis. *Gen. Montrouz.* 54 (=Uragoga Balansae).—N. Caled.
cearensis, Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. i. 326.—Bras.
Deplanchei, Beauvis. *Gen. Montrouz.* 55 (=Douarrea alba).—N. Caled.
semperflorens, Beauvis. l. c. 54 (=Psychotria semperflorens).—N. Caled.

MARANTA, Plum. (Scitam.).

amplifolia, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Marant. 128.—Boliv.
Burchellii, K. Schum. l. c. 130.—Bras.
cyclophylla, K. Schum. l. c. 133.—Bras.
longipes, K. Schum. l. c. 134.—Bras.
orbiculata, K. Schum. l. c. 133 (=Ischnosiphon orbiculatus).—Bras.
pleiostachys, K. Schum. l. c. 134.—Bras.
pluriflora, K. Schum. l. c. 135 (=Saranthe pluriflora).—Bras.
pycnostachys, K. Schum. l. c. 134.—Bras.

MARATHRUM, Humb. & Bonpl. (Podostem.).

modestum, Nash, in *N. Am. Fl.* xxii. 4.—Am. cent.

MAREYA, Baill. (Euphorb.).

longifolia, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 283.—Afr. trop.

MARGARETTA, Oliver (Asclep.).

Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 183.—Afr. trop.

MARICA, Ker-Gawl. (Irid.).

Heleneae, Worsley, in *Journ. Hortic. Soc. Lond.* xxviii. 580.—Bras.

MARISCUS, Gaertn. (Cyperac.).

albopilosus, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 394.—Afr. trop.
alpestris, C. B. Clarke, l. c. 401 (=Cyperus alpestris).—Afr. trop.
Balansai, C. B. Clarke, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 1011 (=Cyperus Balansai).—Am. austr.
chryscephalus, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 178.—Afr. trop.
Conceptionis, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 16.—Chili.
firmipes, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 382.—Afr. trop.
Hassleri, C. B. Clarke, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 1011.—Parag.
inflatus, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 384.—Afr. trop.
Kerstenii, C. B. Clarke, l. c. 392 (=Cyperus Kerstenii).—Afr. trop.
oblonginux, C. B. Clarke, l. c. 526.—Afr. trop.
Phillipsiae, C. B. Clarke, l. c. 391.—Afr. trop.
Rohlfssii, C. B. Clarke, l. c. 394 (=Cyperus Rohlfssii).—Afr. trop.

MARISCUS :—

Schweinfurthii, Chiow, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (1903) 78.—Afr. or. trop.
setiglumis, C. B. Clarke, in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. 1011.—Bras.

MARKEA, Rich. (Solan.).

formicarium, Damm, in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 170.—Reg. Amaz.
leucantha, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 116.—Am. cent.

MARKHAMIA, Seem. (Bignon.).

[DOLICHANDRONE, Fenzl. I. K.]
Hildebrandtii, Sprague, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2800 (=Dolichandrone Hildebrandtii).—Afr. trop.
paucifoliata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 131.—Afr. trop.
platycalyx, Sprague, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2800 (=Dolichandrone platycalyx).—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 132.—Afr. trop.

MARRUBIUM, Tourn. (Labiat.).

montenegrinum, Sagorski, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 27.—Hybr.

MARSDENIA, R. Br. (Asclep.).

brachystephana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 367.—N. Guin.
cynanchoides, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 53.—Afr. trop.

elephantina, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 367.—N. Guin.
guaranitica, Malme, in *Bih. Svenska Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 8, 35.—Parag.

Hassleriana, Malme, ex Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér.* II. iii. (1903) 241.—Parag.

Imthurnii, Hemsl. in *Bot. Mag.* t. 7953.—Guiana.

lanceolata, Cooke, Fl. Bombay, ii. 167.—Ind. or.
laxiflora, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 7.—Am. cent.

oculata, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 368.—N. Guin.

oligantha, K. Schum. ex Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 189.—Peru.

pergulariformis, Schlechter, in Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* i. 132.—Ins. Philipp.

philippinensis, Schlechter, l. c. 133.—Ins. Philipp.

rubricunda, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. i. 421 (=Dregea rubricunda).—Afr. trop.

spissa, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 260.—Afr. trop.
stelostigma, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 339.—Afr. trop.

volubilis, Cooke, Fl. Bombay, ii. 166 (=Dregea volubilis).—Ind. or.; Java.

Warburgii, Schlechter, in Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* i. 133.—Ins. Philipp.

MARSEA, Adans.=**Conyza**, Linn. (Compos.).

boranensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 328.—Afr. trop.

capillipes, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1904, 37=C. capillipes.

celebris, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 329.—Afr. trop.

ruwenzoriensis, S. Moore, l. c. 327.—Afr. trop.

Volkensii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 156=C. Volkensii.

MARSHALLIA, Schreb. (Compos.).

grandiflora, Beadle & Boynt. in *Biltm. Bot. Stud.* i. 7.—Am. bor.

Mohri, Beadle & Boynt. l. c. 8.—Am. bor.
obovata, Beadle & Boynt. l. c. 5 (=Athanasia obovata).—Am. bor.

ramosa, Beadle & Boynt. l. c. 8.—Am. bor.

Williamsonii, Small, Fl. S. E. U. S. 1284.—Am. bor.

MARSIPPOSERMUM, Desv.=**Rostkovia**, Desv. (Juncac.).

Reichei, Buchenau, in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xix. 160.—Patag.

MARTELLA, Urb. Symb. Antill. iii. 440 (1903).

BURMANNIACEAE.

Trinitatis, Urb. l. c. 448 (=Gymnosiphon Trinitatis).—Ins. Trinit.

MARTINELLA, Léveillé, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. (1904) 290 (non Baill.). *CRUCIFERAE.*
violaefolia, Léveillé, l. c.—China.

MARTINEZIA, Ruiz & Pav. (Palm.).
abrupta, Ruiz & Pav. Prod. 148.—Peruv.

MARTINIA, Vaniot, in Bull. Acad. Geogr. Bot. xii. (1903) 31. *COMPOSITAE.*
polymorpha, Vaniot, l. c. 32.—China.

MASCAGNIA, Bert. (Malpigh.).
[HIRAEA, Jacq. I. K.]
Buchii, Urb. & Niedenzu, in Urb. Symb. Antill. ii. 452.—Ind. occ.
parnahyensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 77, nomen.—Bras.

MASCARENHASIA, A. DC. (Apocyn.).
longifolia, Jumelle, in Rev. Gen. Bot. xiii. 360; Pl. Caoutch. Gutta, 374.—Madag.
maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 580.—Madag.

MASDEVALLIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).
bursodiensis, O'Brien, in Gard. Chron. 1890, II. 346.—Hab.?
paulensis, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 51.—Bras.
perpsilla, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 179.—Peruv.
venosa, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 146.—N. Granat.
zebrina, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 154.—Bras.

MASTIXIA, Blume (Cornac.).
Clarkeana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 75.—Penins. Mal.
gracilis, King, l. c. 74.—Penins. Mal.
Scortechini, King, l. c. 73.—Penins. Mal.

MATAYBA, Aubl. (Sapind.).
[RATONIA, DC. I. K.]
clavelligera, Radlk. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 250.—Am. cent.

MATISIA, Humb. & Bonpl. (Malv.).
Dowdingii, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 428.—N. Granat.
paraensis, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 430.—Bras.
Kiedeliana, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 52, nomen.—Bras.

MATRICARIA, Tourn. (Compos.).
hirsutifolia, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1019.—Afr. trop.
sabulosa, Dod, in Journ. Bot. 1901, 399.—Afr. austr.

MATTHAEA, Blume (Monim.).
chartacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 14.—Ins. Philipp.

MATTHIOLA, R. Br. (Crucif.).
Erlangeriana, Engl. Jahrb. xxxii. 100.—Afr. trop.
Kivae, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 249.—Afr. trop.

MAXILLARIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).
Connelli, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 63.—Guiana.

divaricata, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 49 (=Ornithidium divaricatum).—Bras.
longifolia, Cogn. l. c. 33 (=Dicrypta longifolia).—Bras.

minuta, Cogn. l. c. 68.—Bras.
nardoidea, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 90.—Peruv.
parahybunensis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 64.—Bras.

Quelchii, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 64.—Guiana.
Regeliana, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 47.—Bras.
Rodriguesii, Cogn. l. c. 24.—Bras.

Tuerckheimii, Schlechter, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guat. vii. 43, nomen.—Am. cent.

villosa, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 34 (=Dicrypta villosa).—Bras.

MAYACA, Aubl. (Mayac.).

Baumii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxix. 1.—Afr. trop.

MAYEPEA, Aubl. = *Linociera*, Sw. (Oleac.).
coriacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 11=L. coriacea.
Cumingiana, Merrill, l. c.=L. Cumingiana.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 914.—Parag.
pallida, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 58.—Ins. Philipp.
racemosa, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.

MAYNA, Aubl. (Bixac.).
[*ONCOBA*, Forsk. I. K.]
micranthera, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 159.—Reg. Amaz.

MAYTENUS, Molina (Celastr.).
boariooides, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. 381.—Ecuador.
brachycarpa, Urb. Symb. Antill. v. 58.—Ind. occ.
cassinoides, Urb. l. c. 67 (=Rhamnus cassinoides).—Ind. occ.

disticha, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58 (=Myginda disticha).—Am. austr.
domingensis, Krug. & Urb. in Urb. Symb. Antill. v. 56.—Ind. occ.

grenadensis, Urb. l. c. 63.—Ind. occ.
Loeseneri, Urb. l. c. 56.—Ind. occ.

manabiensis, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 161.—Ecuador.

multiflora, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. 380 (=Haenkea multiflora).—Ecuador.

myrsinoides, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.

reflexa, Urb. Symb. Antill. v. 64.—Ind. occ.

Reissekii, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58.—Guiana.

robustoides, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. 380.—Ecuador.
Sieberiana, Krug. & Urb. in Urb. Symb. Antill. v. 60.—Ind. occ.

theoides, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58 (=Myginda theoides).—Peruv.

virens, Urb. Symb. Antill. v. 60.—Ind. occ.

MAZUS, Lour. (Scrophul.).
Miquelii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 162.—Japon.

spicatus, Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. xv. (1905) 85.—China.

MECARDONIA, Ruiz & Pav. = *Herpestis*, Gaertn. (Scrophul.).

acuminata, Small, Fl. S. E. U. S. 1065=H. nigrescens.

peduncularis, Small, l. c.=H. peduncularis.

procumbens, Small, l. c.=H. chamaedryoides.

tenuis, Small, l. c.—Am. bor.

viridis, Small, l. c.—Am. bor.

MECOMISCHUS, Coss. (Compos.).

halimifolius, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 221 (=Anthemis halimifolia).—Alger.

MECONELLA, Nutt. = *Platystigma*, Benth. (Papav.).
collina, Greene, Pittonia, v. 143.—Calif.

octandra, Greene, l. c. 142.—Calif.

MEDICAGO, Tourn. (Legum.).

glandulosa, Davidoff, in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 493.—Eur.

lanigera, Winkl. & B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 41.—Turkestan.

MEDINILLA, Gaudich. (Melast.).

amplifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxix. 37.—Ins. Philipp.

auriculata, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 328.—N. Guin.

Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 52.—Ins. Philipp.

cordata, Merrill, l. c. xxix. 37.—Ins. Philipp.

coriacea, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp.

Elmeri, Merrill, l. c. 36.—Ins. Philipp.

Engleri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 99.—Afr. trop.

involuticata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 51.—Ins. Philipp.

megacalyx, Merrill, l. c. xxix. 36.—Ins. Philipp.

mindanaensis, Merrill, l. c. 34.—Ins. Philipp.

multiflora, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp.

pendula, Merrill, l. c. 34.—Ins. Philipp.

ramiflora, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp.

verticillata, Merrill, l. c. 34.—Ins. Philipp.

Whitfordi, Merrill, l. c. 37.—Ins. Philipp.

MEDIOCALCAR, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. (1900) 3. *ORCHIDACEAE.*
bicolor, J. J. Sm. l. c.—Arch. Mal.

MEGACLINTUM, Lindl. (Orchid.).
Arnoldianum, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 55.—Afr. trop.

Buchenavianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 115.—Afr. trop.

congolense, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 21.—Afr. trop.

Deistelianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 72.—Afr. trop.

djumaensi, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 124.—Afr. trop.

endotrichas, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 115.—Afr. trop.

Fuerstenbergianum, Wildem. in Dict. Ic. Orch. Meg. t. 1.—Hort.

Gentilii, Wildem. in Belgique Coloniale, viii. 426; et

in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 23.—Afr. trop.

Gillianum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 22.—Afr. trop.

Laurentianum, Wildem. l. c. (=Bulbophyllum Laurentianum).—Afr. trop.

minor, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 125.—Afr. trop.

purpureorachis, Wildem. l. c. 126.—Afr. trop.

MEGALODONTA, Greene, Pittonia, iv. (1901) 271. *COMPOSITAE.*

Beckii, Greene, l. c. (=Bidens Beckii).—Am. bor.

nudata, Greene, l. c.—Am. bor.

remota, Greene, l. c. 272.—Am. bor.

MEIBOMIA, Moehr. = *Desmodium*, Desv. (Legum.).
bracteosa, Shafer, in Ann. Carnegie Mus. i. 40=D. cuspidatum.

Metcalflii, Rose & Painter, in Coult. Bot. Gaz. xl. 144.—N. Mex.

pallida, Rose & Painter, l. c. 145.—Mexic.

pinetorum, Rose & Painter, l. c. 144.—Mexic.

rubricaulis, Rose & Painter, l. c. 145.—Mexic.

xylopodia, Rose & Painter, l. c.=D. xylopodium.

MEIOGYNE, Miq. (Anonac.).
stipitata, Koord. & Valet in Meded.'S Lands Plantent. lxi. 305 (=Uvaria montana).—Java.

MEIRACYLLIUM, Reichb. f. (Orchid.).

Wettsteinii, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 160.—Bras.

MELALEUCA, Linn. (Myrtac.).
cliffortioides, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 427.—Austral.

depressa, Diels, l. c. 428.—Austral.

platycalyx, Diels, l. c. 426.—Austral.

psammophila, Diels, l. c. 429.—Austral.

sclerophylla, Diels, l. c. 428.—Austral.

Sheathiana, Fitzg. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. Ser. I. ix. 16.—Anstral.

spicigera, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 25.—Austral.

MELAMPodium, Linn. (Compos.).
appendiculatum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 457.—Mexic.

arenicola, Robinson, l. c.—Mexic.

arvense, Robinson, l. c. 464.—Mexic.

canescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 222 (1905).—Mexic.

geminatum, T. S. Brandegee, l. c. 223.—Mexic.

longipes, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 459.—Mexic.

mimulifolium, Robinson, l. c. 462.—Mexic.

Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 260.—Mexic.

Pringlei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 461.—Mexic.

Rosei, Robinson, l. c.—Mexic.

MELANDRIUM, Roehl. (Caryophyll.).
[*LVCNIS*, Linn. I. K.]

chubutense, Spec. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

240 (=Lychnis chubutensis).—Patag.

patagonicum, Spec. l. c.—Patag.

MELANOSCIADUM, Boisseu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. (1902) 803. *UMBELLIFERAE.*

pimpinelloideum, Boisseu, l. c. 804.—China.

MELANTHERA , Rohr (Compos.). acuminata, <i>S. Moore</i> , in <i>Journ. Linn. Soc.</i> xxxv. 344.—Afr. trop. <i>Baumii</i> , <i>O. Hoffm.</i> in <i>Warb. Kunene-Sambesi Exped.</i> 418.—Afr. trop. <i>Buchii</i> , <i>Urb. Symb. Antill.</i> iii. 411.—Ind. occ. <i>Carpenteri</i> , <i>Small</i> , <i>Fl. S. E. U. S.</i> 1251.—Am. bor. <i>ligulata</i> , <i>Small</i> , in <i>Bull. N. York Bot. Gard.</i> iii. 439.—Am. hor. <i>lohata</i> , <i>Small</i> , <i>Fl. S. E. U. S.</i> 1251.—Am. bor. <i>nivea</i> , <i>Small</i> , <i>l. c.</i> (= <i>Bidens nivea</i>).—Am. bor. <i>parvifolia</i> , <i>Small</i> , <i>l. c.</i> —Am. bor. <i>Schiniana</i> , <i>S. Moore</i> , in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.</i> 1018.—Afr. trop.	MELIOSMA :— <i>nervosa</i> , <i>Koord.</i> & <i>Valet.</i> in <i>Meded.'S Lands Plantent.</i> lxi. 129.—Java. <i>pedicellata</i> , <i>Koord.</i> & <i>Valet.</i> <i>l. c.</i> 134.—Java. <i>pendula</i> , <i>Merrill</i> , in <i>Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.</i> xxix. 25.—Ins. Philipp.	MENODORA , Humb. & Bonpl. (Oleac.). <i>Hassleriana</i> , <i>Chod.</i> in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.</i> 915.—Parag.
MELASMA , Berg (Scrophul.). <i>barbatum</i> , <i>Hiern</i> , in <i>Dyer, Fl. Cap.</i> iv. II. 374.—Afr. austr. <i>brasiliense</i> , <i>Chod.</i> & <i>Hassl.</i> in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.</i> 291 (= <i>Alectra brasiliensis</i>).—Parag. <i>capense</i> , <i>Hiern</i> , in <i>Dyer, Fl. Cap.</i> iv. II. 373 (= <i>Alectra capensis</i>).—Afr. austr. <i>luridum</i> , <i>Hiern</i> , <i>l. c.</i> 376 (= <i>Alectra lurida</i>).—Afr. austr. <i>natalense</i> , <i>Hiern</i> , <i>l. c.</i> 377.—Afr. austr.	MELOCACTUS , Tourn. (Cact.). <i>appropinquatus</i> , <i>Suring</i> , in <i>Verh. Akad. Wet. Amst.</i> viii. 20.—Am. trop. <i>Bargei</i> , <i>Suring</i> , <i>l. c.</i> 9.—Am. trop. <i>Buyssianus</i> , <i>Suring</i> , <i>l. c.</i> 38.—Am. trop. <i>firms</i> , <i>Suring</i> , <i>l. c.</i> 17.—Am. trop. <i>gilvispinus</i> , <i>Suring</i> , <i>l. c.</i> 28.—Am. trop. <i>inversus</i> , <i>Suring</i> , <i>l. c.</i> 19.—Am. trop. <i>Negriy</i> , <i>K. Schum.</i> in <i>Monatsschr. Kakt.</i> xi. 168.—Bras. <i>pinguis</i> , <i>Suring</i> , in <i>Verh. Akad. Wet. Amst.</i> viii. 11.—Am. trop.	MENONVILLEA , R. Br. (Crucif.). <i>patagonica</i> , <i>Speg.</i> in <i>Anal. Mus. Buenos Aires</i> , vii. 229.—Patag.
MELASTOMA , Burm. (Melast.). <i>fuscum</i> , <i>Merrill</i> , in <i>Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.</i> xvii. 39.—Ins. Philipp. <i>Harmsianum</i> , <i>Lauterb.</i> in <i>K. Schum.</i> & <i>Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 328.—N. Guin. <i>parvifolium</i> , <i>Merrill</i> , in <i>Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.</i> xxix. 32.—Ins. Philipp. <i>Toppingii</i> , <i>Merrill</i> , <i>l. c.</i> xvii. 38.—Ins. Philipp.	MELOCHIA , Dill. (Stercul.). <i>arida</i> , <i>Rose</i> , in <i>U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.</i> viii. 321.—Mexic. <i>Bernoulliana</i> , <i>Donn.</i> <i>Sm.</i> in <i>Bot. Gaz.</i> xxxv. (1903) 2.—Am. cent. <i>Hassleriana</i> , <i>Chod.</i> in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.</i> 403.—Parag. <i>lacinulata</i> , <i>K. Schum.</i> & <i>Hassl.</i> in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.</i> 69.—Parag. <i>radiata</i> , <i>Lignier</i> & <i>Bey</i> , in <i>Bull. Soc. Linn. Normandie</i> , <i>Sér. V. viii.</i> 262, nomen.—Bourbon.	MENTZELIA , Plum. (Loasac.). <i>ctenophora</i> , <i>Rydb.</i> in <i>Bull. Torr. Bot. Club</i> , 1901, 33.—Am. bor. <i>fragilis</i> , <i>Huber</i> , in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.</i> 314.—Bras. <i>petinorum</i> , <i>A. A. Heller</i> , in <i>Bull. S. Calif. Acad.</i> ii. 69.—Calif. <i>speciosa</i> , <i>Oesterh.</i> in <i>Bull. Torr. Bot. Club</i> , 1901, 689.—Am. bor.
MELHANIA , Forsk. (Stercul.). <i>albicans</i> , <i>Baker f.</i> in <i>Journ. Bot.</i> 1901, 123.—Afr. austr. <i>amoensis</i> , <i>Schinz</i> , in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.</i> 1009.—Afr. trop. <i>apiculata</i> , <i>Baker f.</i> in <i>Journ. Bot.</i> 1901, 123.—Madag. <i>Kelleri</i> , <i>Schinz</i> , in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.</i> 1008.—Afr. trop. <i>rupestris</i> , <i>Schinz</i> , <i>l. c.</i> —Afr. trop. <i>serrata</i> , <i>Schinz</i> , <i>l. c.</i> 1007.—Afr. trop. <i>Taylori</i> , <i>Baker f.</i> in <i>Journ. Bot.</i> 1901, 123.—Afr. trop.	MELODORUM , Hook. f. & Thoms. (Anonac.). <i>Balansae</i> , <i>Aug. DC.</i> in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.</i> 1070.—Tonkin. <i>polyanthoides</i> , <i>Aug. DC.</i> <i>l. c.</i> —Tonkin.	MERIANIA , Sw. (Melast.). <i>hexameria</i> , <i>Sprague</i> , in <i>Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.</i> xxii. 431.—N. Granat.
MELICA , Linn. (Gramin.). <i>argyrea</i> , <i>Hack. ex Stuck.</i> in <i>Anal. Mus. Buenos Aires</i> , xi. 134.—Reg. Argent. <i>Benedictoi</i> , <i>Pau</i> , <i>ex Zapater</i> , in <i>Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.</i> ii. 336, nomen.—Hispan. <i>cepacea</i> , <i>Scribn.</i> in <i>U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.</i> xxx. 8 (= <i>Festuca cepacea</i>).—Chili. <i>Montezumae</i> , <i>Piper</i> , in <i>Proc. Biol. Soc. Washington</i> , xviii. 144.—Mexic. <i>nitens</i> , <i>Nutt. ex Piper</i> , in <i>Bull. Torr. Bot. Club</i> , 1905, 387.—Am. hor. <i>pyrifera</i> , <i>Hack.</i> in <i>Oesterr. Bot. Zeitschr.</i> lii. 307.—Penn. <i>Stuckertii</i> , <i>Hack. ex Stuck.</i> in <i>Anal. Mus. Buenos Aires</i> , xi. 135.—Reg. Argent.	MELOLOBIUM , Eckl. & Zeyh. (Legnm.). <i>Burchellii</i> , <i>N. E. Br.</i> in <i>Kew Bull.</i> 1901, 120.—Afr. trop.	MERIDIANA , Hill = Gazania , Gaertn. (Compos.). <i>namaensis</i> , <i>S. Moore</i> , in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.</i> 1023.—Afr. trop.
MELICOPE , Forst. (Rntac.). <i>luzonensis</i> , <i>Engl.</i> in <i>Perkins, Frag. Fl. Philipp.</i> 161, descr.—Ins. Philipp. <i>obtusa</i> , <i>Merrill</i> , in <i>Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.</i> xxxv. 24.—Ins. Philipp.	MELOXYLON , Linn. (Melast.). <i>affine</i> , <i>Merrill</i> , in <i>Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.</i> xxxv. 52.—Ins. Philipp. <i>alatum</i> , <i>Aug. DC.</i> in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.</i> 575.—Madag. <i>cyanocarpum</i> , <i>Gilg</i> , in <i>Engl. Jahrb.</i> xxx. 366.—Afr. trop. <i>eduliforme</i> , <i>Aug. DC.</i> in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.</i> 575.—Madag. <i>Engleri</i> , <i>Gilg</i> , in <i>Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 100 (= <i>Medinilla Engleri</i>).—Afr. trop. <i>Gilletii</i> , <i>Wildem.</i> in <i>Ann. Mus. Congo</i> , <i>Sér. V. i.</i> 172.—Afr. trop. <i>microphyllum</i> , <i>Gilg</i> , in <i>Engl. Jahrb.</i> xxxiv. 101.—Afr. trop. <i>Mocquerysi</i> , <i>Aug. DC.</i> in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.</i> 575.—Madag. <i>Simii</i> , <i>Stafff.</i> in <i>Journ. Linn. Soc.</i> xxxvii. 99.—Afr. trop. <i>ternifolium</i> , <i>Gilg</i> , <i>ex Wildem.</i> & <i>Th. Dur.</i> in <i>Ann. Mus. Congo</i> , <i>Sér. III. i.</i> 94.—Afr. trop. <i>torricellense</i> , <i>Lauterb.</i> in <i>K. Schum.</i> & <i>Lauterb.</i> <i>Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee</i> , 329.—N. Guin.	MEROLIX , Rafin. = Oenothera , Linn. (Onagr.). <i>capillifolia</i> , Small, <i>Fl. S. E. U. S.</i> 846 = <i>Oenothera capillifolia</i> . <i>Drummondiana</i> , Small, <i>l. c.</i> (= <i>Calylophis Drummondiana</i>).—Am. bor. <i>Hilli</i> , Small, <i>l. c.</i> —Am. bor. <i>intermedia</i> , Rydb. in Small, <i>Fl. S. E. U. S.</i> 846.—Am. hor. <i>melanoglossa</i> , Rydb. <i>l. c.</i> —Am. bor.
MELILOTUS , Tourn. (Legum.). <i>cappadocius</i> , <i>O. E. Schulz</i> , in <i>Engl. Jahrb.</i> xxix. 699.—Oriens. <i>Kotschy</i> , <i>O. E. Schulz</i> , <i>l. c.</i> —Oriens. <i>Urbanii</i> , <i>O. E. Schulz</i> , <i>l. c.</i> 706.—Oriens.	MEMORIA , Miers (Bignon.). [<i>ADENOCALYMNIA</i> , Mart. I. K.] <i>campicola</i> , <i>Pilg.</i> in <i>Engl. Jahrb.</i> xxx. 195.—Bras.	MERRENTIA , Dennst. (Convolv.). [<i>CONVOLVULUS</i> , Tourn. I. K.] <i>alata</i> , <i>Rendle</i> , in <i>Dyer, Fl. Trop. Afr.</i> iv. II. 102.—Afr. trop. <i>Bowieana</i> , <i>Rendle</i> , in <i>Journ. Bot.</i> 1901, 63.—Afr. austr. <i>crispatula</i> , <i>Prain</i> , <i>Bengal Pl.</i> 730.—Ind. or. <i>kentrocaulos</i> , <i>Rendle</i> , in <i>Dyer, Fl. Trop. Afr.</i> iv. II. 103 (= <i>Operculina kentrocaulos</i>).—Afr. trop. <i>malvaefolia</i> , <i>Rendle</i> , in <i>Journ. Bot.</i> 1901, 63.—Afr. austr. <i>tuberosa</i> , <i>Rendle</i> , in <i>Dyer, Fl. Trop. Afr.</i> iv. II. 104 (= <i>Operculina tuberosa</i>).—Afr. trop. <i>Turpethum</i> , <i>Rendle</i> , <i>l. c.</i> 102 (= <i>Ipomoea Turpethum</i>).—Geront. trop. <i>verecunda</i> , <i>Rendle</i> , <i>l. c.</i> 110.—Afr. trop. et austr.
MELINIA , Decne (Asclep.). <i>mexicana</i> , <i>T. S. Brandegee</i> , in <i>Zoe</i> , v. 216 (1905).—Mexic.	MENADENTUM , Rafin. (Orchid.). [<i>ZYGOPETALUM</i> , Hook. I. K.] <i>Kegelii</i> , <i>Cogn.</i> in <i>Mart. Fl. Bras.</i> III. v. 584 (= <i>Zygopetalum Kegelii</i>).—Gniana. <i>labiosum</i> , <i>Cogn. l. c.</i> 582 (= <i>Epidendrum labiosum</i>).—Bras. <i>Lindeniae</i> , <i>Cogn. l. c.</i> 584 (= <i>Zygopetalum Lindeniae</i>).—Venez.	MERTENSIA , Roth (Borag.). <i>alaskana</i> , <i>Britton</i> , in <i>Bull. N. York Bot. Gard.</i> ii. 181 (1901).—Am. bor. <i>alaskana</i> , <i>Eastw.</i> in <i>Coult. Bot. Gaz.</i> xxxiii. (1902) 287.—Am. bor. <i>alha</i> , <i>Rydb.</i> in <i>Bull. Torr. Bot. Club</i> , 1904, 638.—Am. bor. <i>caelestina</i> , <i>Nelson</i> & <i>Cockerell</i> , in <i>Proc. Biol. Soc. Washington</i> , xvi. 46.—Am. bor. <i>canescens</i> , <i>Rydb.</i> in <i>Bull. Torr. Bot. Club</i> , 1904, 640.—Am. bor. <i>congesta</i> , <i>Greene</i> , <i>Pl. Baker</i> , iii. 17.—Am. hor. <i>coriacea</i> , <i>A. Nelson</i> , in <i>Bull. Torr. Bot. Club</i> , 1902, 403.—Am. hor. <i>lateriflora</i> , <i>Greene</i> , <i>l. c.</i> 18.—Am. hor. <i>Cusickii</i> , <i>Piper</i> , in <i>Bull. Torr. Bot. Club</i> , 1902, 643.—Am. hor. <i>cynoglossoides</i> , <i>Greene</i> , <i>Pl. Baker</i> , iii. 19.—Am. hor. <i>lineariloba</i> , <i>Rydb.</i> in <i>Bull. Torr. Bot. Club</i> , 1901, 32.—Am. hor. <i>membranacea</i> , <i>Rydb.</i> <i>l. c.</i> 33.—Am. hor. <i>muriculata</i> , <i>Greene</i> , <i>Pl. Baker</i> , iii. 19.—Am. hor.
MELIOSMA , Blume (Sabiac.). <i>Diepenhorstii</i> , <i>Valet.</i> in <i>Ic. Bogor.</i> t. 150.—Sumatra. <i>Donnellsmithii</i> , <i>Urb.</i> in <i>Coult. Bot. Gaz.</i> xxxvii. 214.—Am. cent. <i>Inzonensis</i> , <i>Merrill</i> , in <i>Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.</i> xxix. 24.—Ins. Philipp. <i>multiflora</i> , <i>Merrill</i> , <i>l. c.</i> 25.—Ins. Philipp.	MENDONCIA , Vell. (Acanth.). <i>tarapotana</i> , <i>Lindau</i> , in <i>Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.</i> 313.—Peruv.	

MERTENSIA:

nevadensis, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 96.—Am. bor.
nuttans, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 491.—Am. bor.
obtusiloba, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 32.—Am. bor.
ovata, Rydb. l. c.—Am. bor.
Parryi, Rydb. l. c. 1904, 639.—Am. bor.
perplexa, Rydb. l. c.—Am. bor.
picta, Rydb. l. c. 638.—Am. bor.
stenoloba, Greene, *Pl. Baker.* iii. 20.—Am. bor.
subpubescens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 261.—Am. bor.
sympytoidea, Greene, *Pl. Baker.* iii. 20.—Am. bor.
viridula, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 639.—Am. bor.

MERYTA, Forst. (Aral.).

pauciflora, Hemsl. ex Cheesem. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 282.—Ins. Cook.
Senftiana, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 471.—Ins. Carol.

MESADENIA, Rafin. = **Senecio**, Tourn. (Compos.).
diformis, Small, Fl. S. E. U. S. 1301.—Am. bor.
Elliottii, Harper, in *Torreya*, v. 184.—Am. bor.
maxima, Harper, in Small, Fl. S. E. U. S. 1301.—Am. bor.
similis, Small, l. c.—Am. bor.
sulcata, Small, l. c. (= *Cacalia sulcata*).—Am. bor.
tuberosa, Britton, in Britton & Br. Fl. N. U. S. iii. 474 (= *Cacalia tuberosa*).—Am. bor.

MESEMBRYANTHEMUM, Dill. (Ficoid.).

Mahoni, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1902, II. 190.—Afr. austr.
mirabile, N. E. Br. l. c. 1903, II. 131.—Hab.?
racemosum, N. E. Br. l. c. 1902, II. 350.—Afr. austr.

MESOREANTHUS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 89. *CRUCIFERAE*.
barbiger, Greene, l. c. (= *Streptanthus barbiger*).—Calif.
fallax, Greene, l. c. 90.—Calif.
vimineus, Greene, l. c.—Calif.

MESOSPHAERUM, P. Br. = **Hyptis**, Jacq. (Labiat.).
Lindmanianum, Briq. in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 4 = H. Lindmaniana.

MESPILUS, Tourn. (Rosac.).
[*PYRUS*, Tourn. I. K.]
chlorosarca, Matsum. *Enum. Sci. Names* (1895), 187 (= *Crataegus chlorosarca*).—Japon.
cuneata, Matsum. l. c. (= *Crataegus cuneatus*).—Japon.
sanguinea, Matsum. l. c. (= *Crataegus sanguineus*).—Japon.

METAPLEXIS, R. Br. (Asclep.).
japonica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 87 (= *Pergularia japonica*).—Japon.

METASTELMA, R. Br. (Asclep.).
barbatum, Northrop, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 58.—Ins. Baham.
cuneatum, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 216 (1905).—Mex.
longisepalum, Hua, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 97.—Bras.

METOPIUM, P. Br. = **Rhus**, Tourn. (Anacard.).
Metopium, Small, Fl. S. E. U. S. 726 = R. Metopium.

METRODOREA, A. St. Hil. (Rutac.).
[*ESENBECKIA*, Kunth. I. K.]
gracilis, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 30.—Bras.

METROSIDEROS, Banks (Myrtac.).
elegans, Beauvois, *Gen. Montrouz.* 39 (= *Ballardia elegans*).—N. Caled.
tremuloides, Knuth, *Handb. Blütenb.* iii. 532 (= *Nania tremuloides*).—Ins. Sandw.

MEYERA, Adans. = **Holosteum**, Dill. (Caryophyll.).
umbellata, Bub. Fl. Pyren. iii. 32 = H. umbellatum.

MEZIELLA, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. (1904) 14; et in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh. 60 (1905). *HALORRHAGIDACEAE*.
trifida, Schindl. in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh. 61 (= *Goniocarpus trifidus*).—Austral.

MEZONEURUM, Desf. (Legum.).

rubrum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 7.—Ins. Philipp.

MICHELIA, Linn. (Magnol.).

parviflora, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxv. 70.—Ins. Philipp.

MICONIA, Ruiz & Pav. (Melast.).

acutipetala, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 432.—N. Granat.

consimilis, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 170.—Peruv.

hondurensis, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 3.—Am. cent.

inamoena, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 171.—Peruv.

involutrata, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 209.—Am. cent.

juruensis, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 172.—Reg. Amaz.

loretensis, Pilg. l. c.—Pernv.

micrantha, Pilg. l. c. 173.—Reg. Amaz.

oinochrophylla, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 4.—Am. cent.

paraguayensis, Cogn. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1278.—Parag.

perplexans, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 432.—N. Granat.

phanerostila, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 173.—Reg. Amaz.

retusa, Pilg. l. c. 174.—Peruv.

Robinsoniana, Cogn. in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 183.—Ins. Galap.

saxicola, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 215 (1905).—Mex.

subsimplex, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 174.—Reg. Amaz.

symplectocallos, Pilg. l. c. 175.—Reg. Amaz.

Theresiae, Cogn. in *Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 80.—Ecuador.

MICRANDRA, Benth. (Euphorb.).

heterophylla, Poisson, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 561.—Venez.

MICRANTHES, Haw. = **Saxifraga**, Tourn. (Saxifr.).

aequidentata, Small, in N. Am. Fl. xxii. 145.—Am. bor.

aestivalis, Small, l. c. 147 = S. aestivalis.

Allenii, Small, l. c. 144.—Am. bor.

apetala, Small, l. c. 135 = S. apetala.

aprifica, Small, l. c. = S. aprifica.

arguta, Small, l. c. 147 = S. arguta.

arnoglossa, Small, l. c. 138.—Am. bor.

bidens, Small, l. c. 137.—Am. bor.

brachypus, Small, l. c. 139.—Am. bor.

californica, Small, l. c. 140 = S. californica, Greene.

Careyana, Small, Fl. S. E. U. S. 501 = S. Careyana.

caroliniana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 146 = S. caroliniana.

claytoniaefolia, Small, l. c. 141 = S. claytoniaefolia.

columbiana, Small, l. c. 135 = S. columbiana.

crenatifolia, Small, l. c. 134.—Am. bor.

davurica, Small, l. c. 143 = S. davurica.

eriophora, Small, l. c. 142 = S. eriophora.

fallax, Small, l. c. 141 = S. fallax.

flabellifolia, Small, l. c. 143 = S. flabellifolia.

fragosa, Small, l. c. 137 = S. fragosa.

franciscana, Small, l. c. 144.—Am. bor.

galacifolia, Small, l. c. 147 = S. galacifolia.

Geum, Small, l. c. 148 = S. Geum.

Grayana, Small, Fl. S. E. U. S. 501 = S. Grayana.

Greenei, Small, in N. Am. Fl. xxii. 137 = S. Greenei.

Howellii, Small, l. c. 140 = S. Howellii.

integrifolia, Small, l. c. 137 = S. integrifolia.

Kunlienii, Small, l. c. 144.—Am. art.

lata, Small, l. c. 145.—Am. bor.

Lyallii, Small, l. c. 143 = S. Lyallii.

Marshallii, Small, l. c. 145 = S. Marshallii.

micranthidifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 501 (= Robertsonia micranthidifolia).—Am. bor.

montana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 138.—Calif.

montanensis, Small, l. c. 139 = S. montanensis.

napensis, Small, l. c. 140 = S. napensis.

Nelsoniana, Small, l. c. 147 = S. Nelsoniana.

nidifica, Small, l. c. 134 = S. nidifica.

nivalis, Small, l. c. 136 = S. nivalis.

occidentalis, Small, l. c. 144 = S. occidentalis.

MICRANTHES:

oregana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 138 = S. oregana.

parvifolia, Small, l. c. 141 = S. parvifolia.

plantaginea, Small, l. c. 135 = S. plantaginea.

reflexa, Small, l. c. 146 = S. reflexa.

rhomboidea, Small, l. c. 136 = S. rhomboidea.

rufidula, Small, l. c. 140.—Am. bor.

Rydbergii, Small, l. c. 134 = S. Rydbergii.

saximontana, Small, l. c. 145 = S. saximontana.

Sierra, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 52 = S. Sierrae.

spicata, Small, in N. Am. Fl. xxii. 146 = S. spicata.

subpetala, Small, l. c. 139 = S. subpetala.

tennesseensis, Small, in N. Am. Fl. S. E. U. S. 501 = S. tennesseensis.

tenuis, Small, in N. Am. Fl. xxii. 136.—Reg. arct.

texana, Small, Fl. S. E. U. S. 501 = S. texana.

virginiana, Small, l. c. = S. virginiana.

yukonensis, Small, in N. Am. Fl. xxii. 145.—Am. bor.

MICRECHITES, Miq. (Apocyn.).

Bailloni, Pierre, in *Rev. Cult. Colon.* xi. 229, nomen.

—Cochinch.

naepsensis, Quint. in *Rev. Indo-Chin.* 1902, 413; et in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxxxiv. 438.—Cochinch.

novo-guineensis, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 350.—N. Glin.

MICROCORYS, R. Br. (Labiat.).

Dielsii, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2783.—Austral.

MICROGLOSSA, DC. (Compos.).

Elliottii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 327.—Afr. trop.

salicifolia, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 612.—China.

MICROLICIA, D. Don (Melast.).

albida, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl. lxxii. 16.—Bras.

crebropunctata, Pilg. l. c. 17.—Bras.

goyazensis, Pilg. l. c.—Bras.

melanostagma, Pilg. l. c. 18.—Bras.

ramosa, Pilg. l. c.—Bras.

MICROMERIA, Benth. (Labiat.).

pilosa, Benth. in Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* ii. 1188; *Hook. Ic. Pl.* t. 1522.—Afr. austr.

pisoliuscula, Small, Fl. S. E. U. S. 1042.—Am. bor.

MICROMYTUS, Benth. (Myrtac.).

Erichsenii, Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* t. 2780.—Austral.

Hursthousei, Fitzger. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 22.—Austral.

sulphurea, Fitzger. l. c. i. 19.—Austral.

MICROPHACOS, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 663. *LEGUMINOSAE*.

gracilis, Rydb. l. c. (= *Astragalus gracilis*).—Am. bor.

microlobus, Rydb. l. c. (= *Astragalus microlobus*).—Am. bor.

MICROPHOLIS, Pierre (Sapot.).

[*SIDERONYXON*, Dill. I. K. S. I.]

achradiformis, Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 118.—Ind. occ.

—Ind. occ.

balata, Pierre, l. c. 120.—Ind. occ.

chrysophylloides, Pierre, l. c. 122.—Ind. occ.

compta, Pierre, l. c. 125.—Bras.

crotonoides, Pierre, l. c. 114 (= *Sprucella crotonoides*).—N. Granat.

discolor, Pierre, l. c. 121.—Ind. occ.

dominicensis, Pierre, l. c. v. 122.—Ind. occ.

egensis, Pierre, l. c. 127 (= *Sideroxylon egense*).—Bras.

Eggersiana, Pierre, l. c. 118.—Ind. occ.

Glazioviana, Pierre, l. c. 128.—Bras.

gnaphaloclados, Pierre, l. c. 130 (= *Lucuma gnaphaloclados*).—Bras.

Martiana, Pierre, l. c. 126.—Bras.

rigida, Pierre, l. c. 125.—Bras.

rufa, Pierre, l. c. 130 (= *Sideroxylon rufum*).—Guiana.

Schwackei, Pierre, l. c. 125 (= *Sideroxylon Schwackei*).—Bras.

truncata, Pierre, l. c. 119.—Ind. occ.

MICROSECHIUM, Naud. (Cucurb.).

compositum, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. 2.

—Am. cent.

MICROSEMIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 89. *CRUCIFERAE*.
polygaloides, Greene, l. c. (= *Streptanthus polygaloides*).—Am. bor.

MICROSERIS, D. Don (Compos.).
Aliciae, Greene, Pittonia, v. 8.—Calif.
atratia, Greene, l. c. 14.—Calif.
breviseta, Greene, l. c. 8.—Calif.
callicarpa, Greene, l. c. 10.—Calif.
campestris, Greene, l. c. 15.—Calif.
cognata, Greene, l. c.—Calif.
conjugens, Greene, l. c. 7.—Calif.
furfuracea, Greene, l. c. 9.—Calif.
insignis, Greene, l. c. 13.—Calif.
leiosperma, Greene, l. c. 10.—Calif.
leucocarpa, Greene, l. c. 7.—Calif.
maritima, Greene, l. c. 16.—Calif.
melanocarpa, Greene, l. c. 6.—Calif.
obtusa, Greene, l. c. 16.—Calif.
oligantha, Greene, l. c. 9.—Am. bor.
parvula, Greene, l. c. 11.—Calif.
picta, Greene, l. c. 10.—Calif.
proxima, Greene, l. c. 8.—Calif.
pulchella, Greene, l. c. 14.—Calif.
stenocarpa, Greene, l. c.—Calif.
tenuisepta, Greene, l. c. 6.—Calif.

MICROSTYLLIS, Nutt. (Orchid.).
amplectens, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 E.—Java.
arachnoidea, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 98.—N. Guin.
Blumei, Boerl. & J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 B (= *Crepidium Rheedii*).—Java.
dryadum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 98.—N. Guin.
epiphytica, Schlechter, l. c. 99.—N. Guin.
flavescens, J. J. Sm. in Ic. Bogor. ii. t. 107 D = Koordersii.
horriensis, J. J. Sm. Orch. Ambo, 29.—Ins. Ambo.
Junghuhnii, J. J. Sm. Orchid. Java, 253.—Java.
katochilos, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 5.—Afr. trop.
Kobi, J. J. Sm. Orchid. Java, 249.—Java.
Koordersii, J. J. Sm. l. c. 252.—Java.
latifolia, J. J. Sm. l. c. 248 = *congesta*.
Mackimoni, Dutchie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 37.—Ind. or.
macrophylla, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 99.—N. Guin.
mollucana, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 2.—Arch. Mal.
nigrescens, J. J. Sm. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lviii. (1898) 359, descr.—Celebes.
obovata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 D.—Java.
olivacea, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 100.—N. Guin.
ramosa, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 F.—Borneo.
sagittata, J. J. Sm. l. c. 107 C.—Java.
Schumanniana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 101.—N. Guin.
termensis, Kraenzl. in Fedde, Report. Nov. Sp. i. 91.—Peruv.
trigonopetala, J. J. Sm. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lviii. (1898) 358, descr.—Celebes.
venosa, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 A.—Borneo.
Warapussae, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 101.—N. Guin.
xanthochila, Schlechter, l. c. 102.—N. Guin.

MICROTATORCHIS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 224. *ORCHIDACEAE*.
fasciola, Schlechter, l. c. (= *Taeniothallis fasciola*).—Ins. Fiji.
perpusilla, Schlechter, l. c.—N. Guin.

MICROTEA, Sw. (Phytolacc.).
foliosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 418.—Parag.
sulcicaulis, Chod. l. c. 419.—Parag.

MICROTIS, R. Br. (Orchid.).
gymnadenioides, Diels, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 11, 79.—Austral.

MICROTROPIS, Wall. (Celastr.).
ophirensis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxv. 10.—Penins. Mal.

MICROURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 374 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
cassiniifolia, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. vi. 281 = *O. cassiniifolia*.
Glaziovii, Van Tiegh. l. c. 282.—Bras.
microdonta, Van Tiegh. l. c. 281 = *O. microdonta*.
pygmaea, Van Tiegh. l. c. 283.—Bras.
violetae, Van Tiegh. l. c. 282.—Bras.
Weddelliana, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 191.—Bras.

MIERSIA, Lindl. (Liliac.).
Rusbyi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 702.—Bolivia.

MIERSIELLA, Urb. Symb. Antill. iii. 439 (1903). *BURMANNIACEAE*.
umbellata, Urb. l. c. (= *Dictyostegia umbellata*).—Bras.

MIKANIA, Willd. (Compos.).
ambigens, Urb. & Niedenzu, in Urb. Symb. Antill. ii. 460.—Ind. occ.
antioquiensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 580.—N. Granat.
Aeschersonii, Hieron. l. c. 577.—N. Granat.
brachyphylla, Hieron. l. c. xxxvi. 472.—Peruv.
carvifolia, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Ser. II. i. 9.—Urug.
crassifolia, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 471.—Peruv.
cuencana, Hieron. l. c. xxviii. 581.—Ecuador.
cutervesiensis, Hieron. l. c. xxxvi. 473.—Peruv.
Eggersii, Hieron. l. c. xxviii. 582.—Ecuador.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 712.—Parag.
Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 475.—Peruv.
nigropunctata, Hieron. l. c. xxviii. 578.—N. Granat.
oopetalia, Urb. & Niedenzu, in Urb. Symb. Antill. ii. 461.—Ind. occ.
pellucidivenia, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 474.—Peruv.
pichinchensis, Hieron. l. c. xxviii. 576.—Ecuador.
Pittieri, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 255.—Am. cent.
polycphala, Urb. & Niedenzu, in Urb. Symb. Antill. ii. 459.—Ind. occ.
popayanensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 579.—N. Granat.
riparia, Greenm. in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 255.—Am. cent.
Szyszlowiczii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 475.—Peruv.
tambillensis, Hieron. l. c. 470.—Peruv.
Tonduzii, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 256.—Am. cent.
tripartita, Urb. & Niedenzu, in Urb. Symb. Antill. ii. 462.—Ind. occ.

MILLETTIA, Wight & Arn. (Legum.).
Atite, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 167.—Afr. trop.
Baroni, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 141.—Madag.
bipindensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 169.—Afr. trop.
breviflora, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 136.—Afr. trop.
brevistipellata, Wildem. l. c. 193.—Afr. trop.
Bussei, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 170.—Afr. trop.
Cabrae, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 136.—Afr. trop.
congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 61.—Afr. trop.
Conraui, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 168.—Afr. trop.
Demeusei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 137.—Afr. trop.
dubia, Wildem. l. c.—Afr. trop.
Duchesnei, Wildem. l. c. 138.—Afr. trop.
Gentilii, Wildem. l. c.—Afr. trop.
Harmsiana, Wildem. l. c. 139.—Afr. trop.
hypolampra, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 168.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. in Belg. Colon. 1904, 378.—Afr. trop.
longipes, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 80.—Ins. Philipp.
makondensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 169.—Afr. trop.
Merrillii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 81.—Ins. Philipp.
piscatoria, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 37 (= *Cylista piscatoria*).—Ins. Philipp.
Teuszi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 140 (= *Lonchocarpus Teuszi*).—Afr. trop.
Warneckei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 87.—Afr. trop.

MILLSPAUGHIA, Robinson, in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) Beibl. lxxx. 13. *POLYGONACEAE*.
antigonoides, Robinson, l. c. 14.—Am. cent.
ovatifolia, Robinson, l. c.—Am. cent.

MILTONIA, Lindl. (Orchid.).
laevis, Rolfe, Orchid Rev. 1904, 300 (= *Odontoglossum laeve*).—Am. cent.
leucomelas, Rolfe, l. c. (= *Odontoglossum leucomelas*).—Am. cent.
Reichenheimii, Rolfe, l. c. (= *Odontoglossum Reichenheimii*).—Am. cent.

MIMETES, Salisb. (Proteac.).
Buekii, Gaud. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. p. xciii.—Afr. austr.
mixta, Gaud. l. c.—Afr. austr.

MIMOPHYTUM, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. (1905) 242. *BORAGINACEAE*.
omphalodoides, Greenm. l. c.—Mexic.

MIMOSA, Linn. (Legum.).
argillotropha, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 257.—Mexic.
Bernieri, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 46.—Madag.
colimensis, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 258.—Mexic.
delicatula, Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 42.—Madag.
eurycarpoides, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 472.—Mexic.
graminiformis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 555.—Parag.
guaranitica, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 557.—Parag.
hemiendyta, Rose & Robinson, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 32.—Am. cent.
Herinciana, Michel, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxiv. 276.—Mexic.
ionema, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 473.—Mexic.
Langlassai, Michel, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 277.—Mexic.
lignosa, Michel, l. c. 278.—Mexic.
lupinoides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 489.—Parag.
maracayuensis, Chod. & Hassl. l. c. 557.—Parag.
Micheliania, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 259.—Mexic.
monadelpha, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 553.—Parag.
paucifoliolata, Michel, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 278.—Mexic.
petraea, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 548.—Parag.
polyanthoides, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 260.—Mexic.
rhododactyla, Robinson, l. c.—Mexic.
sabulicola, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 548.—Parag.
serpens, Chod. & Hassl. l. c. 555.—Parag.
setifera, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 156.—Bras.
stipitata, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 261.—Mexic.
striata, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 281 (= *Prosopis striata*).—Patag.
Studartiana, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 303.—Bras.
suffruticosa, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 45 (= *Entada suffruticosa*).—Madag.
tandilensis, Speg. Contr. Fl. Tandil, 13.—Reg. Argent.
texana, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 99.—Am. bor.
uliginosa, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 557.—Parag.
Watsoni, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 473.—Am. cent.

MIMULUS, Linn. (Scrophul.).
Bioletti, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 290.—Am. bor.
Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. xv. (1905) 86.—China.
breviflorus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 45.—Am. bor.
grandiflorus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 520.—Am. bor.
grandis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 110.—Calif.

MIMULUS:

gratioloides, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 27.—Am. bor.
hirsutus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 520.—Am. bor.
inamoenus, Greene, Pittonia, v. 137.—Am. bor.
membranaceus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 30.—Am. bor.
minor, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 178.—Am. bor.
modestus, Eastw. in Zoe, v. 84 (1900).—Calif.

MIMUSOPS, Linn. (Sapot.).

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 221.—Afr. trop.
altissima, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 55.—Afr. trop.
amazonica, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 433.—Bras.
Batesii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 64.—Afr. trop.
blantyreana, Engl. l. c. 83.—Afr. trop.
Busseana, Engl. l. c. 79.—Afr. trop.
caerensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 320.—Bras.
Chevalieri, Pierre, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1901, 139.—Afr. trop.
Commersonii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 77 (=Imbricaria Commersonii).—Ins. Mascar.
comorensis, Engl. l. c. 68.—Ins. Comor.
dependens, Engl. l. c. 69.—Afr. trop.
djurense, Engl. l. c. 75.—Afr. trop.
duplicata, Urb. Symb. Antill. v. 169 (=Achras duplicita).—Ind. occ.
Eickii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 60.—Afr. trop.
Fischeri, Engl. l. c. 64 (=Sideroxylon Fischeri).—Afr. trop.
Grisebachii, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 173.—Ind. occ.
Henriquesiana, Engl. & Warb. in Bull. Soc. Études Colon. x. 516 nomen =seq.
Henriquesii, Engl. & Warb. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 80 (errone Henriquesii).—Afr. trop.
jamaicensis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 174.—Ind. occ.
Kerstingii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 78.—Afr. trop.
kilimandscharica, Engl. l. c. 68.—Afr. trop.
kilimanensis, Engl. l. c. 67.—Afr. trop.
Klainea, Pierre, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 82.—Afr. trop.
Langenburgiana, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 70.—Afr. trop.
Maparajuba, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 434.—Bras.
Menyharti, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 63.—Afr. trop.
natalensis, Engl. l. c. 65 (=Mahea natalensis).—Afr. austr.
nitida, Urb. Symb. Antill. v. 167 (=Achras nitida).—Ind. occ.
paraensis, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 435.—Bras.
Pierreana, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 82.—Afr. trop.
Pleeania, Pierre, ex Urb. Symb. Antill. v. 169 = duplicata.
Pohlii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 76.—Afr. trop.
propinquia, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 177.—Afr. trop.
Riedleana, Pierre, ex Urb. Symb. Antill. v. 167 = nitida.
Schinzi, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 70.—Afr. austr.
usaramensis, Engl. l. c. 66.—Afr. trop.
useguensis, Engl. l. c. 67.—Afr. trop.
Warneckei, Engl. l. c. 68.—Afr. trop.
Woodii, Engl. l. c. 65.—Afr. austr.
Wrightiana, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 171.—Ind. occ.

MINUARTIA, Linn. = **Arenaria**, Rnpp. (Caryophyll.).
leptophylla, Groves, in Bab. Man. Brit. Bot. Ed. IX. 61=A. mucronata.

MIRABILIS, Riv. (Nyctag.).

albida, Heimerl, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, v. 182 (=Oxybaphus albidus).—Am. bor.
glutinosa, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 92.—Am. bor.
linearis, Heimerl, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, v. 186 (=Abronia linearis).—Am. bor.
oblongifolia, Heimerl, l. c. 181.—Am. bor.
pseudaggregata, Heimerl, l. c. 183.—Am. bor.
Toscae, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 376 (=Oxybaphus Toscae).—Patag.

MIRBELIA, Sm. (Legum.).

depressa, Pritz, in Engl. Jahrb. xxxv. 230.—Austral.
Ringrosei, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xi. 189.—Austral.

MIRTANA, Pierre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905)

490. *MENISPERMACEAE*.
Loureiri, Pierre, l. c. (=Anamirta Loureiri).—Cochinch.

MISANTECA, Cham. & Schlecht. (Laurac.).

Pittieri, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 230.—Am. cent.

MISCANTHUS, Anderss. (Gramin.).

coreensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 531.—China.

MISCHOCARPUS, Blume (Sapind.).

[RATONIA, DC. I. K.]
salicifolius, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philip. 64.—Ins. Philipp.
triqueter, Radlk. l. c. 65.—Ins. Philipp.

MITELLA, Tourn. (Saxifr.).

acerina, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 159.—Japon.
intermedia, Bruhin, in N. Amer. Fl. xxii. 92.—Am. bor.
oppositifolia, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 91.—Am. bor.

MITOPHYLLUM, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 88. *CRUCIFERAE*.

diversifolium, Greene, l. c. (=Streptanthus diversifolius).—Calif.

MITOSTIGMA, Decne. (Asclep.).

barbatum, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 1, 10.—Reg. Argent.
parviflorum, Malme, l. c. 15.—Reg. Argent.
speciosum, Malme, l. c. 13.—Reg. Argent.
subniveum, Malme, l. c. 9.—Reg. Argent.
tubatum, Malme, l. c. 14.—Reg. Argent.

MITRACARPUS, Zucc. (Rubiace.).

brevis, K. Schum. & R. Fries, ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 100.—Reg. Argent.

Christii, Urb. Symb. Antill. iii. 388.—Ind. occ.
filipes, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 326.—Bras.

Hasslerianus, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 191.—Parag.
polycladus, Urb. Symb. Antill. iii. 389.—Ind. occ.

MITRAGYNA, Korth. (Rubiac.).

javanica, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 38 (=Stephegyne parvifolia).—Java.

MITRASACME, Labill. (Logan.).

palustris, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 241.—Austral.

MITRATHeca, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 335. *RUBIACEAE*.

Richardsonioidea, K. Schum. l. c. —Afr. trop.

MITREPHORA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

ferruginea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 16.—Ins. Philipp.

Lanotan, Merrill, l. c. xxxv. 71 (=Uvaria Lanotan).—Ins. Philipp.

reflexa, Merrill, l. c. 10.—Ins. Philipp.

MIYOSHIA, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. (1903) 144. *LILIACEAE*.

Sakuraii, Makino, l. c. 145.—Japon.

MOCINNA, La Llav. & Ram. in Conzatti, Gén. Veget.

Mexic. 343 (1905). *PASSIFLORACEAE*.
heterophylla, La Llav. l. c. 344.—Mexic.

MODECCA, Lam. (Passifl.).

tenuispira, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 102.—Afr. trop.

MOEHRINGIA, Linn. (Caryophyll.).

[ARENARIA, Rupp. I. K.]

coronensis, Behr. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 65.—Hybr.

hybrida, Kern. ex Mazzetti, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 362.—Hybr.

Malyi, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1902, 148.—Enr.

Pichleri, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 449.—Bnlgar.

MOHRODENDRON, Britton = **Halesia**, Linn. (Styrac.).

Meehani, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv.

323 = H. Meehani.

MOLINIA, Schrank (Gramin.).

Fauriei, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 504.—Corea.

MOLLIA, Mart. (Tiliac.).

Burchellii, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 704.—Bras.

MOLLINEDIA, Ruiz & Pav. (Monim.).

chrysolaena, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 744.—Bras.

costaricensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 257.—Am. cent.

Pinchotiana, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 743.—Am. cent.

wikstroemioides, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand.

xvii. (1905) 139.—Bras.

MOLLUGO, Linn. (Ficoid.).

Snodgrassii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 144.—Ins. Galap.

MOMORDICA, Tourn. (Cucurb.).

calantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 351.—Afr. trop.

Cogniauxiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 160 (1903).—Afr. trop.

Cogniauxiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 350 (1904).—Afr. trop.

grandibracteata, Gilg, l. c. 349.—Afr. trop.

leiocarpa, Gilg, l. c. 351.—Afr. trop.

macrantha, Gilg, l. c. 348.—Afr. trop.

macrophylla, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 61.—Burma.

runssorica, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 349.—Afr. trop.

MONACHNE, Beav. = **Eriochloa**, H. B. & K. (Gramin.).

subglabra, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 374.—Ind. occ.

MONACTIS, H. B. & K. (Compos.).

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 486.—Peruv.

MONADENIUM, Pax (Euphorb.).

Goetzei, Pax, in Engl. Jahrb. xxx. 342.—Afr. trop.

MONANTHOCHLOË, Engelm. (Gramin.).

australis, Spig. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 194.—Patag.

MONANTHOTAXIS, Baill. (Anonac.).

Poggei, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 53.—Afr. trop.

MONARDA, Linn. (Labiat.).

comata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 502.—Am. bor.

dispersa, Small, Fl. S. E. U. S. 1038.—Am. bor.

hirsutissima, Small, l. c. 1037.—Am. bor.

lasiodonta, Small, l. c. 1038.—Am. bor.

Nuttallii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 397.—Am. bor.

Pringlei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 501.—Mexic.

Ramaleyi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 398.—Am. bor.

Stanfieldii, Small, Fl. S. E. U. S. 1038.—Am. bor.

tenuistata, Small, l. c.—Am. bor.

MONARDELLA, Benth. (Labiat.).

anemonoides, Greene, Pittonia, v. 86.—Calif.

coriacea, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 35.—Calif.

crispa, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 46.—Calif.

dentata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 641.—Am. bor.

epilobioides, Greene, Pittonia, v. 85.—Calif.

exilis, Greene, l. c. 86.—Calif.

globosa, Greene, l. c. iv. 321.—Am. bor.

ingrata, Greene, l. c. 83.—Am. bor.

involutrata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 34.—Calif.

ledifolia, Greene, Pittonia, v. 81.—Calif.

mollis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 35.—Calif.

muriculata, Greene, Pittonia, v. 84.—Am. bor.

neglecta, Greene, l. c. 82.—Calif.

nervosa, Greene, l. c. iv. 322.—Am. bor.

oblonga, Greene, l. c. v. 83.—Calif.

ovata, Greene, l. c. 82.—Calif.

pallida, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 36.—Calif.

MONARDELLA:

parviflora, Greene, *Pl. Baker.* iii. 22.—Am. bor.
peninsularis, Greene, *Pittonia*, v. 87.—Calif.
pinetorum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 36.—Calif.
pnrpurea, Howell, *Fl. N. W. Am.* i. 550.—Am. bor.
reflexa, Howell, l. c. 549.—Am. bor.
robusta, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxix. 46.—Calif.
rubella, Greene, *Pittonia*, v. 86.—Am. bor.
sanguinea, Greene, l. c. 86.—Calif.
subserata, Greene, l. c. 81.—Calif.
tomentosa, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 496.
 —Calif.
viminea, Greene, *Pittonia*, v. 85.—Calif.

MONECHMA, Hochst. (Acanth.).

[*JUSTICIA*, Linn. I. K.]
acutum, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Cap.* v. 71.—Afr. austr.
angustissimum, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 137.—Afr. austr.
Atherstonei, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Cap.* v. 72.—Afr. austr.
divaricatum, C. B. Clarke, l. c. (= *Justicia divaricata*).—Afr. austr.
fimbriatum, C. B. Clarke, l. c.—Afr. austr.
foliosum, C. B. Clarke, l. c. 78 (= *Justicia foliosa*).—Afr. austr.
incanum, C. B. Clarke, l. c. 69 (= *Justicia incana*).—Afr. austr.
leucoderme, C. B. Clarke, l. c. 70 (= *Justicia leucodermis*).—Afr. austr.
Linaria, C. B. Clarke, l. c. (= *Justicia Linaria*).—Afr. austr.
loliaeum, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxviii. l. 467, sphalm. = *loloides*.
molle, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Cap.* v. 69 (= *Justicia mollis*).—Afr. austr.
namaense, C. B. Clarke, l. c. 73 (= *Justicia namaensis*).—Afr. austr.
nepetoides, C. B. Clarke, l. c.—Afr. austr.
pseudopatulum, C. B. Clarke, l. c. 70 (= *Gendarussa patula*).—Afr. austr.
spartioides, C. B. Clarke, l. c. 72 (= *Justicia spartioides*).—Afr. austr.

MONELASMUM, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 216 = *Ouratea*, Aubl. (*Ochnac.*)
acutum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 331*.—Afr. trop.
Afzelii, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = O. Afzelii.
andongense, Van Tiegh. l. c. xvi. 328.—Afr. trop.
angustifolium, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
bolamense, Van Tiegh. l. c. 335.—Afr. trop.
brachybotrys, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = O. brachybotrys.
brunneo-purpureum, Van Tiegh. l. c. = O. brunneo-purpurea.
Buechneri, Van Tiegh. l. c. = O. Buechneri.
bukobense, Van Tiegh. l. c. = O. bukobense.
Chevalieri, Van Tiegh. l. c. xvi. 333.—Afr. trop.
costatum, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
densiflorum, Van Tiegh. l. c. xviii. 35 = O. densiflora.
Deweverei, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Dinklagei, Van Tiegh. l. c. 36 = O. Dinklagei.
discolor, Van Tiegh. l. c. xvi. 329.—Afr. trop.
Dupuisi, Van Tiegh. l. c. 328.—Afr. trop.
djalloneense, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.
Dybovskii, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.
elegans, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.
Engleri, Van Tiegh. l. c. 335.—Afr. trop.
flavum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 202 = O. reticulata.
flexuosum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 332*.—Afr. trop.
fuscum, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.
glaberrimum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 202 = O. glaberrima.
glaucum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 332*.—Afr. trop.
glomeratum, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.
Heudeloti, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.
Henriquesi, Van Tiegh. l. c. 335 (errone *Henriquezi*).—Afr. trop.
Hierni, Van Tiegh. l. c. 328.—Afr. trop.
interruptum, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.
Klainei, Van Tiegh. l. c. 331.—Afr. trop.
konakrense, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
laeve, Van Tiegh. l. c. 137 = O. laevis.

MONELASMUM:

laxiflorum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Ser. VIII. xvi. 137* = O. laxiflora.
Lecontei, Van Tiegh. l. c. 331.—Afr. trop.
Leroyanum, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.
Maclaudia, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
macrocarpum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 202 = O. reticulata.
macrophylum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 334*.—Afr. trop.
Marquesi, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
micranthum, Van Tiegh. l. c. 137 = O. reticulata.
Mollerii, Van Tiegh. l. c. 335.—Afr. trop.
monticola, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = O. monticola.
nutans, Van Tiegh. l. c. xvi. 328.—Afr. trop.
Paroissei, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
pellucidum, Van Tiegh. l. c. xviii. 35 = O. pellucidum.
persistens, Van Tiegh. l. c. xvi. 331.—Afr. trop.
plicatum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 202; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 329*.—Afr. trop.
Pobeguini, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 331*.—Afr. trop.
Poggei, Van Tiegh. l. c. 328.—Afr. trop.
pungens, Van Tiegh. l. c. 333.—Afr. trop.
reticulatum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 202 = O. reticulata.
Schlechteri, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvii. 36* = O. Schlechteri.
Schoenleinianum, Van Tiegh. l. c. 35.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Van Tiegh. xvi. 328.—Afr. trop.
setigerum, Van Tiegh. l. c. 334.—Afr. trop.
sibangense, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = O. sibangensis.
Sonzoei, Van Tiegh. l. c. xvi. 335.—Afr. trop.
spiciforme, Van Tiegh. l. c. 333.—Afr. trop.
spinuloso-serratum, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = O. spinuloso-serrata.
squamosum, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 202 = O. squamosa.
strictum, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 330*.—Afr. trop.
sulcatum, Van Tiegh. l. c. 334.—Afr. trop.
Thoirei, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
thomense, Van Tiegh. l. c. 335.—Afr. trop.
Turnerae, Van Tiegh. l. c. 327.—Afr. trop.
umbricola, Van Tiegh. l. c. xvi. 333, xviii. 36 = O. umbricola.
unilaterale, Van Tiegh. l. c. = O. unilateralis.
viride, Van Tiegh. l. c. xvi. 332.—Afr. trop.
Vogelii, Van Tiegh. l. c. 137 = O. Vogelii.
Zenkeri, Van Tiegh. l. c. 334.—Afr. trop.

MONNIERA, B. Juss. (Scrophul.).

[*HERPESTIS*, Gaertn. f. I. K.]
aquatica, Macl. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 720 (= *Bacopa aquatica*).—Patag.
floribunda, T. Cooke, *Fl. Bomb.* ii. 286 (= *Herpestis floribunda*).—As. et Afr. trop.; Austral.
Hamiltoniana, T. Cooke, l. c. (= *Herpestis Hamiltoniana*).—Ind. or.; Afr. trop.

MONNINA, Ruiz & Pav. (Polygal.).

cacumina, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 19*.—Guiana.
equatoriensis, Chod. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 379.—Ecuador.

intermedia, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. I. 10.—Urug.

oblóngifolia, Arech. l. c. 8.—Urug.

ovovata, Chod. & Sodiro, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 379.—Ecuador.

Pilgeri, Chod. l. c. 378.—Ecuador.

ramosissima, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. I. 11.—Urug.

saprogena, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 109.—Am. cent.

Sodiroana, Chod. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 379.—Ecuador.

virescens, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. I. 9.—Urug.

Wilczekiana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 531*.—Reg. Argent.

MONOCHAETUM, Nand. (Melast.).
Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 327.—Mexic.

MONOCHORIA, Presl (Ponteder.).
africana, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 5.—Afr. trop.

MONOCOSTUS, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 427 (1904). *ZINGIBERACEAE*.
Ulei, K. Schum. l. c. 429.—Peruv.

MONODORA, Dun. (Anonac.).

Cabrae, Wildem. in *Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.* xl. 64.—Afr. trop.

Durieuxii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 122.—Afr. trop.

hexaloba, Pierre, ex Engl. & Diels, in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 82 = *Isolona hexaloba*.
Klaineaana, Pierre, l. c. 90 = *crispata*.

minor, Engl. & Diels, in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 88.—Afr. trop.

MONOLEPIS, Schrad. (Chenopod.).

Litwinowii, Paulsen, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 187.—As. cent.

MONOPHYRNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1901) 68. *SCITAMINEAE*.
fasciculatum, K. Schum. l. c. (= *Phrynum fasciculatum*).—Ins. Philipp.

MONOPHYLLANTHE, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 165. *SCITAMINEAE*.
oligophylla, K. Schum. l. c. 166.—Guiana.

MONOPORIDIUM, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 434 = *Ochna*, Linn. (*Ochnac.*)
cornutum, Van Tiegh. l. c. 436.—Hort.

MONOPORUS, A. DC. (Myrsin.).

[*ARDISIA*, Sw. I. K.]
Bakerianus, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 160 (= *Tinus Bakeriana*).—Madag.

bipinnatus, Mez, l. c. 162 (= *Ardisia bipinnata*).—Madag.

floribundus, Mez, l. c. 161 (= *Ardisia floribunda*).—Madag.

myrianthus, Mez, l. c. 162 (= *Ardisia myriantha*).—Madag.

spathulatus, Mez, l. c. 160.—Madag.

MONOTAGMA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1901) 166. *SCITAMINEAE*.

contractum, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 412.—Bras. *densiflorum*, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Marant. 167 (= *Ischnosiphon densiflorum*).—Bras.

exannulatum, K. Schum. l. c. 168.—Bras.

guianense, K. Schum. l. c. 169 (= *Ischnosiphon guianense*).—Guiana.

laxum, K. Schum. l. c. 168 (= *Ischnosiphon laxum*).—Peruv.

Parkeri, K. Schum. l. c. (= *Ischnosiphon Parkeri*).—Guiana.

plurispicatum, K. Schum. l. c. 169 (= *Ischnosiphon plurispicatum*).—Bras.

secundum, K. Schum. l. c. 167 (= *Ischnosiphon secundum*).—Bras.

smaragdinum, K. Schum. l. c. 169 (= *Ischnosiphon smaragdinum*).—Ecuador.

MONOTES, A. DC. (Dipterocarp.).

dasyanthus, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 307.—Afr. trop.

macrophyllus, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxvii. I. 484, sphalm. = *Manotes macrophyllus*.

MONOTOMA, R. Br. (Epacrid.).

leucantha, Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 480.—Austral.

MONOTROPA, Linn. (Monotrop.).

californica, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 75.—Am. bor.

MONOXALIS, Small, Fl. S. E. U. S. 665 (1903). *GERANIACEAE*.

dichondraefolia, Small, l. c. 666 (= *Oxalis dichondraefolia*).—Am. bor.

MONSONIA, Linn. (Geran.).

glandulosissima, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 822*.—Afr. trop.

malvaeflora, Schinz, l. c. 821.—Afr. trop.

MONSTERA, Adans. (Arac.).

coriacea, Engl. *Jahrb.* xxxvii. 118.—Reg. Amaz.

epipremnoidea, Engl. l. c.—Am. cent.

falcifolia, Engl. l. c. 117.—Reg. Amaz.

Fendleri, Engl. l. c. 116.—Ind. occ.

MONSTERA :—

gigantea, Engl. Jahrb. xxxvii. 18.—Am. cent.
peruviana, Engl. l. c. 117.—Peruv.
Pittieri, Engl. l. c. 116.—Am. cent.
Sagotiana, Engl. l. c. 117.—Guiana.
Uleana, Engl. l. c. 118.—Peruv.

MONTIA, Mich. (Portul.).

obtusata, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 32.—Calif.
MONTRAVELIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz.

89 = *Diplanthera*, Banks & Soland. (Bignon.).
speciosa, Montrouz. l. c. = D. speciosa.

MOOREA, Lemaire, in *Illustr. Hortic.* 1855, Misc. 14.

GRAMINEAE.
araucana, Staph., in *Gard. Chron.* 1903, ii. 400.—Am. austr.
argentea, Lemaire, in *Illustr. Hortic.* 1855, Misc. 14.—Am. austr.

Quila, Staph., in *Gard. Chron.* 1903, ii. 400.—Am. austr.
rudiuscula, Staph., l. c.—Am. austr.
speciosa, Staph., l. c.—Am. austr.

MOOREA, Rolfe, in *Gard. Chron.* 1890, ii. 7 = *Neo-moorea*, Rolfe (Orchid.).
irrorata, Rolfe, l. c. = N. irrorata.
MORAEA, Mill. (Irid.).

Amoldiana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 16.—Afr. trop.

malangensis, Baker, in *Rev. Cult. Colon.* viii. 862.—Afr. trop.

punctata, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1003.—Afr. austr.

stricta, Baker, in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 178.—Afr. austr.

Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 17.—Afr. trop.

violacea, Baker, in *Rev. Cult. Colon.* viii. 862.—Afr. austr.

MORELLA, Lour. = *Myrica*, Linn. (Myricac.).
carolinensis, Small, Fl. S. E. U. S. 337 = *Myrica cerifera*.
cerifera, Small, l. c. = *Myrica cerifera*.
inodora, Small, l. c. = *Myrica inodora*.
pumila, Small, l. c.—Am. bor.
MORINDA, Linn. (Rubiac.).
asteroscea, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 340.—Afr. trop.
Candollei, Beauvis. Gen. Montrouz. 57 (= *Pogonanthus Candollei*).—N. Caled.
lacunosa, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 87.—Penins. Mal.
MORINGA, Burm. (Moring.).
Hildebrandii, Engl. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 250.—Afr. trop.
longituba, Engl. l. c. 251.—Afr. trop.
Moringa, Small, Fl. S. E. U. S. 491 (= *Guilandina Moringa*).—Am. bor.
Ruspoliana, Engl. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, ix. 250.—Afr. trop.
MORONGIA, Britton = *Sehrankia*, Willd. (Legum.).
latidens, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 98.—Am. bor.
MORRENTIA, Lindl. (Asclep.).
connectens, Malme, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 65.—Parag.
MOSTUEA, Didr. (Logan.).
Batesii, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 506.—Afr. trop.

congolana, Baker, l. c. 509 (= *Coinochlamys congolana*).—Afr. trop.

Duchesnei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 173.—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. l. c. 174.—Afr. trop.

Poggeana, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 510 (= *Coinochlamys Poggeana*).—Afr. trop.

Schweinfurthii, Baker, l. c. (= *Coinochlamys Schweinfurthii*).—Afr. trop.

Taymansiana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 174.—Afr. trop.

MOTANDRA, A. DC. (Apocyn.).
Erlangeri, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 318.—Afr. trop.
Lujaei, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 23.—Afr. trop.
MOTANDRA :—

pyramidalis, Staph., in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 225.—Afr. trop.
rostrata, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 318, descr.
 —Afr. trop.
viridisflora, K. Schum. l. c. 319.—Afr. trop.

MOURIRIA, Juss. (Melast.).

angustifolia, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 427.—Bras. cearensis, Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 318.—Bras.
Chodatiana, Huber, in *Bol. Mus. Para.* iii. 426.—Bras. Helleri, Britton, in *Torreya*, ii. 10.—Am. bor.
nervosa, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 183.—Reg. Amaz.
oligantha, Pilg. l. c. 184.—Reg. Amaz.
Ulei, Pilg. l. c.—Reg. Amaz.

MOZINNA, Orteg. = *Jatropha*, Linn. (Euphorb.).
sessiliflora, Small, Fl. S. E. U. S. 706.—Am. bor.
MUCRONEA, Benth. = *Chorizanthe*, R. Br. (Polygon.).
perfoliata, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 23 = C. perfoliata.
MUCUNA, Adans. (Legum.).

Birdwoodiana, Tutcher, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 65.—China.

Grevei, Drake, *Hist. Pl. Madag.* i. 111.—Madag.

Humbloti, Drake, l. c. 112.—Madag.

longipedunculata, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 18.—Ins. Philipp.

sericophylla, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* i. 86.—Ins. Philipp.

tomentosa, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 277.—N. Guin.

MUEHLENBERGIA, Schreb. (Gramin.).

aristulata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 600 (= *Sporobolus aristatus*).—Am. bor.

californica, Abrams, Fl. Los Angeles, 32.—Calif.

cuspidata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 599 (= *Vilfa cuspidata*).—Am. bor.

filiformis, Rydb. l. c. 600 (= *Sporobolus filiformis*).—Am. bor.

polygonoides, Hack. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xvii. 255.—Mexic.

polystachya, Mackenzie & Bush, in *Mackenzie, Fl. Jacks. County*, 23; et in *Trans. Acad. St. Louis*, xii. 79.—Am. bor.

Richardsonis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 600 (= *Vilfa Richardsonis*).—Am. bor.

Schmitzii, Hack. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xvii. 255.—Mexic.

simplex, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 600 (= *Sporobolus simplex*).—Am. bor.

Thurberi, Rydb. l. c. 601 (= *Vilfa filiculmis*).—Am. bor.

Wolfii, Rydb. l. c. 600 (= *Sporobolus Wolfii*).—Am. bor.

MUELLERA, Linn. f. (Legum.).

Glaziovii, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 893 (= *Lonchocarpus Glaziovii*).—Parag.

MUILLA, S. Wats. (Liliac.).

tenuis, Congd. in *Zoe*, v. 135 (1901).—Calif.

MULGEDIUM, Cass. (Compos.).

[*LACTUCA*, Tourn. I. K.]

orbelicum, Velen. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 44.—Turcia.

uralense, Rouy, *Illustr. Pl. Eur. Rar.* t. 390.—Eur.

MULINUM, Pers. (Umbell.).

lycopodiopsis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 62.—Patag.

Morenonis, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 295 (= *Huanaca Morenonis*).—Patag.

patagonicum, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 63.—Patag.

pauciflorum, Reiche, Fl. Chile, iii. 82.—Chili.

Valentini, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 64.—Patag.

MURALTIA, Neck. (Polygal.).

brachypetala, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 397.—Afr. austr.

demissa, Dod, l. c.—Afr. austr.

recurva, Dod, l. c.—Afr. austr.

spicata, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 135.—Afr. austr.

MURICARIA, Desv. (Crucif.).

Battandieri, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 154.—Alger.

MURICAUDA, Small, Fl. S. E. U. S. 227 (1903).

ARACEAE.

Dracontium, Small, l. c. (= *Arum Dracontium*).—Am. bor.

MUSA, Linn. (Scitamin.).

Arnoldiana, Wildem. in *Bull. Soc. Étud. Col. Brux.* viii. 339, ex *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 842.—Afr. trop.

borneensis, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 622.—Borneo.

campestris, Becc. l. c.—Borneo.

Gilletii, Wildem. in *Rev. Cult. Colon.* viii. 102.—Afr. trop.

hirta, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 624.—Borneo.

Holstii, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 121.—Afr. trop.

microcarpa, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 623.—Borneo.

Nagensium, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 21.—Assam.

Perrieri, Bonnier, in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxl. 1612.—Madag.

Tikap, Warb. in *Tropenfl.* 1903, 34.—Ins. Carolin.

Wilsoni, Tutcher, in *Gard. Chron.* 1902, ii. 450.—China.

MUSCADINTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 756 (1903).

AMPELIDACEAE.

Munsoniana, Small, l. c. 757 (= *Vitis Munsoniana*).—Am. bor.

rotundifolia, Small, l. c. (= *Vitis rotundifolia*).—Am. bor.

MUSCARI, Tourn. (Liliac.).

longifolius, Rigo, in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xii. 152.—Ital.

MUSCARIA, Haw. = *Saxifraga*, Tourn. (Saxifr.).

descendens, Small, in N. Am. Fl. xxii. 129 = S. descendens.

delicatula, Small, l. c.—Am. bor.

emarginata, Small, l. c. 130.—Am. bor.

micropetala, Small, l. c. 129.—Am. bor.

monticola, Small, l. c. 130.—Am. bor.

sileneiflora, Small, l. c. = S. sileneiflora.

MUSENIOPSIS, Coul. & Rose (Umbell.).

arguta, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 337.—Mexic.

fusiformis, Rose, l. c.—Mexic.

MUSENIUM, Nutt. (Umbell.).

pedunculatum, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 225.—Am. bor.

MUSSAENDA, Burm. (Rubiac.).

astuarii, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 394.—N. Guin.

breviloba, S. Moore, in *Journ. Bot. Tidsskr.* xxiv. 334.—Burma.

conopharyngiifolia, Staph., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 104.—Afr. trop.

cylindrocarpa, Arech. in *Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxxix. no. 2, 43, nomen.—Hab.?

lanceolata, K. Schum. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 334.—Malaya.

macrosepala, Staph., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 105.—Afr. trop.

membranacea, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 187.—Penins. Mal.

oblonga, King, l. c. 186.—Penins. Mal.

polyneura, King, l. c. 185.—Penins. Mal.

shikokiana, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, 1904, 44.—Japon.

Wrayi, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 182.—Penins. Mal.

MUTISIA, Linn. f. (Compos.).

hamata, Reiche, Fl. Chile, iv. 314.—Chili.

Hayenbekii, Arech. in *Anal. Mus. Montevidei*. Sér. II. i. 13.—Urug.

huacensis, Hieron, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 652.—Ecuador.

Kurtzii, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 94.—Reg. Argent.

Philippii, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 92.—Reg. Argent.

MYAGRUM, Tourn. (Crucif.).

perenne, R. Br. ex Britten, in *Journ. Bot.* 1904, 5.—
Ins. Mader.

MYODOCARPUS, Brong. & Gris (Aral.).

Brongniarti, Dubard & Viguier, in *Agric. Prat. Pays Chauds*, iii. 714.—N. Caled.
coronatus, Dubard & Viguier, l. c. 710.—N. Caled.
crassifolius, Dubard & Viguier, l. c. 711.—N. Caled.
elegans, Dubard & Viguier, l. c. 716.—N. Caled.
floribundus, Dubard & Viguier, l. c. 712.—N. Caled.
involutus, Dubard & Viguier, l. c. 714.—N. Caled.

MYOSOTIS, Tourn. (Borag.).

afropalustris, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 20.—Afr. austr.
Galpinii, C. H. Wright, l. c. 19.—Afr. austr.
globularis, Sampaio, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, vii. 115.—Lusitan.
Marciyllana, Béguin, in *Ann. di Bot. Roma*, i. 284.—Ital.
ruscinonensis, Rouy, in *Coste, Fl. Fr.* ii. 600.—Eur.
tubuliflora, Murb. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xviii. 400.—Afr. bor.

MYOSURUS, Linn. (Ranunc.).

gracilis, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 403.—Patag.
Heldreichii, L'evillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 296.—Eur.
niditus, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 194.—Am. bor.

MYRCEUGENIA, Berg (Myrtac.).

[*MYRTUS*, Linn. I. K.]
longipedicellata, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 2.—Parag.
MYRCIA, DC. (Myrtac.).

Hassleriana, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 2.—Parag.
Sellowiana, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 45 (= *Comideza Sellowiana*).—Urug.

sparsifolia, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 1.—Parag.

MYRICA, Linn. (Myricac.).

australasica, Ind. Kew. iii. 281, sphalm. = *Myrcia australasica*.
comorensis, Cheval. in *Mém. Soc. Nat. Cherbourg*. xxxii. 254.—Ins. Comor.
Curtissi, Cheval. l. c. 269.—Am. bor.
Dregeana, Cheval. l. c. 239.—Afr. austr.
elliptica, Cheval. l. c. 250.—Afr. austr.
Funckii, Cheval. l. c. 286.—Venez.
glaberrima, Cheval. l. c. 240.—Afr. austr.
Goetzei, Engl. *Jahrb.* xxx. 290.—Afr. trop.
incisa, Cheval. in *Mém. Soc. Nat. Cherbourg*. xxxii. 234.—Afr. austr.
myrtifolia, Cheval. l. c. 239.—Afr. austr.
nana, Cheval. l. c. 202.—China.
Pringlei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 236.—Mexic.

MYRIOCEPHALUS, Benth. (Compos.).

Isoëtes, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 609.—Austral.
Morrisonianus, Diels, l. c. 610.—Austral.

MYRIOPHYLLUM, Ponted. (Halorrh.).

glomeratum, Schindl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxvii. 10; et in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh. 103.—Austral.
longibracteolatum, Schindl. l. c. Beibl. lxxix. 47; et l. c. 84.—Austral.
Mezianum, Schindl. l. c.; et l. c. 104.—Madag.
ovatum, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 13; et l. c. 91=verrucosum.
tillaeoides, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 448.—Austral.
Votschii, Schindl. in *Engl. Pflanzenreich*, Halorrh. 85.—N. Zel.

MYRISTICA, Linn. (Myristic.).

Warburgii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 267.—N. Guin.

MYRMECHIS, Blume (Orchid.).

chinensis, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 44.—China.
japonica, Rolfe, l. c.—Japon.

MYROSMA, Linn. f. (Scitamin.).

australis, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Marant. 142.—Bras.
cuyabensis, K. Schum. l. c. (= *Maranta cuyabensis*).—Bras.

MYROSMA:

hexantha, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Marant. 144 (= *Maranta hexantha*).—Peruv.
Hoffmannii, K. Schum. l. c.—Am. cent.
membranacea, K. Schum. l. c. 143 (= *Saranthe membranacea*).—Bras.
tenuifolia, K. Schum. l. c. 144 (= *Saranthe tenuifolia*).—Bras.
unilateralis, K. Schum. l. c. (= *Maranta unilateralis*).—Peruv.

MYROXYLON, Linn. f. (Legum.).

japonicum, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, 1904, 53 (= *Apactis japonica*).—Japon.

MYRSINE, Linn. (Myrsin.).

caballeria, Miq. in *Mart. Fl. Bras.* x. 316 = *latifolia*.
Cheesemanii, Hemsl. ex Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 371 (= *Rapanea Cheesemanii*).—N. Zel.
Coxii, Cockayne, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 318.—Ins. Chatham.
Howittiana, F. Muell. ex Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 354 (= *Rapanea Howittiana*).—Austral.
macrophylla, Panch. & Seb. ex Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 369.—N. Caled.
marginata, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 339.—China.
Mocquerysii, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 576.—Madag.
ulugrenensis, Gilg, ex Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 374 (= *Rapanea ulugrenensis*).—Afr. trop.
virgata, Vieill. ex Mez, l. c. 369.—N. Caled.

MYRSTIPHYLLUM, P. Br. = **Psychotria**, Linn. (Rubiac.).

ligustrifolium, Northr. in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 68.—Ind. occ.
loniceroides, J. Britten, Bot. Cook Voy. 47 = *P. loniceroides*.
nesophilum, J. Britten, l. c. 46 = *P. nesophila*.

MYRTUS, Tourn. (Myrtac.).

amara, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 36 (= *Blepharocalyx amarus*).—Urug.
angustifolia, Arech. l. c. 37 (= *Blepharocalyx angustifolius*).—Urug.
angustissima, Arech. l. c. (= *Blepharocalyx angustissimus*).—Urug.
elliptica, Arech. l. c. 35 (= *Blepharocalyx ellipticus*).—Urug.
formosa, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 16.—Parag.
Hassleriana, Barb. Rodr. l. c.—Parag.
lanceolata, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 39 (= *Blepharocalyx lanceolatus*).—Urug.
montevicensis, Arech. l. c. 37 (= *Myrceugenia montevicensis*).—Urug.
myrtoides, Arech. l. c. 35 (= *Myrceugenia myrtoides*).—Urug.
roraimensis, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 26.—Guian.
stricta, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* v. 38 (= *Blepharocalyx strictus*).—Urug.

MYSTACIDIUM, Lindl. (Orchid.).

appendiculatum, Wildem. *Pl. Nov. Hort. Then.* t. 21.—Afr. trop.
caffrum, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 145 (= *Angraecum caffrum*).—Afr. anstr.
congolense, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 151.—Afr. trop.

Curnowianus, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1904, 47 (= *Aeranthus Curnowianus*).—Madag.

Flanaganii, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 145 (= *Angraecum Flanaganii*).—Afr. austr.

Germinyanum, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1904, 47 (= *Angraecum Germinyanum*).—Madag.

gladiifolium, Rolfe, l. c. (= *Angraecum gladiifolium*).—Madag.

Laurentii, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 152.—Afr. trop.

Leonis, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1904, 47 (= *Aeranthus Leonis*).—Ins. Comor.

Millari, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 147.—Afr. austr.

Peglerae, Bolus, l. c. 146.—Afr. austr.

sesquipedale, Rolfe, in *Orch. Rev.* 1904, 47 (= *Angraecum sesquipedale*).—Madag.

ngandense, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 220.—Afr. trop.

MYSTROXYLON, Eckl. & Zeyh. (Tiliac.).

[*ELAEODENDRON*, Jacq. I. K.]
ussanguense, Loes. in *Engl. Jahrb.* xxx. 345.—Afr. trop.

MYZODENDRON, Banks (Santal.).

antarcticum, Gand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 141.—Patag.
patagonicum, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 161.—Patag.

MYZORRHIZA, Phil. = **Aphyllon**, Mitch. (Orobanch.).

ludoviciana, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1093 = *A. ludovicianum*.

N

NABALUS, Cass. = **Prenanthes**, Vaill. (Compos.).
barbatus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8.—Am. bor.
cylindricus, Small, Fl. S. E. U. S. 1312.—Am. bor.
hastatus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 = *P. alata*.
mainensis, A. A. Heller, l. c. = *P. mainensis*.

NABIASODENDRON, Pitard, in *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, Ivii. (1902) p. liv. *TERNSTROEMIA-CEAE*.

acuminatum, Pitard, l. c. (= *Gordonia acuminata*).—Ins. Philipp.

axillare, Pitard, l. c. (= *Gordonia axillaris*).—As. austr. or.

ellipticum, Pitard, l. c. (= *Gordonia elliptica*).—Zeylan.

excelsum, Pitard, l. c. (= *Gordonia excelsa*).—Malaya.

grande, Pitard, l. c. (= *Gordonia grandis*).—Malaya.

Maingayi, Pitard, l. c. (= *Gordonia Maingayi*).—Penins. Mal.

obtusum, Pitard, l. c. (= *Gordonia obtusa*).—Ind. or.

speciosum, Pitard, l. c. (= *Gordonia speciosa*).—Zeylan.

zeylanicum, Pitard, l. c. (= *Gordonia zeylanica*).—Zeylan.

NAIAS, Linn. (Naiad.).

gracilis, Small, Fl. S. E. U. S. 40.—Am. bor.

NAMA, Linn. (Hydrophyll.).

parvifolium, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 85.—Mexic.

torynophyllum, Greenm. in *Zoe*, v. 185 (1904).—Mexic.

NANOCHILUS, K. Schum. (Zingib.).

arrovisus, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. p. lxxxii.—N. Guin.

NAPEANTHUS, Gardn. (Gesner.).

repens, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 118.—Am. cent.

NARCISSUS, Tourn. (Amaryll.).

luteus, Bub. Fl. Pyren. iv. 156 = *Pseudo-narcissus*.
Rogendorfi, Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 327.—Hybr.

Sardous, Martelli, Monocot. Sard. 122.—Sardoa.

NARDOPHYLLUM, Hook. & Arn. (Compos.).

armatum, Reiche, Fl. Chile, iii. 279 (= *Dolichogyne armata*).—Chili.

Nardophyllum, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped.*

Patag. viii. 784 (= *Aster Nardophyllum*).—Patag.

stachelinoides, MacL. l. c. (= *Aster stachelinoides*).—Am. austr.

NARTHECIUM, Moehr. (Liliac.).

palustre, Bub. Fl. Pyren. iv. 169 = *ossifragum*.

NASSAUVIA, Comm. (Compos.).

abbreviata, Dusén, in *Oefvers. Vet. Akad. Forhandl. Stockh.* lviii. (1901) 234 (= *Panargyrum abbreviatum*).—Patag.

Diazi, Reiche, Fl. Chile, iv. 387 (= *Panargyrum Diazi*).—Chili.

Dusenii, O. Hoffm. ex P. Dusén, in *Rep. Princeton Univ. Exped.* Patag. viii. 21.—Patag.

heterophylla, Reiche, Fl. Chile, iv. 387 (= *Panargyrum heterophyllum*).—Chili.

lanata, Reiche, l. c. 388 (= *Sphaerocephalus lanatus*).—Chili.

NASSAUVIA:

laxa, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 176 (= *Panargyrum laxum*).—Chili.
pentacaenoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 24.—Patag.
purpurascens, S. Moore, ex Rendle, in Journ. Bot. 1904, 377.—Patag.
spinosa, Reiche, Fl. Chile, iv. 386 (= *Panargyrum spinosum*).—Chili.
Struthionum, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 177 (= *Strongyloma Struthionum*).—Reg. Magell.
subspinosa, Wildem. l. c. (= *Panargyrum subspinosum*).—Reg. Magell.

NASTANTHUS, Miers = *Boopis*, Juss. (Compos.).
acaulis, Reiche, Fl. Chile, iii. 193.—Chili.
araucanus, Reiche, l. c.—Chili.
chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 306.—Patag.
patagonicus, Speg. l. c. 307.—Patag.

NASTURTIUM, Linn. (Crucif.).

kouytchense, L'evillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 6.—China.
microcapsum, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 238.—Afr. trop.
pamparum, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, i. 312; et in Bol. Agric. Buenos Aires, i. 198.—Reg. Argent.
Philippianum, Speg. in Bol. Agric. Buenos Aires, i. 200.—Reg. Argent.
platense, Speg. l. c. 199.—Reg. Argent.

NATSCHIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 405 = **Nardus**, Linn. (Gramin.).
stricta, Bub. l. c. = *Nardus stricta*.

NAUCLEA, Linn. (Rubiac.).

Gageana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 123.—Ins. Andaman.
NAVARRETIA, Ruiz & Pav. = **Gilia**, Ruiz & Pav. (Polemon.).
Bowmanae, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 444.—Calif.
Jaredi, Eastw. in Zoe, v. 89 (1900).—Calif.
ocellata, Eastw. l. c. 88.—Calif.
pterosperma, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 445.—Calif.
stricta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 456.—Am. bor.
Suksdorffii, Howell, l. c. 457.—Am. bor.

NEBASIODENDRON, Pitard, in Actes Soc. Linn. Bordeaux, lvii. (1902) p. liv, sphalm. = **Nabiasodendron**, Pitard (Ternstroem.).

NECTANDRA, Roland. (Laurac.).

cuneato-cordata, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 242.—Bras.
Loesenerii, Mez, l. c. 243.—Mex.
megapotamica, Mez, l. c. iii. 794.—Parag.
nervosa, Mez & Pittier, ex Mez, l. c. 235.—Am. cent.

NECTAROPETALUM, Engl. Jahrb. xxxii. 109 (1902). **LINACEAE**.
Carvalhoi, Engl. l. c.—Afr. trop.

Kaessneri, Engl. l. c. xxxiv. 151.—Afr. trop.

NEERAGROSTIS, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiii. (1903) 178. **GRAMINEAE**.
hypnoides, Bush, l. c. 180 (= *Poa hypnoides*).—Amer.
Weigeltiana, Bush, l. c. 178 (= *Poa Weigeltiana*).—Amer.

NELITRIS, Gaertn. = **Timonius**, Rumph. (Rubiac.).
Timon, Britten, in Journ. Bot. 1901, 68 = T. Rumphii.

NEMACLAUDUS, Nutt. (Campan.).
adenophorus, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 28.—Calif.
gracilis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 500.—Calif.

NEMESIA, Vent. (Scrophul.).
anfracta, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 191.—Afr. austr.
caerulea, Hiern, l. c.—Afr. austr.
Flanaganii, Hiern, l. c. 199.—Afr. austr.
glaucescens, Hiern, l. c. 182.—Afr. austr.
Gnethriel, Hiern, l. c. 173.—Afr. austr.
hanoverica, Hiern, l. c. 197.—Afr. austr.
lanceolata, Hiern, l. c. 198.—Afr. austr.
Leipoldii, Hiern, l. c. 175.—Afr. austr.

NEMESIA:

Maxii, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 185.—Afr. austr.
mirantha, Hiern, l. c. 179.—Afr. austr.
pallida, Hiern, l. c. 172.—Afr. austr.
petiolina, Hiern, l. c. 189.—Afr. austr.
pulchella, Schlechter, ex Hiern, l. c. 180.—Afr. austr.
NEMEXIA, Rafin. = **Smilax**, Tonrn. (Liliac.).
biltmoreana, Small, Fl. S. E. U. S. 281.—Am. bor.
diversifolia, Small, l. c. = *S. diversifolia*.
ecirrhata, Small, l. c. 280.—Am. bor.
herbacea, Small, l. c. 281 = *S. herbacea*.
Hugeri, Small, l. c. 280.—Am. bor.
lasioneuron, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 610 = *S. lasioneuron*.
melica, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 175.—Am. bor.
pulverulenta, Small, Fl. S. E. U. S. 281 = *S. pulverulenta*.
tannifolia, Small, l. c. = *S. tannifolia*.
tenuis, Small, l. c. = *S. tenuis*.

NEMOPHILA, Nutt. (Hydrophyll.).

alata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 158.—Am. bor.
Austiniae, Eastw. l. c. 143.—Am. bor.
Brandgeei, Eastw. l. c. 1902, 471.—Am. bor.
Congdoni, Eastw. l. c. 1901, 151.—Am. bor.
decumbens, Eastw. l. c. 1902, 473.—Am. bor.
densa, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 466.—Am. bor.
divaricata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 153.—Am. bor.
diversifolia, Eastw. l. c. 1902, 473.—Am. bor.
erosa, Suksd. in W. Amer. Scient. xiv. 34.—Am. bor.
exigua, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 157.—Am. bor.
exilis, Eastw. l. c. 148.—Am. bor.
fallax, Eastw. l. c. 156.—Am. bor.
flaccida, Eastw. l. c. 149.—Am. bor.
glauca, Eastw. l. c. 156.—Am. bor.
gracilis, Eastw. l. c. 154.—Am. bor.
hispida, Eastw. l. c. 152.—Am. bor.
humifusa, Kellogg, ex Eastw. l. c. 141.—Am. bor.
humilis, Eastw. l. c. 150.—Am. bor.
inaequalis, Eastw. l. c. 149.—Am. bor.
integrifolia, Abrams, Fl. Los Angeles, 321.—Calif.
Johnsoni, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 472.—Am. bor.
Kelloggii, Eastw. l. c. 1901, 147.—Am. bor.
macrocarpa, Eastw. l. c. 1902, 471.—Am. bor.
macrophylla, Eastw. l. c. 1901, 144.—Am. bor.
micrantha, Eastw. l. c. 146.—Am. bor.
minutiflora, Suksd. in W. Amer. Scient. xiv. 32.—Hab. ?
muconata, Eastw. ex Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 309.—Am. bor.
nana, Eastw. l. c. 1901, 151.—Am. bor.
nemorensis, Eastw. l. c. 155.—Am. bor.
Plaskettii, Eastw. l. c. 147.—Am. bor.
pratensis, Eastw. l. c. 1902, 474.—Am. bor.
pulchella, Eastw. l. c. 1901, 157.—Am. bor.
pustulata, Eastw. l. c. 145.—Am. bor.
querufolia, Eastw. l. c. 142.—Am. bor.
reticulata, Suksd. in W. Amer. Scient. xiv. 33.—Hab. ?
rotata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 159.—Am. bor.
tenera, Eastw. l. c. 153.—Am. bor.
venosa, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 434.—Am. bor.

NEOBOUTONIA, Muell. Arg. (Enphorb.).
macrocalyx, Pax, in Engl. Jahrb. xxx. 339.—Afr. trop.

NEOBUTTONIA, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ix. (1905) 184. **MALVACEAE**.
acerifolia, Hochr. l. c. (= *Sida acerifolia*).—Mexic.

NEOBUCHIA, Urb. Symb. Antill. iii. (1902) 319. **MALVACEAE**.
Paulinae, Urb. l. c.—Ind. occ.

NEODEUTZIA, Small, in N. Am. Fl. xxii. 161 (1905). **SAXIFRAGACEAE**.
mexicana, Small, l. c. 162 (= *Deutzia mexicana*).—Mexic.
ovalis, Small, l. c.—Mexic.

NEODIELSIA, Harms, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 68. **LEGUMINOSAE**.
polyantha, Harms, l. c. 69.—China.

NEOLEHMANNIA, Kraenzl. (Orchid.).

Micro-Cattleya, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 180.—Peruv.

NEOMEZIA, Votsch, in Engl. Jahrb. xxxiii. 506, 541 (1904). **THEOPHRASTACEAE**.
cubensis, Votsch, ll. cc. (= *Deherainia cubensis*).—Ind. occ.

NEOMOOREA, Rolfe, Orch. Rev. xii. (1904) 30. **ORCHIDACEAE**.
irrorata, Rolfe, l. c. (= *Moorea irrorata*).—Reg. Andin.

NEOMUELLERA, Briq. (Labiat.).
damarensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 265.—Afr. trop.

NEONICHOLSONIA, Damm. in Gard. Chron. 1901, II. 178. **PALMAE**.
Georgei, Damm. l. c.—Am. cent.
Watsoni, Damm. l. c. 179.—Am. cent.

NEOSCHUMANIA, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 38 (1905), descr. **ASCLEPIADACEAE**.
kamerunensis, Schlechter, l. c.—Afr. trop.

NEOTRELEASEA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1903) 5. **COMMELINACEAE**.
brevifolia, Rose, l. c. 6.—Am. bor.
leiandra, Rose, l. c. 7.—Am. bor.
tumida, Rose, l. c.—Mexic.

NEWASHINGTONIA, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. (1897) 105. **PALMAE**.
filamentosa, Sudw. l. c. (= *Washingtonia filamentosa*).—Calif.

NEPENTHANDRA, S. Moore, in Journ. Bot. (1905) 149. **EUPHORBIACEAE**.
lanceolata, S. Moore, l. c.—Burma.

NEPENTHES, Linn. (Nepenth.).

Armburstae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 191.—Austral.
Balfouriana, Hort. ex Gard. Chron. 1904, II. 97.—Hort.
Deslogesii, Hort. ex Le Jardin, 1905, 136.—Hybr.
Garrawayae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 191.—Austral.
Macfarlanei, Hemsl. in Proc. Linn. Soc. 1905, 12; et in Gard. Chron. 1905, I. 241.—Penins. Mal.
pascoensis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 190.—Austral.
Tiveyi, Hort. ex Rev. Hortic. Belge, 1905, 108.—Hybr.
Vallierae, Hort. ex Le Jardin, 1905, 136.—Hybr.

NEPETA, Riv. (Labiat.).
alatavica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 214.—As. cent.

Aliciae, K. Schum. in Just, Jahrest. xxvii. I. 536, sphalm. = *Nepenthes Aliciae*.
Bedini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 172.—China.

barcharica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 217.—As. cent.

elegans, Lipsky, l. c. 224.—As. cent.
huillensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 121.—Afr. trop.

Jacubi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 237.—As. cent.

Korshinskyi, Lipsky, l. c. 222.—As. cent.
Kronenburgi, Freyng, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 280.—Oriens.

ladanolens, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 235.—As. cent.

Maussarif, Lipsky, l. c. 216.—As. cent.
Moorei, K. Schum. in Just, Jahrest. xxvii. I. 536, sphalm. = *Nepenthes Moorei*.

Nadiniae, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 239.—As. cent.

Newesskyi, Lipsky, l. c. 226.—As. cent.
odorifera, Lipsky, l. c. 228.—As. cent.

pamiro-alaiica, Lipsky, l. c. 230.—As. cent.
Prainii, Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 63.—Ind. or.

schugnanica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 220.—As. cent.

usafuensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 394.—Afr. trop.

- NEPHELAPHYLLUM**, Blume (Orchid.).
papuanum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 96.—Ins. Bismarck.
- NEPHELUM**, Linn. (Sapind.).
Forsythii, Maiden, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvi. 81.—Austral.
intermedium, Radlk. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 61.—Ins. Philipp.
- NEPHHTHYSITIS**, Schott (Arac.).
Poissoni, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 171 (= *Oligogynium Poissonii*).—Afr. trop.
- NEPTUNIA**, Lour. (Legum.).
microcarpa, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 300.—Mexic.
- NERINE**, Herb. (Amaryll.).
Bowdenii, W. Watson, in *Gard. Chron.* 1904, ii. 365.—Afr. austr.
Huttonii, Schoenl. in *Rec. Albany Mus.* i. 49.—Afr. austr.
pancratioides, O'Brien, in *Flora & Sylva*, iii. 122.—Afr. austr.
Plantii, Hort. ex *Flora & Sylva*, iii. 122.—Hab. ?
Schlechteri, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 665.—Afr. austr.
- NERVILLA**, Comm. (Orchid.).
[POGONIA, Juss. I. K.]
fimbriata, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 82.—N. Guin.
punctata, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 199 (= *Pogonia punctata*).—Japon.
- NESAEA**, Comm. (Lythrac.).
Baumii, Koehne, in *Engl. Pflanzenreich, Lythrac.* 234; et in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 312.—Afr. trop.
Pringlei, Rose, in *Conzatti, Gén. Veget. Mexic.* 324, nomen.—Mexic.
rivularis, Koehne, in *Journ. Bot.* 1902, 69 (= *Lythrum rivulare*).—Afr. austr.
Woodii, Koehne, in *Engl. Pflanzenreich, Lythrac.* 238.—Afr. trop.
- NEURACANTHUS**, Nees (Acanth.).
gracilior, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 302.—Afr. trop.
- NEURACHE**, R. Br. (Gramin.).
multiculmis, Pilg. ex Diels & Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 68.—Austral.
- NEURADA**, Linn. (Rosac.).
austroafricana, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 874.—Afr. trop.
- NEUROCARPAEA**, P. Br. = **Pentas**, Benth. (Rubiace.).
longiflora, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 157 = *P. longiflora*.
Thomsonii, S. Moore, l. c. = *P. Thomsonii*.
- NEUROLAENA**, R. Br. (Compos.).
cobanensis, Greenm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 418.—Am. cent.
macrophylla, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 118.—Mexic.
- NEUROTHECA**, Salisb. (Gentian.).
Baumii, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 333.—Afr. trop.
corymbosa, Hua, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 267.—Afr. trop.
longidens, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 560.—Afr. trop.
robusta, Hua, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 265.—Afr. trop.
rupicola, Hua, l. c. 266.—Afr. trop.
Schlechteri, Gilg, ex Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 561.—Afr. trop.
- NEWCASTLIA**, F. Muell. (Verben.).
insignis, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 506.—Austral.
viscida, E. Pritz. l. c. 505.—Austral.
- NICOLAIA**, Horan. = **Amomum**, Linn. (Scitam.).
atropurpurea, Valet. in *Bull. Inst. Bnitenz.* xx. 36, 94 (= *Elettaria atropurpurea*).—Sumatra.
- NICOLAIA** :—
magnifica, K. Schum. ex Valet. in *Bull. Inst. Bnitenz.* xx. 35 = *A. magnificum*.
sanguinea, Valet. l. c. 36; et in *Ic. Bogor.* t. 155.—Java.
- NICOLASIA**, S. Moore (Compos.).
affinis, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1014.—Afr. trop.
Langardi, N. E. Br. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1015.—Afr. trop.
- NICOTIANA**, Linn. (Solan.).
acaulis, Spec. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 56.—Patag.
Ameghinoi, Spec. l. c. 57.—Patag.
deserticola, Spec. l. c. 59.—Patag.
Forgetiana, Hort. Sand. ex Hemsl. in *Bot. Mag.* t. 8006.—Bras.
Friesii, Damm. ex R. Fries, in *Arkiv Bot. Stockh.* i. 409.—Am. austr.
- NIDORELLA**, Cass. (Compos.).
angustifolia, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 53.—Afr. austr.
densifolia, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 407.—Afr. trop.
Krookii, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xx. (1905) 54.—Afr. austr.
linearifolia, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 408.—Afr. trop.
stricta, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 427.—Afr. trop.
Welwitschii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 326.—Afr. trop.
- NIDULARIUM**, Lem. (Bromel.).
[KARATAS, Adans. I. K.]
amazonicum, Ule, in *Karst. & Schenck, Vegetationsbilder*, ii. (1904) sub tt. 1-2 (= *Canistru amazonicum*).—Reg. Amaz.
eleutheropetalum, Ule, l. c. 1.—Reg. Amaz.
myrmecophilum, Ule, l. c. iii. (1905) sub tt. 3-4.—Reg. Amaz.
- NIEBUHRIA**, Neck. = **Wedelia**, Jacq. (Compos.).
biflora, Britten, in *Journ. Bot.* 1901, 69 = *Wedelia biflora*.
spilanthes, Britten, l. c. = *Wedelia spilanthes*.
- NIGELLA**, Tourn. (Rannnc.).
glandulifera, Freyn & Sint, ex Freyn, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 559.—As. cent.
- NISSOLIA**, Jacq. (Legum.).
montana, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 48.—Mexic.
- NITROPHILA**, S. Wats. (Chenopod.).
australis, Chod. & Wilcz. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 535.—Reg. Argent.
- NIVENIA**, R. Br. (Proteac.).
Bolusii, Gand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. p. xcvi.—Afr. austr.
- NOCCA**, Cav. = **Lagassea**, Cav. (Compos.).
glandulosa, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 470 = *L. glandulosa*.
Liebmanni, Robinson, l. c. = *L. Liebmanni*.
Palmeri, Robinson, l. c. 471.—Mexic.
Pringlei, Robinson, l. c. 469.—Mexic.
tomentosa, Robinson, l. c. 470 = *L. tomentosa*.
- NOLINA**, Michx. (Liliac.).
altamiranoana, Rose, in *Proc. U. S. Nat. Mus.* xxix. (1905) 438.—Mexic.
- NOLINIA**, K. Schum. in *Just, Jahresb.* xxvii. i. (1901) 463, sphalm. = **Molinia**, Schrank (Gramin.).
- NOMAPHILA**, Blume (Acanth.).
siamensis, C. B. Clarke, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 716.—Siam.
- NORANTEA**, Aubl. (Ternstroem.).
gigantophylla, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. Ixxvii. 14.—Ecuador.
Sodiroi, Gilg, l. c.—Ecuador.
Uleana, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 155.—Peruv.
- NOSEMA**, Prain, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. (1904) 20. *LABIATAE*.
capitatum, Prain, l. c.—Siam.
prunelloides, C. B. Clarke, ex Prain, l. c. 21.—China.
tonkinense, C. B. Clarke, ex Prain, l. c.—Tonkin.
- NOTOCALAIS**, Greene = **Microseris**, D. Don (Compos.).
nigrescens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 = *M. nigrescens*.
- NOTOFAGUS**, Blume = **Fagus**, Tourn. (Cupul.).
Montagnei, Reiche, Beitr. Kenntn. Chil. Buchen, 12 = *F. antarctica*.
nitida, Reiche, l. c. 16 = *F. nitida*.
pumilio, Reiche, l. c. 12 = *F. pumilio*.
- NOTOSPONDIAS**, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. (1905) 216. *ANACARDIACEAE*.
Staudtii, Engl. l. c. 217.—Afr. trop.
- NOTOCAMPYLUM**, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 216 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
Chevalieri, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 312.—Afr. trop.
decrescens, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Mannii, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 199 = *O. Mannii*.
nigricans, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 312.—Afr. trop.
Oliveri, Van Tiegh. l. c. 311.—Afr. trop.
- NOTOCHNELLA**, Van Tiegh. in *Bull. Mns. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 549 = *Brackenridgea*, A. Gray (Ochnac.).
fascicularis, Van Tiegh. l. c. = *B. fascicularis*.
- NOTONIA**, DC. (Compos.).
amanensis, Engl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iv. 182.—Afr. trop.
Gregorii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 353.—Afr. trop.
pendula, Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 188 (= *Cacalia pendula*).—Afr. trop.
- NOTOPTERA**, Urb. Symb. Antill. ii. (1901) 465. *COMPOSITAE*.
guatemalensis, Urb. l. c.—Am. cent.
hirsuta, Urb. l. c. 466 (= *Salmea hirsuta*).—Ind. occ.
- NOTOPTERYGIUM**, Boissien, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. (1903) 838. *UMBELLIFERAE*.
Forbesii, Boissieu, l. c. 840.—China.
Francheti, Boissieu, l. c. 839.—China.
- NOTOSCEPTRUM**, Benth. (Liliac.).
brachystachyum, A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 15.—Afr. austr.
- NOTOTHIXOS**, Oliver (Loranth.).
leiophyllus, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 260.—Ins. Bismarck.
- NOTOURATEA**, Van Tiegh. in *Bull. Mns. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 215 = *Ouratea*, Aubl. (Ochnac.).
inundata, Van Tiegh. in *Jonrn. de Bot.* xvi. 184, 191 = *O. inundata*.
recurva, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.* xvi. 220.—Mexic.
- NOTYLLIA**, Lindl. (Orchid.).
Durandiana, Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 124.—Guiana.
Glaziovii, Cogn. l. c. 129.—Bras.
microchila, Cogn. l. c. 123.—Bras.
rosea, Cogn. l. c. 136 (= *Macroclinium roseum*).—Bras.
- NUCULARIA**, Battand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* 1 (1903) 469. *SALSOLACEAE*.
Perrini, Battand. l. c. 1. 469; li. 434.—Afr. bor.
- NUPHAR**, Sibth. & Sm. (Nymphaeac.).
centricavatum, Schuster, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 145.—Germania.
- NUXIA**, Comm. (Logan.).
breviflora, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 403.—Afr. anstr.
Dekindtiana, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. (1902) 141.—Afr. trop.

NUXIA:

Goetzeana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 375.—Afr. trop. involucrata, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 577.—Madag.
Mannii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 140.—Afr. trop.
odorata, Gilg, l. c. xxx. 376.—Afr. trop.
platyphylla, Gilg, l. c. xxxii. (1902) 141.—Afr. trop.
polyantha, Gilg, l. c. xxx. 376.—Afr. trop.
rupicola, Gilg, l. c. xxxii. (1902) 142.—Afr. trop.
Schlechteri, Gilg, l. c. 140.—Afr. trop.

NYCTAGINIA, Choisy (Nyctag.).

Cockerellae, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 29.—Am. bor.

NYMANIA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 291. **EUPHORBIACEAE**.
insignis, K. Schum. l. c. 292.—N. Guin.

NYMPHAEA, Tonrn. (Nymphaeac.).

calliantha, Conard, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 19.—Afr. trop.
Gibertii, Conard, Monog. Nymphaea, 210 (= *Castalia Gibertii*).—Parag.
ovalifolia, Conard, l. c. 150.—Afr. trop.
Planchonii, Casp. ex Conard, l. c. 164 = *mexicana*.
Stahlmannii, Schweinf. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi, Exped. 236.—Afr. trop.
sulphurea, Gilg, l. c. 235.—Afr. trop.
variegata, G. Mill. in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 18.—Am. bor.
Zenkeri, Gilg, in Conard, Monog. Nymphaea, 197.—Afr. trop.

NYMPHONA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 260 = **Nuphar**, Sibth. & Sm. (Nymphaeac.).
lutea, Bnb. l. c. = *Nuphar lutea*.

NYSSA, Gronov. (Cornac.).

acuminata, Small, Fl. S. E. U. S. 852.—Am. bor.
Hollrungii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 334.—N. Guin.

O

OAKESIELLA, Small, Fl. S. E. U. S. 271 (1903). **LILIACEAE**.

floridana, Small, l. c. 272 (= *Uvularia floridana*).—Am. bor.
puberula, Small, l. c. (= *Uvularia puberula*).—Am. bor.
sessilifolia, Small, l. c. (= *Uvularia sessilifolia*).—Am. bor.

OAXACANA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 337 (1905), sphalm. = **Coaxana**, Conlt. & Rose (Umbell.).
ebracteata, Rose, l. c. sphalm. = C. ebracteata (1906).

OBERONIA, Lindl. (Orchid.).

aurea, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 109.—Ins. Bismarck.
bifida, Schlechter, l. c. —N. Guin.
bilobata, Schlechter, l. c. 110.—N. Guin.
Boerlageana, J. J. Sm. Orchid. Java, 243.—Java.
brunnea, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 110.—N. Guin.
cardiochila, Schlechter, l. c. 111.—N. Guin.
Costeriana, J. J. Sm. Orchid. Java, 244.—Java;
 Sumatra.
dinra, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 111.—N. Guin.
dolichophylla, Schlechter, l. c. 114.—N. Guin.
dnbia, J. J. Sm. Orchid. Java, 245.—Java.
Hosei, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 173.—Borneo.
irrorata, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 112.—N. Guin.
longicaulis, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck.
Lotsyana, J. J. Sm. Orchid. Java, 241.—Java.
lucida, J. J. Sm. Orchid. Amboina, 26.—Amboina.

OBERONIA:

oligotricha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 115.—N. Guin.
Oxystophyllum, J. J. Sm. Orchid. Java, 237.—Java.
platychila, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 113.—Ins. Bismarck.
panamensis, Schlechter, l. c. 115.—Ins. Bismarck.
radicans, Schlechter, l. c. 113.—N. Guin.
rivularis, Schlechter, l. c. 115.—N. Guin.
stenophylla, Schlechter, l. c. 113.—N. Guin.
Valetoniana, J. J. Sm. Orchid. Java, 243.—Java.
yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 6.—China.
Zimmermanniana, J. J. Sm. Orchid. Java, 245.—Java.

OCEANORUS, Small, Fl. S. E. U. S. 252 (1903). **LILIACEAE**.

leimanthoides, Small, l. c. (= *Amianthium leimanthoides*).—Am. bor.

OCHINA, Linn. (Ochnac.).

angustifolia, Engl. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 135.—Afr. trop.
Antunesii, Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 387, nomen; Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 304.—Afr. trop.
brunnescens, Gilg, ex Van Tiegh. l. c. 388, nomen; Engl. & Gilg, l. c. 302.—Afr. trop.
Buettneri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 242.—Afr. trop.
cinnabarinia, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 305.—Afr. trop.
citrina, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 246.—Afr. trop.
congoensis, Gilg, l. c. 239.—Afr. trop.
davalliflora, Gilg, ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 388.—Afr. trop.

Debeerstii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 88.—Afr. trop.

Decaisnei, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 49.—Timor.

Dekindtiana, Engl. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 135.—Afr. trop.

densicoma, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 241.—Afr. trop.
fruticulosa, Gilg, l. c. 238.—Afr. trop.

Gilgiana, Engl. ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 243.—Afr. trop.

Gilgii, Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 391 = *Gilgiana*.

Gilletiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 239.—Afr. trop.
Hoepfneri, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 303.—Afr. trop.

Holtzii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 244.—Afr. trop.
hmillensis, Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 387.—Afr. trop.

humilis, Engl. Jahrb. xxx. 354.—Afr. trop.
hylophila, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 242.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 89.—Afr. trop.

Merkeri, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 196, nomen.—Afr. trop.

micrantha, Schweinf. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 238.—Afr. trop.

monantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 247.—Afr. trop.

padiflora, Gilg, l. c. 243.—Afr. trop.
polyneura, Gilg, l. c. 240.—Afr. trop.

roseiflora, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 304.—Afr. trop.

rovumensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 246.—Afr. trop.

Staudtii, Gilg, l. c.—Afr. trop.

tennipes, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 385.—Afr. trop.

Thomasiana, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 245.—Afr. trop.

Wildemaniana, Gilg, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 90.—Afr. trop.

OCHNELLA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 214 = **Ochna**, Linn. (Ochnac.).

Afzelii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 345 = *Ochna Afzelii*.

alba, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 123.—Afr. trop.

Barteri, Van Tiegh. l. c. 122.—Afr. trop.

Boiviniana, Van Tiegh. l. c. = *Ochna Boiviniana*.

brachypoda, Van Tiegh. l. c. = *Ochna brachypoda*.

OCHNELLA:

Buechneri, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 122.—Afr. trop.

Debeerstii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvii. 40 = *Ochna Debeerstii*.

Dekindtiana, Van Tiegh. l. c. xvi. 345 = *Ochna Dekindtiana*.

densicomia, Van Tiegh. l. c. xviii. 40 = *Ochna densicomia*.

gracilipes, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 122 = *Ochna gracilipes*.

humilis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 344 = *Ochna humilis*.

leptoclada, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 122 = *Ochna leptoclada*,

mauritiana, Van Tiegh. l. c. = *Ochna mauritiana*.

Mechowiana, Van Tiegh. l. c. = *Ochna Mechowiana*.

ovata, Van Tiegh. l. c. = *Ochna ovata*.

punctulata, Van Tiegh. l. c. 123.—Afr. trop.

pygmaea, Van Tiegh. l. c. 122 = *Ochna pygmaea*.

rhizomatosa, Van Tiegh. l. c. 123.—Afr. trop.

Schweinfurthiana, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvii. 39 = *Ochna Schweinfurthiana*.

tenuis, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 122.—Afr. trop.

Welwitschia, Van Tiegh. l. c. = *Ochna Welwitschia*.

OCHROCARPOS, Thou. (Guttif.).

congregatus, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 83.—Arch. Mal. obovalis, Safford, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 335 (= *Calysaccion obovale*).—Arch. Mal.

OCHTHOCOSMUS, Benth. (Linac.).

Lemaireanus, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 16.—Afr. trop.

OCIMUM, Linn. (Labiat.).

anreoglandulosum, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 171.—China.

decumbens, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 400.—Afr. trop.

Dinteri, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 980.—Afr. austr.

fissilabrum, Brig. l. c. 984.—Afr. trop.

Kelleri, Brig. l. c. 986.—Afr. trop.

piliferum, Brig. l. c.—Afr. trop.

polycladnm, Brig. l. c. 982.—Afr. austr.

Rantanenii, Brig. l. c.—Afr. trop.

somaliense, Brig. l. c. 985.—Afr. trop.

stenglossum, Brig. l. c. 981.—Afr. anstr.

OLEMENA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 4. **COMPOSITAE**.

acuminata, Greene, l. c. (= *Aster acuminatus*).—Am. bor.

nemoralis, Greene, l. c. 5 (= *Aster nemoralis*).—Am. bor.

OCOTEA, Anbl. (Lanrac.).

atirrensis, Mez & Donn. Sm. ex Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 18.—Am. cent.

catharinensis, Mez, l. c. 19.—Bras.

cuneata, Urb. Symb. Antill. iv. 246 (1905) (= *Nectandra cuneata*).—Ind. occ.

Dussia, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 241.—Ind. occ.

floccifera, Mez & Sod. ex Mez, l. c. 237.—Ecuador.

glanca, Mez, ex Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 57 (= *Myginda brasiliensis*).—Bras.

heterochroma, Mez & Sod. ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 239.—Ecuador.

inconspicua, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 20.—Bras.

ira, Mez & Pittier, ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 232.—Am. cent.

jamaicensis, Mez, l. c. v. 241.—Ind. occ.

marmellensis, Mez, l. c. 238.—Bras.

mallifolia, Mez & Pittier, ex Mez, l. c. iii. 233.—Am. cent.

ocarpa, Mez & Sod. ex Mez, l. c. v. 238.—Ecuador.

pachypoda, Mez & Sod. ex Mez, l. c. 240.—Ecuador.

palmana, Mez & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 258.—Am. cent.

paradoxa, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 16.—Am. cent.

pedalifolia, Mez, l. c. 19.—Am. cent.

pentagona, Mez, l. c. 17.—Am. cent.

Quisara, Mez & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 259.—Am. cent.

OCOTEA:—

rubiginosa, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 20.—Bras.
Sodiroana, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 240.—Ecuador.
stenoneura, Mez & Pittier, ex Mez, l. c. iii. 233.—Am. cent.
tenera, Mez & Donn. Sm. ex Mez, l. c. 234; et in Coult. Bot. Gaz. xxv. (1903) 6.—Am. cent.
Weberbaueri, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 236.—Peruv.

OCREARIA, Small, in N. Am. Fl. xxii. 155 (1905).
SAXIFRAGACEAE.

nudicaulis, Small, l. c. (= *Saxifraga nudicaulis*).—Am. bor. occ.

OCTOCNEMA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xix. 46= **Otoknema**, Pierre (Olac.).

OCTOKNEMA, Pierre (Olac.).
affinis, Pierre, in Journ. de Bot. xix. 46.—Afr. trop.

OCTOMERIA, R. Br. (Orchid.).
Connellii, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 60.—Guiana.
parvifolia, Rolfe, l. c.—Gniana.

ODINA, Roxb. (Anacard.).
ambacensis, K. Schum. in Just's Jahrsb. xxvii. I. 476 (= *Calesiam ambacensis*).—Afr. trop.
antiscorbutica, K. Schum. l. c. (= *Calesiam antiscorbutica*).—Afr. trop.
rubra, K. Schum. l. c. (= *Calesiam rubra*).—Afr. trop.
Welwitschii, K. Schum. l. c. (= *Calesiam Welwitschii*).—Afr. trop.

ODONTITES, Riv.= **Bartsia**, Linn. (Scrophnl.).
foliosa, Lara, in Act. Soc. Esp. Hist. Nat. xxiii. III. 261; Mém. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 54.—Hispan.

ODONTOCHILUS, Blume (Orchid.).
Tashiroi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xiv. (1900) 141 (= *Anoectochilus Tashiroi*).—Japon.
yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 43.—China.

ODONTOGLOSSUM, H. B. & K. (Orchid.).
amabile, Hort. ex Gard. Chron. 1905, I. 197.—Hybr.
Lawrenceanum, Hort. l. c.—Hybr.

ODONTONEMA, Nees (Acanth.).
[*THYRSACANTHUS*, Nees. I. K.]
adenostachyum, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 404.—Pernv.

ODONTONTIA, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, II. 2. **ORCHIDACEAE**.
Lairesseae, Rolfe, l. c.—Hybr.

ODONTONYCHIA, Small, Fl. S. E. U. S. 401 (1903). **ILLECEBRACEAE**.
corymbosa, Small, l. c. 402 (= *Siphonychia corymbosa*).—Am. bor.
erecta, Small, l. c. 401 (= *Siphonychia erecta*).—Am. bor.

ODONTYCHIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 59 (1904). **ZINGIBERACEAE**.
denticulatum, K. Schum. l. c. 60 (= *Hedychium denticulatum*).—Penins. Mal.

OENANTHE, Tourn. (Umbell.).
Biebersteini, Simon, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 93.—Enr.

caucasica, Simon, l. c. 99.—Reg. Caucas.
chalcidica, Simon, l. c. 101.—Graecia.
gallacea, Pau & Merino, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 493.—Hispan.

media, Simon, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 72.—Eur.

rivarularis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 496.—China.

Schlechteri, Wolff, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 333.—N. Guin.

sinensis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 496.—China.

OENONE, Tul.= **Ligea**, Tul. (Podost.).
batrachifolia, Mildb. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 147.—Reg. Amaz.

VOL. IV.

OENOTHERA, Linn. (Onagr.).

albida, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 11.—Hort.
argillicola, Mackenzie, in Torreya, iv. 56.—Am. bor.
Autranii, Léveillé, Monogr. Onoth. 208 A.—Calif.
Barbeyana, Léveillé, l. c. 48.—Boliv.
communis, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 288, nomen.—Gallia.
eulobus, Léveillé, Monogr. Onoth. 231 (= *Eulobus californicus*).—Calif.

Gayophytum, Léveillé, l. c. 168 (= *Gayophytum spp. plur.*).—Am. bor. et austr.
genistifolia, Léveillé, l. c. 208= *crassifolia*.
gigas, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 11.—Hort.
gracilis, Léveillé, Monogr. Onoth. 167 (= *Gayophytum gracile*).—Chili.

graminifolia, Léveillé, l. c. 42.—Mexic.
Howardii, Jones, in Zoe, iii. 301 (1893).—Am. bor.
Jonesii, Léveillé, Monogr. Onoth. 208 A.—Calif.
Kuntziana, Léveillé, l. c. 43.—Boliv.
lata, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 11.—Hort.
nanella, De Vries, l. c. 12.—Hort.
oblonga, De Vries, l. c. 11.—Hort.

primuloidea, Léveillé, Monogr. Onoth. 65.—Am. bor.

punctata, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 316.—As. bor.

pygmaea, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 53.—Patag.

ruberinervis, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 11.—Hort.

scabra, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 168.—Boliv.

scintillans, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 12.—Hort.

serratifolia, Krause, in Fedde Repert. Nov. Sp. i. 168.—Boliv.

Shimeki, Léveillé & Guff. Monogr. Onoth. 119.—Am. bor.

strigosa, Mackenzie & Bush, Fl. Jacks. County, 139.—Am. bor.

taraxacifolia, Léveillé & Guff. Monogr. Onoth. 73.—Am. bor.

torulosa, Léveillé, l. c. 176 (= *Sphaerostigma spp. plur.*).—Am. bor. et austr.

Weberbaueri, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 169.—Peruv.

OLAX, Linn. (Olac.).

major, Staff., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 88.—Afr. trop.

obtusifolia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 177.—Afr. trop.

OLDENLANDIA, Linn. (Rubiac.).

cicindoioides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 333.—Afr. trop.

congensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 754.—Afr. trop.

coronata, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 950 (= *Hedyotis connata*).—Siam.

costata, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 330 (= *Hedyotis vestita*).—Malaya; Ind. or.

fasciculata, Small, Fl. S. E. U. S. 1106 (= *Hedyotis fasciculata*).—Am. bor.

fruticulosa, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 475.—Ins. Carol.

inconspicua, Reiche, Fl. Chile, iii. 129 (= *Hedyotis inconspicua*).—Chili.

Kaessneri, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 249.—Afr. trop.

Kimuenzae, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 75.—Afr. trop.

luzuloides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 411.—Afr. trop.

malacophyton, K. Schum. l. c. xxxiii. 333.—Afr. trop.

microcoryne, K. Schum. l. c. xxxii. 144.—Afr. trop.

peduncularis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 951 (= *Hedyotis peduncularis*).—Penins. Mal.

platyphylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 334.—Afr. trop.

procurrens, K. Schum. l. c. xxxiv. 329.—Afr. trop.

prolixipes, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 351.—Afr. trop.

Proschlorii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vi. 8.—Afr. trop.

rhodesiana, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 250.—Afr. trop.

rhodolepis, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 251.—Afr. trop.

OLDENLANDIA:—

rhynchotheca, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 334.—Afr. trop.
subtilis, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 249.—Afr. trop.
trichotoma, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 880.—Afr. austr.

OLEA, Tourn. (Oleac.).

graciliflora, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 254.—Java.
Hochstetteri, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 17.—Afr. trop.
somalensis, Baker, l. c. 18.—Afr. trop.

OLEOXYLON, Roxb. in Trans. Soc. Arts Lond. xxiii. (1805) 413. **DIPTEROCARPACEAE**.

balsamifera, Roxb. l. c.—Burma.

OLFA, Adans. = **Isopyrum**, Linn. (Ranunc.).
thalictrifolia, Bub. Fl. Pyren. iii. 378= *I. thalictrifolium*.

OLIGANTHES, Cass. (Compos.).

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 461.—Peruv.

OLIGOCIADUS, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 527 (1902). **UMBELLIFERAE**.
andinus, Chod. & Wilcz. l. c. 528.—Reg. Argent.

OLIGOMERIS, Cambess. (Resed.).

lycopodioides, Schinz & Dinter, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 812.—Afr. trop.

OLIGONEURON, Small, Fl. S. E. U. S. 1188 (1903). **COMPOSITAE**.

canescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 652.—Am. bor.

corymbosum, Small, Fl. S. E. U. S. 1188 (= *Solidago corymbosa*).—Am. bor.

nitidum, Small, l. c. (= *Solidago nitida*).—Am. bor.

rigidum, Small, l. c. (= *Solidago rigida*).—Am. bor.

OLIGOSPORUS, Cass. = **Artemisia**, Linn. (Compos.).
brachylobus, Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 25=A. campestris.

OLIVERANTHUS, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 27 (1905). **CRASSULACEAE**.

elegans, Rose, l. c.—Mexic.

OLIVERELLA, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 2= **Oliveranthus**, Rose (Crassul.).
elegans, Rose, l. c.= *Oliveranthus elegans*.

OLMEDIELLA, Baill. (Urtic.).

Betschleriana, Loesen, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 181 (= *Ilex Betschleriana*).—Mexic.

OLYRA, Linn. (Gramin.).
Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 461.—Am. cent.

OMANIA, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 258. **SCROPHULARIACEAE**.

arabica, S. Moore, l. c.—Arab.

OMPHALOCARPUM, Beav. (Sapot.).

anocentrum, Pierre, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 15.—Afr. trop.

congolense, Pierre, in Engl. l. c. 14.—Afr. trop.

lecomteanum, Pierre, in Engl. l. c. 15.—Afr. trop.

ogouense, Pierre, in Engl. l. c. 17.—Afr. trop.

Pierreanum, Engl. l. c. 14.—Afr. trop.

Trillesianum, Pierre, in Engl. l. c. 13.—Afr. trop.

ONAGRA, Tourn.= **Oenothera**, Linn. (Onagr.).

fusca, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 167.—Peruv.

grandiflora, Vail, in Torreya, v. 9 (= *Oenothera grandiflora*).—Am. bor.

ONCIDIUM, Sw. (Orchid.).

echinatum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 339 (= *Baptistonia echinata*).—Bras.

Edwallii, Cogn. l. c. 383.—Bras.

Kraenzlinianum, Cogn. l. c. 371 (= *Cyrtorchilum micranthum*).—Bras.

Loefgrenii, Cogn. l. c. 381.—Bras.

platybulbon, Regel, in Gartenfl. 1903, 449.—Bras.

R

ONCIDIUM:

Riviereanum, *Hort. ex Wibier*, in *Rev. Hortic. Belge*, xxx. 144; et in *Le Jardin*, 1904, 237.—Bras. verrucosissimum, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 341. —Bras. volubile, *Cogn. l. c.* 289 (= *Cyrtochilum volubile*).—Bras.; Pernv. Waluewa, *Rolfe*, in *Kew Hand-List Orch.* ed. II. 167 (= *Waluewa pulchella*).—Bras.

ONCINOTIS, Benth. (Apocyn.).

Batesii, *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 221.—Afr. trop. chlorogena, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 320.—Afr. trop. glandulosa, *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 221.—Afr. trop. subsessilis, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 321.—Afr. trop. thyrsiflora, *K. Schum. ex Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 612.—Afr. trop.

ONCOBA, Forsk. (Bixac.).

angustipetala, *Wildem. Pl. Nov. Hort. Then.* i. 13.—Afr. trop. brevipes, *Stapf*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 84.—Afr. trop. fragrans, *Gilig*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 357.—Afr. trop. Gilgiana, *Sprague*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 1164.—Afr. trop. longipes, *Gilig*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 309.—Afr. trop.

ONCOSTEMUM, A. Juss. (Myrsin.).

acuminatum, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 201.—Madag. ankifense, *Mez*, l. c. 197.—Madag. balanocarpum, *Mez*, l. c. 195.—Madag. Barbeyanum, *Mez*, l. c. 206.—Madag. brevipedatum, *Mez*, l. c. 197.—Madag. crenatum, *Mez*, l. c. 203.—Madag. dissitiflorum, *Mez*, l. c. 204 (= *Ardisia dissitiflora*).—Madag. evonymoides, *Mez*, l. c. 206.—Madag. falcifolium, *Mez*, l. c. 201.—Madag. filicinum, *Mez*, l. c. 208.—Madag. Forsythii, *Mez*, l. c. 198.—Madag. fuscopilosum, *Mez*, l. c. 202 (= *Ardisia fuscopilosa*).—Madag. gracile, *Mez*, l. c. 203.—Madag. Hildebrandtii, *Mez*, l. c. 198.—Madag. Humblotii, *Mez*, l. c. 194.—Ins. Comor. laevigatum, *Mez*, l. c. 193.—Madag. latifolium, *Mez*, l. c. 200 (= *Ardisia Sieberi*).—Ins. Maurit. laurinum, *Mez*, l. c. 193 (= *Badula laurifolia*).—Madag. laxiflorum, *Mez*, l. c. 196.—Madag. leprosum, *Mez*, l. c. 199.—Madag. leptocladium, *Mez*, l. c. 207 (= *Ardisia leptoclada*).—Madag. longipes, *Mez*, l. c. 196 (= *Ardisia longipes*).—Madag. macrophyllum, *Mez*, l. c.—Madag. macroscyphon, *Mez*, l. c. 208 (= *Ardisia macroscyphon*).—Madag. macrostachyum, *Mez*, l. c. 195.—Madag. microphyllum, *Mez*, l. c. 203 (= *Ardisia microphylla*).—Madag. nitidulum, *Mez*, l. c. 197 (= *Ardisia nitidula*).—Madag. oliganthum, *Mez*, l. c. 206 (= *Ardisia oligantha*).—Madag. pachybotrys, *Mez*, l. c. 196.—Madag. pendulum, *Mez*, l. c. 195.—Ins. Comor. platyphyllum, *Mez*, l. c. 193.—Ins. Maurit. pterocatiale, *Mez*, l. c. 200.—Madag. racemiferum, *Mez*, l. c. 194.—Ins. Comor. Radlikoferi, *Mez*, l. c. 196.—Madag. reflexum, *Mez*, l. c. 197.—Madag. reticulatum, *Mez*, l. c. 193 (= *Badula reticulata*).—Ins. Maurit. roseum, *Aug. DC.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 576.—Madag. scabridum, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 205.—Madag. tenerum, *Mez*, l. c. 201.—Madag. umbellatum, *Mez*, l. c. 205 (= *Ardisia umbellata*).—Madag.

ONOBRYCHIS, Linn. (Legum.).

Echidna, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 94.—As. cent. picta, *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 847.—Persia. psammophila, *Bornm.* l. c. 846.—Persia. schugnanica, *Fedtsch.* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 129.—As. cent.

ONONIS, Linn. (Legum.).

decipiens, *Aznav.* in *Magar Bot. Lap.* ii. 138.—Eur. glabrescens, *Hochr.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 165.—Alger. leptocarpa, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* i. 29.—Hispan.

ONOPORDON, Linn. (Compos.).

longissimum, *Pau*, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 69.—Hispan. Mandraliscae, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. I. 162.—Sicil. messeniacum, *Halacsy*, *Consp. Fl. Graec.* ii. 122.—Eur.

ONOSERIS, DC. (Compos.).

conspicua, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 268 (= *Rhodooseris conspicua*).—Mexic. rupestris, *Greenm.* l. c. (= *Caloseris rupestris*).—Mexic. silvatica, *Greenm.* l. c. 51.—Am. cent.

ONOSMA, Linn. (Borag.).

ampliatum, *Velen.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 45.—Tauria. snbsericeum, *Freyen*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 274.—Oriens.

ONOSMODIUM, Michx. (Borag.).

Helleri, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1000.—Am. bor. hispidissimum, *Mackenzie*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 500.—Am. bor. occidentale, *Mackenzie*, l. c. 502.—Am. bor.

OONOPSIS, Greene (Compos.).

monocephala, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 399.—Am. bor.

OPERCULARIA, Gaertn. (Rubiace).

acolytantha, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 547.—Austral.

OPERCULINA, Silva (Convolv.).

[*IPOMOEA*, Linn. I. K.] leptoptera, *Urb. Symb. Antill.* iii. 342.—Ind. occ. macrocarpa, *Urb. l. c.* 343 (= *Convolvulus macrocarpus*).—Ind. occ.

OPHIOCAULON, Hook. f. (Passifl.).

firinalavense, *Drake*, ex *Jumelle*, in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxxxvii. 206.—Madag.

OPHIOPOGON, Ker-Gawl. (Haemodor.).

malayanus, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 34.—Penins. Mal.

OPHIORRHIZA, Linn. (Rubiace.).

amnicola, *K. Schum.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 391.—N. Guin. brachycarpa, *K. Schum.* in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 331.—Malaya.

crispa, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 392.—N. Guin.

Kunstleri, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 176.—Penins. Mal.

teuella, *King*, l. c. 175.—Penins. Mal.

torricellensis, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 392.—N. Guin.

OPHYROSPORUS, Meyen (Compos.).

venosissimus, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xli. 271 (= *Eupatorium venosissimum*).—Boliv.

OPHYS, Linn. (Orchid.).

ambusta, *Picard*, in *Zeitschr. Naturw.* lxxvii. (1905) 363, ex *Fedde, Repert. Nov. Sp.* iii. (1906) 31.—Hab.?

auriculata, *House*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 379 (= *Listera auriculata*).—Am. bor.

australis, *House*, l. c. (= *Listera australis*).—Am. bor. borealis, *Ryd.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 610 (= *Listera borealis*).—Am. bor.

caurina, *Ryd.* l. c. (= *Listera caurina*).—Am. bor. convallarioides, *W. F. Wight*, ex *House*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 380 (= *Listera convallarioides*).—Am. bor.

Grampini, *Cortesi*, in *Ann. di Bot. Roma*, i. 359.—Hybr.

OPHRYNS:

lyrata, *Fleischm.* in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 474.—Hybr. Muellneri, *Fleischm.* l. c. 471.—Eur. nephrophylla, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 610 (= *Listera nephrophylla*).—Am. bor. Smallii, *House*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 379 (= *Listera Smallii*).—Am. bor.

OPISMENUS, Beav. (Gramin.).

minus, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 9.—Ins. Philipp. opismenoides, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, ix. 7 (= *Lappago opismenoides*).—Reg. Argent.

OPONONAX, Koch (Umbell.).

bulgaricum, *Velen.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 51.—Eur.

OPULASTER, Medic. (Rosac.).

[*NEILLIA*, D. Don. I. K.] bracteatus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 558.—Am. bor. intermedius, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 492.—Am. bor. Ramaleyi, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 367.—Am. bor.

OPUNTIA, Tourn. (Cact.).

albiflora, *K. Schum.* *Gesamt. Kakt. Nachtr.* I. 152.—Parag.

anacantha, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 513.—Reg. Argent.

Arechavaletai, *Speg.* l. c. 520.—Reg. Argent.

aulacothele, *A. Weber*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 392.—Reg. Argent.

austriana, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 816.—Am. bor.

Bergeriana, *A. Weber*, ex *A. Berger*, in *Gard. Chron.* 1904, I. 34.—Hab.?

bonaerensis, *Speg.* *Contrib. Fl. Tandil*, 18.—Reg. Argent.

canina, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 518.—Reg. Argent.

cantabrigiensis, *Lynch*, in *Gard. Chron.* 1903, i. 98.—Hab.?

Canterai, *Arch.* in *Anal. Mus. Montevid.* v. 278.—Urug.

chakensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 519.—Reg. Argent.

Chapistle, *A. Weber*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 388.—Mexic.

cordobensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 513.—Reg. Argent.

Darrahiana, *A. Weber*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 388.—Ind. occ.

Gosseliana, *A. Weber*, in *Bull. Soc. Acclim. Fr.* 1902, 83; et *ex K. Schum.* *Gesamt. Kakt. Nachtr.* I. 154.—Mexic.

grandiflora, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 816.—Am. bor.

Grosseiana, *A. Weber*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 391.—Parag.

haematocarpa, *A. Berger*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 456.—Hab.?

Hanburyana, *A. Weber*, ex *A. Berger*, in *Gard. Chron.* 1904, I. 34.—Hab.?

Helleri, *K. Schum.* ex *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 180.—Ins. Galap.

hypsilophila, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 509.—Reg. Argent.

inaequilateralis, *A. Berger*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 453.—Hab.?

Kisika-loro, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 516.—Reg. Argent.

lagopus, *K. Schum.* *Gesamt. Kakt. Nachtr.* I. 151.—Boliv.

leptarthra, *A. Weber*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 393.—Mexic.?

Mañhuen, *C. Gay*, *Fl. Chil.* iii. 29.—Chili.

maldonadensis, *Arch.* in *Anal. Mus. Montevid.* v. 286.—Urug.

Mieckleyi, *K. Schum.* *Blühende Kakteen*, t. 44.—Parag.

montevideensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 515; et *ex Arch.* in *Anal. Mus. Montevid.* v. 282.—Reg. Argent.

Nashii, *Britton*, in *Bull. N. York. Bot. Gard.* iii. 446.—Ind. occ.

pachypus, *K. Schum.* in *Monatsschr. Kakt.* 1904, 26.—Peruv.

OPUNTIA:—

- penicilligera, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 291.—*Patag.*
 purpurea, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* no. 1, 123.—*Reg. Argent.*
 retrorsa, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 517.—*Reg. Argent.*
 Schumanni, *A. Weber*, ex *A. Berger*, in *Gard. Chron. 1904*, i. 34.—*Hab.?*
 Schumanni, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 511 (1905).—*Reg. Argent.*
 subterranea, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* no. 1, 122.—*Reg. Argent.*
 Utiklo, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 516.—*Reg. Argent.*
 velutina, *A. Weber*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904*, 389.—*Mexic.*
 Wagneri, *A. Weber*, l. c. 393.—*Reg. Argent.*
 Weberi, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 509.—*Reg. Argent.*
 Winteriana, *A. Berger*, in *Engl. Jahrb. xxxvi.* 455.—*Hab.?*

ORANIA, Zipp. (Palm.).

- Palindan, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii.* 88 (= *Caryota Palindan*).—*Ins. Philipp.*
 paraguanensis, *Becc.* in *Martelli, Webbia*, 335.—*Ins. Philipp.*

ORBIGNYA, Mart. (Palm.).

- Dammeriana, *Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.* i. 62.—*Bras.*
 speciosa, *Barb. Rodr. l. c. 60* (= *Attalea speciosa*).—*Bras.*
 Urbaniana, *Damm.* in *Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxx. 28*.—*Bras.*

ORCHIS, Tourn. (Orchid.).

- Chondradenia, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 89.—*Japon.*
 cochleata, *Fleischm. & M. Schulze*, in *Mittb. Thüring. Bot. Ver. n. s. xvii.* 46.—*Eur.*
 genevensis, *Chenev.* in *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 119.—*Hybr.*
 geniculata, *Finet*, in *Rev. Gén. Bot. xiii.* 505.—*China.*
 Giraldiana, *Kraenzl.* in *Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxii.* 25.—*China.*
 Huteri, *M. Schulze*, in *Mittb. Thüring. Bot. Ver. n. s. xvii.* 39.—*Hybr.*
imbecilla, Soland, ex *Britten*, in *Journ. Bot. 1904*, 181 = *Habenaria intacta*.
 Jaccardi, *Chenev.* in *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 127.—*Hybr.*
 Joo-iokiana, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 57.—*Japon.*
 Kromayeri, *M. Schulze*, in *Mittb. Thüring. Bot. Ver. n. s. xix.* 112.—*Hybr.*
 Ladurneri, *Murr*, in *Allg. Bot. Zeitschr. 1905*, 105.—*Hybr.*
linearis, *Tourl.* in *Bull. Soc. Bot. Fr. 1.* 312.—*Hybr.*?
Mauri, Jord. ex *Cortesi*, in *Ann. di Bot. Roma*, i. 173 = *tridentata*.

OREOBATUS, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 274. **ROSACEAE**.
 deliciosus, *Rydb. l. c. 275* (= *Rubus deliciosus*).—*Am. bor.*
neo-mexicanus, *Rydb. l. c.* (= *Rubus neo-mexicanus*).—*Am. bor.***OREOCARYA**, Greene (Borag.).
 aperta, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 241.—*Am. bor.*
 argentea, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 637.—*Am. bor.*
cana, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz. xxxiv.* 30.—*Am. bor.*
celosiooides, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 240.—*Am. bor.*
cristata, *Eastw. l. c. 244*.—*Am. bor.*
disticha, *Eastw. l. c. 238*.—*Am. bor.*
elata, *Eastw. l. c. 241*.—*Am. bor.*
eulophus, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 637.—*Am. bor.*
horridula, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 20.—*Am. bor.*
Lemmoni, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 239.—*Am. bor.*
nana, *Eastw. l. c. 243*.—*Am. bor.*
nitida, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 21.—*Am. bor.*
pulvinata, *A. Nelson*, in *Coult. Bot. Gaz. xl.* 63.—*Am. bor.*
OREOCARYA:—

- Shockleyi, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 245.—*Am. bor.*
tenuis, *Eastw. l. c. 244*.—*Am. bor.*
Wetherillii, *Eastw. l. c. 242*.—*Am. bor.*

OREODOXA, Willd. (Palm.).

- caribaea, *Damm.* & *Urb.* in *Urb. Symb. Antill.* iv. 129 (= *Euterpe caribaea*).—*Ind. occ.*

OREOLIRION, E. P. Bickn. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 571. **IRIDACEAE**.

- arizonicum, *E. P. Bickn.* l. c. (= *Sisyrinchium arizonicum*).—*Am. bor.*
platyphyllum, *E. P. Bickn.* l. c. (= *Sisyrinchium platyphyllum*).—*Mexic.*

OREOPanax, Decne. & Planch. (Aral.).

- chinense, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 500.—*China.*
meiocephalum, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gaz. xxxvii.* 210.—*Am. cent.*
pycnocarpum, *Donn. Sm.* l. c. xxxi. 113.—*Am. cent.*

OREORCHIS, Lindl. (Orchid.).

- Kolbei, *Duthie*, in *Journ. As. Soc. Beng. lxxi.* 38.—*Ind. or.*

OREOTHYRSUS, Lindau, in *K. Schum. & Lauterb.*

- Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee* (1905) 388. **ACANTHACEAE**.
glabrisepalus, *Lindau*, l. c. 389.—*N. Guin.*
pubisepalus, *Lindau*, l. c.—*N. Guin.*

ORIASTRUM, Poepp. & Endl. = **CHAETANTHERA**, Ruiz & Pav. (Compos.).

- albiflorum*, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 354 (= *Tylloma albiflorum*).—*Chili.*
sphaeroidale, Reiche, l. c. 358.—*Chili.*

ORICIA, Pierre (Rutac.).

- leonensis, *Engl. Jahrb.* xxxii. 120.—*Afr. trop.*

ORLAYA, Hoffm. = **DAUCUS**, Tourn. (Umbell.).

- media*, Calest. in *Martelli, Webbia*, 266.—*Graecia.*
pumila, Halacsy, *Consp. Fl. Graec.* i. 622 = *D. pumilus*.

ORMOCARPUM, Beauv. (Legum.).

- affinis*, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 197.—*Afr. trop.*

SCANDENS, Teysm. ex *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng. lxx. 64* = *Dalbergia Beccarii*.**ORMOSIA**, Jacks. (Legum.).

- Brasseuriana*, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 183.—*Afr. trop.*

PANICULATA, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix.* 14.—*Ins. Philipp.***MACULATA**, Merrill, l. c. xxxv. 11.—*Ins. Philipp.***ORMOCARPUM**, Beauv. (Legum.).

- affinis*, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 197.—*Afr. trop.*

SCANDENS, Teysm. ex *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng. lxx. 64* = *Dalbergia Beccarii*.**ORNITHIDIUM**, Salisb. (Orchid.).

- Loefgrenii*, *Cogn.* in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 92.—*Bras.*
pendulum, *Cogn.* l. c. (= *Scaphoglottis pendula*).—*Bras.*; *Peruv.*

WEBERBAUERIANUM, Kraenzl. in *Fedde, Report. Nov. Sp. i.* 91.—*Peruv.***ORNITHOCARPA**, Rose, in U. S. Dept. Agric.

- Contrib. Nat. Herb.* viii. (1905) 293. **CRUCIFERAE**.
fimbriata, *Rose*, l. c.—*Mexic.*

ORNITHOCEPHALUS, Hook. (Orchid.).

- multiflorus*, *Rolfe*, in *Kew Bull.* 1901, 149.—*Bras.*

ORNITHOGALUM, Tourn. (Liliac.).

- Dinteri*, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 854.—*Afr. trop.*

DIOSCORIDIS, Bub. Fl. Pyren. iv. 82 = *umbellatum*.**DIPCADOIDES**, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv.

- 999.—*Afr. trop.*

LONGISCAPNUM, *Baker*, l. c. i. 854.—*Afr. austr.***MACEDONICUM**, *Velen.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1905, 45.—*Turcia.***MINIMUM**, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv.

- 999.—*Afr. austr.*

PENTHERI, A. Zahlbr. in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv.

- 23.—*Afr. austr.*

PRETORIENSE, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i.

- 855.—*Afr. austr.*

RAUTANENII, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii.

- 937.—*Afr. austr. or.*

ORNITHOGALUM:—

- Sintenisii, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 911.—*Oriens.*

STENOXYLLUM, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i.

- 855.—*Afr. austr.*

STENOSTACHYUM, Baker, l. c.—*Afr. austr.***TENUIPES**, C. H. Wright, in *Kew Bull.* 1901, 136.—*Afr. austr.***UMGENENSE**, Baker, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 856.—*Afr. austr.***ORNITHOPUS**, Linn. (Legum.).

- micranthus*, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevid.* iii. 343 (= *Arthrolobium micranthum*).—*Urug.*

OROBANCHE, Tourn. (Orobanch.).

- insolita*, *Guim.* in *Broteria*, iii. (1904) 91.—*Lusit.*

SINTENISII, Beck, ex *Bornm.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér.

- II, iv. 680.—*Armenia.*

XANTHOCHROA, A. Nelson & Cockerell, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 278.—*Am. bor.***OROBUS**, Tourn. = **LATHYRUS**, Tourn. (Legum.).

- Nicolai, *Rohl.* in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 17, 26.—*Montenegro.*

OROPETIUM, Trin. (Gramin.).

- erythraeum*, *Chiov.* in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 366.—*Afr. trop.*

OROPHACA, Britton (Legum.).

- aretioides*, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 668.—*Am. bor.*

TRIDACTYLICA, *Rydb.* l. c. (= *Astragalus tridactylicus*).—*Am. bor.***OROPHEA**, Blume (Anonac.).

- glabra*, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix.

OROXYLON, Vent. (Bignon.).

- flavum*, *Rehd.* in *Sarg. Trees & Shrubs*, 193, t. 92.—*China.*

ORTACHNE, Nees = **ARISTIDA**, Linn. (Gramin.).

- floridana*, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 119 = *A. floridana*.

ORTHOCARPUS, Nutt. (Scrophul.).

- barbatus*, J. S. Cotton, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 574.—*Am. bor.*

BICOLOR, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 59.—*Calif.***BROWNI**, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 210.—*Calif.***EXSERTUS**, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 109.—*Calif.***FALCATUS**, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 212.—*Calif.***MACULATUS**, *Eastw. l. c. 210*.—*Calif.***NOCTUINUS**, *Eastw. l. c. 211*.—*Calif.***OLYMPICUS**, *Elmer*, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvi. 60.—*Am. bor.***PSITTACINUS**, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 78.—*Am. bor.***TENUIS**, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 45.—*Calif.***ORTHO SIPHON**, Benth. (Labiat.).

- Bodinieri, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 170.—*China.*

GLABRESCENS, *Vaniot*, l. c. 168.—*China.***GOFENSIS**, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 263.—*Afr. trop.***INCONCINNUS**, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 991.—*Afr. austr.***KELLERI**, *Brig.* l. c. 988.—*Afr. trop.***LANCEOLATUS**, *Guerke*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 360.—*Afr. trop.***MERKERI**, *Guerke*, in *Engl. Jahrb. xxxvi.* 208.—*Afr. trop.***NEGLECTUS**, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 988.—*Afr. austr.***NEWTONII**, *Brig.* l. c. 990.—*Afr. trop.***OBSCURUS**, *Brig.* l. c. 989.—*Afr. trop.***RHODESIANUS**, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 50.—*Afr. trop.***UNYIKENSIS**, *Guerke*, in *Engl. Jahrb. xxx.* 400.—*Afr. trop.***VIATORUM**, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 199.—*Afr. trop.***CANS CORA**, Lam. I. K.]**KIRKII**, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 553 (= *Canscora Kirkii*).—*Afr. trop.*

- ORYZA**, Linn. (Gramin.).
oryzoides, Brand, in Koch, *Syn. Deutsch. Schweiz. Fl.* ed. III. iii. 2704 (= *Phalaris oryzoides*).—Eur.; As.; Am. bor.
stenothyrus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 57.—N. Guin.
- ORYZOPSIS**, Michx. (Gramin.).
bicolor, Speg. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 6 (= *Stipa bicolor*).—Reg. Argent.
fasciculata, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 10.—Ind. or.
Grisebachii, Speg. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 4.—Reg. Argent.
Hackeli, Speg. l. c. 10 (= *Stipa Hackeli*).—Reg. Argent.
lasiantha, Speg. l. c. 1 (= *Piptochaetium lasianthum*).—Reg. Argent.
leiocarpa, Speg. l. c.—Reg. Argent.
leipoda, Speg. l. c. 19.—Reg. Argent.
molinioides, Hack. ex Paulsen, in *Kjoebl. Vidensk. Meddel.* 1903, 165 (= *Piptatherum molinioides*).—As. cent.
napostaensis, Speg. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 15.—Reg. Argent.
ovata, Speg. l. c. 21 (= *Stipa ovata*).—Reg. Argent.
panicoidea, Speg. l. c. 31 (= *Piptochaetium panicoidea*).—Reg. Argent.
purpurascens, Hack. ex Paulsen, in *Kjoebl. Vidensk. Meddel.* 1903, 164.—As. cent.
Ruprechtiana, Speg. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 12 (= *Piptochaetium Ruprechtianum*).—Reg. Argent.
stipoidea, Speg. l. c. 23 (= *Piptochaetium stipoidea*).—Reg. Argent.
tuberculata, Speg. l. c. 26 (= *Piptochaetium tuberculatum*).—Reg. Argent.
uruguayensis, Speg. l. c. 29 (= *Piptochaetium uruguayense*).—Reg. Argent.
verruculosa, Speg. l. c. 28 (= *Piptochaetium verruculosum*).—Am. austr.
- OSBECKIA**, Linn. (Melast.).
liberica, Staph., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 98.—Afr. trop.
- OSMARONIA**, Greene = **Nuttallia**, Torr. & Gray (Rosac.).
bracteosa, Greene, Pittonia, v. 310.—Calif.
demissa, Greene, l. c.—Calif.
laurina, Greene, l. c. 311.—Calif.
obtusa, Greene, l. c. 310.—Calif.
padiformis, Greene, l. c. 311.—Calif.
- OSMIA**, Sch. Bip. (Compos.).
[*EUPATORIUM*, Tourn. I. K.]
conyoides, Small, Fl. S. E. U. S. 1164 (= *Eupatorium conyoides*).—Am. bor.
heteroclina, Small, l. c. (= *Eupatorium heteroclinum*).—Am. bor.
ivaefolia, Small, l. c. 1163 (= *Eupatorium ivaefolium*).—Am. bor.
- OSMORHIZA**, Rafin. (Umbell.).
aristata, Makino & Yabe, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 14 (= *Chaerophyllum aristatum*).—Japon.
Claytoni, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. iii. 638 (= *Myrrhis Claytoni*).—As.; Am. bor. et austr.
divaricata, Blank. in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies. Bot.* i. 91 (= *Washingtonia divaricata*).—Am. bor.
intermedia, Blank. l. c. 93 (= *Washingtonia intermedia*).—Am. bor.
Leibergii, Blank. l. c. (= *Washingtonia Leibergii*).—Am. bor.
obtusa, Fernald, in *Rhodora*, iv. 154 (= *Washingtonia obtusa*).—Am. bor.
- OSTEOSPERMUM**, Linn. (Compos.).
glabrum, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 125.—Afr. austr.
Hamiltoni, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 136.—Afr. austr.
tripinnatum, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 140.—Afr. austr.
- OSTRYA**, Michx. (Cupul.).
Baileyi, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 293.—Am. bor.
guatemalensis, Rose, l. c. 292.—Am. cent.
mexicana, Rose, l. c.—Am. cent.
- OSTRYOCARPUS**, Hook. f. (Legum.).
major, Staph., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 96.—Afr. trop.
- OTANTHERA**, Blume (Melast.).
montana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 327.—N. Guin.
setulosa, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.
- OTHAKE**, Rafin. = **Polypterus**, Nutt. (Compos.).
callosum, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 174 = *P. callosa*.
Hookerianum, Bush, l. c. 177 = *P. Hookeriana*.
Lindenii, Bush, l. c. 173 = *P. Lindenii*.
maximum, Bush, l. c. 179 = *P. maxima*.
Reverchoni, Bush, l. c. 180.—Am. bor.
roseum, Bush, l. c. 175.—Am. bor.
texanum, Bush, l. c. 176 = *P. texana*.
- OTIOPHORA**, Zucc. (Rubiac.).
pulchella, K. Schum. ex Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 230.—Afr. trop.
pycnoclada, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. 415.—Afr. trop.
- OTOMERIA**, Benth. (Rubiac.).
heterophylla, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 336.—Afr. trop.
- OTOPAPPUS**, Benth. (Compos.).
syncephalus, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 6.—Am. cent.
- OTOPHORA**, Blume (Sapind.).
pinnata, Merrill, in *Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 35 (= *Capura pinnata*).—Ins. Philipp.
- OTOPHYLLA**, Benth. = **Gerardia**, Linn. (Scrophul.).
auriculata, Small, Fl. S. E. U. S. 1075 = *G. auriculata*.
densiflora, Small, l. c. = *G. densiflora*.
- OTOSTEGIA**, Benth. (Labiat.).
Ellenbeckii, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 126.—Afr. trop.
Erlangeri, Guerke, l. c. 125.—Afr. trop.
- OTTELIA**, Pers. (Hydrocharid.).
abyssinica, Guerke, in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 540 (= *Boottia abyssinica*).—Afr. trop.
Baumii, Guerke, in *Warb. Kunene Sambesi Exped.* 171.—Afr. trop.
benguellensis, Guerke, l. c. 172.—Afr. trop.
bongoensis, Guerke, in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 543.—Afr. trop.
brevifolia, Guerke, in *Urb. & Graebn. l. c.*—Afr. trop.
Buchneri, Guerke, in *Urb. & Graebn. l. c.* 545.—Afr. trop.
latifolia, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 33.—Afr. trop.
massaiensis, Guerke, in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 544.—Afr. trop.
Rohrbachiana, Guerke, in *Urb. & Graebn. l. c.* 541 (= *Boottia Rohrbachiana*).—Afr. trop.
Schweinfurthii, Guerke, in *Urb. & Graebn. l. c.* 543.—Afr. trop.
Verdickii, Gürke, ex Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 171.—Afr. trop.
- OUBANGUIA**, Baill. (Olac.).
denticulata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 328.—Afr. trop.
Duchesnei, Van Tiegh. l. c. 328 (= *Scytopetalum Duchesnei*).—Afr. trop.
Klaeinei, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
laurifolia, Pierre, in *Wildem. Énum. Pl. Laurent.* 150 (= *Egassea laurifolia*).—Afr. trop.
Pierreana, Wildem. l. c. (= *Egassea Pierreana*).—Afr. trop.
Tholloni, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. (1905) 327.—Afr. trop.
- OURATEA**, Aubl. (Ochnac.).
[GOMPHIA, Schreb. I. K.]
acutissima, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 255.—Afr. trop.
Afzelii, Gilg, l. c. 267.—Afr. trop.
angulata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 259.—Bras.
angusta, Van Tiegh. l. c. 261.—Bras.
angustifolia, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 269, descr. ampl.—Afr. trop.
- OURATEA** :—
attenuata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 259.—Bras.
Beccariana, Bartell. in *Malpighia*, xv. 159.—Borneo.
boliviiana, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 263.—Boliv.
borneensis, Bartell. in *Malpighia*, xv. 156.—Borneo.
brachybotrys, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 270.—Afr. trop.
bracteata, Gilg, l. c. 264.—Afr. trop.
brunneo-purpurea, Gilg, l. c. 266.—Afr. trop.
Buchholzii, Gilg, l. c. 254.—Afr. trop.
Buchneri, Gilg, l. c. 270.—Afr. trop.
bukobensis, Gilg, l. c. 271.—Afr. trop.
Cabrae, Gilg, l. c. 262.—Afr. trop.
calantha, Gilg, l. c. 259.—Afr. trop.
Candollei, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 186 (= *Gomphia Candollei*).—Am. trop.
Claussenii, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 293 (= *Gomphia Claussenii*).—Bras.
Conrauana, Engl. & Gilg, ex Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 260.—Afr. trop.
cordata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 262.—Bras.
coriacea, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 36.—Afr. trop.
cornuta, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 260.—Bras.
crassa, Van Tiegh. l. c. 262.—Bras.
crenata, Van Tiegh. l. c. 259 (= *Gomphia crenata*).—Bras.
crispa, Van Tiegh. l. c. 262.—Bras.
decipiens, Van Tiegh. l. c. 258.—Bras.
decorans, Van Tiegh. l. c. 255 (= *Gomphia decorans*).—Bras.
densiflora, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 37 (Mai 1901).—Afr. trop.
denudata, Van Tiegh. l. c. 263.—Boliv.
Deweverei, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 37.—Afr. trop.
digitata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 259.—Bras.
Dinklagei, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 265.—Afr. trop.
disticha, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 260.—Bras.
Dusenii, Engl. & Gilg, ex Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 260.—Afr. trop.
Engleri, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 259.—Bras.
erythrocalyx, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 187 (= *Gomphia erythrocalyx*).—Bras.
febrifuga, Engl. & Gilg, ex Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 257.—Afr. trop.
Glaziovii, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 261.—Bras.
Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 740*.—Parag.
heterodonta, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 262.—Bras.
Hilaireana, Van Tiegh. l. c. 258.—Bras.
insculpta, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 263.—Afr. trop.
integrifolia, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 570*.—Madag.
isophylla, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 293 (= *Gomphia isophylla*).—Guiana.
itineraria, Van Tiegh. l. c. 293 (= *Ochna itineraria*).—Bras.
jamaicensis, Van Tiegh. l. c. 257 (= *Gomphia jamaicensis*).—Ind. occ.
latifolia, Van Tiegh. l. c. 255 (= *Gomphia latifolia*).—Bras.
Lecomtei, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 51.—Afr. trop.
Leprieuri, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 263.—Guiana.
leptoneura, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 255.—Afr. trop.
Lessoni, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 614.—Ins. Ascension.
macranthos, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 293 (= *Gomphia macranthos*).—Bras.
macrobotrys, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 268.—Afr. trop.
macrophylla, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 262.—Bras.

OURATEA:

macrostachys, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat.* Sér. VIII. xvi. 293 (= *Gomphia macrostachys*).—Bras.
marginata, *Van Tiegh.* l. c. 261.—Bras.
monticola, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 272.—Afr. trop.
myrioneura, *Gilg.* l. c. 256.—Afr. trop.
nerifolia, *Bartell.* in *Malpighia*, xv. 158.—Borneo.
Oliveriana, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 261.—Afr. trop.
palmata, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat.* Sér. VIII. xvi. 260.—Bras.
panamica, *Van Tiegh.* l. c. 263.—Am. cent.
pauciflora, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 256.—Afr. trop.
Pilgeri, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat.* Sér. VIII. xvi. 293.—Bras.
pinetorum, *Van Tiegh.* l. c. 257 (= *Gomphia pinetorum*).—Ind. occ.
plana, *Van Tiegh.* l. c. 258.—Bras.
Poepigia, *Van Tiegh.* l. c. 257.—Bras.
Poggei, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 272.—Afr. trop.
pseudospicata, *Gilg.* l. c. 263.—Afr. trop.
Purdieana, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat.* Sér. VIII. xvi. 263.—Ind. occ.
ramifera, *Van Tiegh.* l. c. 261.—Bras.
rhombica, *Van Tiegh.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 35.—Bras.
Scheffleri, *Engl.* & *Gilg.* ex *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 262.—Afr. trop.
Schlechteri, *Gilg.* l. c. 269.—Afr. trop.
sibangensis, *Gilg.* l. c. 267.—Afr. trop.
spinuloso-serrata, *Gilg.* l. c. 265.—Afr. trop.
stenorrhachis, *Gilg.* l. c. 254.—Afr. trop.
stipulata, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* 1902, 37 (= *Ochna stipulata*).—Bras.
subumbellata, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 254.—Afr. trop.
terminalis, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat.* Sér. VIII. xvi. 293 (= *Ochna terminalis*).—Bras.
Tnerckheimii, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxii. 249.—Am. cent.
umbricola, *Engl.* ex *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat.* Sér. VIII. xvi. 333; *Engl.* & *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 259.—Afr. trop.
undulata, *Van Tiegh.* l. c. 260.—Bras.
unilateralis, *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 268.—Afr. trop.
Vogelii, *Engl.* ex *Gilg.* l. c. 271 (= *Gomphia Vogelii*).—Afr. trop.
vulgaris, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat.* Sér. VIII. xvi. 293 (= *Ochna vulgaris*).—Bras.
Weddelliana, *Van Tiegh.* l. c. 260.—Bras.
Zenkeri, *Engl.* & *Gilg.* ex *Gilg.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 258.—Afr. trop.

OURATELLA, *Van Tiegh.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 375 = **Ouratea**, *Aubl.* (*Ochnac.*).
Finlayi, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* xvi. 193.—Ind. occ.
Lherminieri, *Van Tiegh.* l. c.—Ind. occ.
mexicana, *Van Tiegh.* l. c. = *Ouratea mexicana*.

OIDIA, *Meissn. (Thymel.).*
tenera, *Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 598 (= *Daphne tenera*).—Patag.

OXALIS, *Linn. (Geran.).*
Brittoniae, *Small.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 577.—Am. bor.
coloradensis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 243.—Am. bor.
Damazii, *C. DC.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 231.—Bras.
dispar, *N. E. Br.* ex *Hook. f.* *Bot. Mag.* t. 7794; et in *Kew Bull.* 1901, 138.—Guiana.
Gayi, *Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 539.—Am. austr.
Hassleriana, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 69.—Parag.
insignis, *Sprague*, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 429.—N. Granat.
katangensis, *Wildem. & Th. Dur.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xl. 18.—Afr. trop.
loricata, *Dusén*, in *Oefvers. Vet. Akad. Forhandl. Stockh.* lviii. (1901) 247; et ex *Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 540.—Patag.
morrumbalaensis, *Wildem. Pl. Nov. Hort. Then.* t. 36.—Afr. trop.
nahuelhuapiensis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 22.—Patag.

OXALIS:

paraguayensis, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 738.—Parag.
Pentheri, *A. Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 46.—Afr. austr.
Prichardii, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1904, 334.—Patag.
rufa, *Small*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 577.—Am. bor.
stenophylla, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 23.—Patag.

OXANDRA, *A. Rich. (Anonac.).*

[*BOCAGEA*, *A. St. Hil.* I. K.]
mediocris, *Diels*, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 125.—Reg. Amaz.

OXERA, *Labill. (Verben.).*

neriifolia, *Beauvois.* Gen. Montrouz. 72 = *oblongifolia*.

OXYANTHERA, *Brongn. (Orchid.).*

[*THELASIS*, *Blume.* I. K.]
papuana, *Schlechter*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 126.—N. Guin.

OXYANTHUS, *DC. (Rubiace.).*

lepidus, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 160.—Afr. trop.

litoreus, *S. Moore*, l. c. 159.—Afr. trop.
oliganthus, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 345.—Afr. trop.

Schumannianus, *Wildem. & Th. Dur.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 119.—Afr. trop.

stenocarpa, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 345.—Afr. trop.

tenuis, *Staff*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 107.—Afr. trop.

OXYBAPHUS, *L'Herit. (Nyctag.).*

cretaceus, *Chod.* & *Wilcz.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 538.—Reg. Argent.

OXYCOCCUS, *Tourn. ex Adans. (Vaccin.).*

japonicus, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 18 (= *Vaccinium japonicum*).—Japon.

OXYGONUM, *Burch. (Polygon.).*

Baumii, *Damm.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 281, nomen.—Afr. trop.

fruticosum, *Damm.* l. c., nomen.—Afr. trop.

OXYLOBIUM, *Andr. (Legum.).*

Kelsoi, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 4.—Austral.

melinocauli, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 224.—Austral.

tetragonophyllum, *E. Pritz.* l. c. 226.—Austral.

OXYLOBUS, *Moc. (Compos.).*

[*AGERATUM*, *Linn.* I. K.]

adscendens, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xli. 272 (= *Ageratum adscendens*).—Mexic.

arbutifolius, *A. Gr.* in *Proc. Amer. Acad.* xv. 26 (= *Ageratum arbutifolium*).—Mexic.

glanduliferus, *A. Gr.* l. c. (= *Ageratum glanduliferum*).—Mexic.

OXYMYRSINE, *Bub. Fl. Pyren.* iv. 121 = **Ruscus**, *Tourn. (Liliac.).*

pungens, *Bub.* l. c. = *R. aculeatus*.

OXYOSMYLES, *Speg. in Com. Mus. Buenos Aires*, i. 316 (1901). **BORAGINACEAE.**

viscosissima, *Speg.* l. c. 317.—Reg. Argent.

OXYPETALUM, *R. Br. (Asclep.).*

argentinum, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 8,

15.—Am. austr.

aurantiacum, *Malme*, ex *Chod.* & *Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. (1903) 240.—Parag.

brachystemma, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 8,

2.—Am. austr.

brachystephani, *Malme*, l. c. 7.—Parag.

Chodatianum, *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet. Akad.*

Handl. Ser. II. xxvii. no. 18, 29.—Parag.

clavatum, *Malme*, l. c. 27.—Parag.

confusum, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 8, 10.

—Bras.

curtiflorum, *Malme*, l. c. 13.—Bras.

Duseñii, *Malme*, l. c. iv. no. 3, 4.—Bras.

hirsutulum, *K. Schum.* in *Urb. in Engl. Jahrb.* xxx.

Beibl. lxvii. 31.—Bras.

OXPETALUM:

longipes, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iii. no. 8, 3.—Bras.

marginatum, *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet. Akad.*

Handl. Ser. II. xxvii. no. 18, 25.—Parag.

obtusifolium, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 3,

7.—Bras.

ophiuroides, *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet. Akad.*

Handl. Ser. II. xxvii. no. 18, 24.—Parag.

subcapitatum, *Malme*, l. c. 20.—Parag.

sublanatum, *Malme*, in *Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 3, 6.—

Bras.

tridens, *Malme*, l. c. iii. no. 8, 8.—Bras.

tubatum, *Malme*, l. c. iv. no. 3, 3.—Bras.

uruguayense, *Malme*, l. c. iii. no. 8, 7.—Urug.

vestitum, *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.*

Ser. II. xxvii. no. 18, 18.—Parag.

OXYPOLIS, *Rafin. (Umbell.).*

[*PEUCEDANUM*, *Tourn.* I. K.]

longifolia, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 875 (= *Sium longifolium*).—Am. bor.

OXYST, *Tourn.* = **Oxalis**, *Linn. (Geran.).*

Pliniana, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 331 = *Oxalis Acetosella*.
lutea, *Bub. l. c.* 332 = *O. corniculata*.

OXYTENANTHERA, *Munro (Gramin.).*

auriculata, *Prain*, *Bengal Pl.* 1234 (= *Bambusa auriculata*).—Ind. or.

OXYTHECA, *Nutt. (Polygon.).*

emarginata, *Hall*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 75.—

Am. bor.

OXYTHECE, *Miq. (Sapot.).*

[*LUCUMA*, *Juss.* I. K.]

fabrilis, *Pierre*, in *Urb. Symb. Antill.* v. 160.—Ind. occ.

OXYTROPIS, *DC. (Legum.).*

acutirostrata, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 68.—China.

Alberti, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 184.—

Turkestan.

albiflora, *K. Schum.* in *Just's Jahrest.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus albiflorus*).—Am. bor.

albovillosa, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 182.—Turkestan.

angustifolia, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 67.—China.

Arnaudii, *Petitm.* in *Monde des Plantes*, Sér. II. vii. 16.—Hybr.

bella, *B. Fedtsch.* ex *O. Fedtsch.* *Pl. Pamir*, 21.—As. cent.

Besseyi, *Blank.* in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, *Bot.* i. 80 (= *Aragallus Besseyi*).—Am. bor.

Blankinshipii, *K. Schum.* in *Just's Jahrest.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus Blankinshipii*).—Am. bor.

Bushii, *Candoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. p. xvii.

—Am. bor.

carinthiaca, *Huter & Porta*, ex *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 79 = *Huteri*.

caudatus, *K. Schum.* in *Just's Jahrest.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus caudatus*).—Am. bor.

collina, *K. Schum.* l. c. (= *Aragallus collinus*).—Am. bor.

dispar, *K. Schum.* l. c. (= *Aragallus dispar*).—Am. bor.

Giraldii, *Ulbr.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 66.—

—China.

gracilis, *K. Schum.* in *Just's Jahrest.* xxvii. i. 496 (= *Aragallus gracilis*).—Am. bor.

gueldenstaedtoides, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 192.—Turkestan.

Ladygini, *Krylov*, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 5.—As. cent.

leucocephala, *Ulbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, iii. 193.—As. cent.

Litwinowii, *B. Fedtsch.* in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 185.—

—Turkestan.

OXYTROPIS:

Martjanovi, Krylov, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 6.—As. cent.
pannosa, Gandoher, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. p. xvii.—Am. bor.
pinetorum, K. Schum. in *Just's Jahresb.* xxvii. I. 496 (= *Aragallus pinetorum*).—Am. bor.
retusa, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 116.—Ins. Kurile.
Richardsonii, K. Schum. in *Just's Jahresb.* xxvii. I. 496 (= *Aragallus Richardsonii*).—Am. bor.
rishiensis, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 116.—Japon.
Ruebsameni, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 186.—Turkestan.
Saposhnikovi, Krylov, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 4.—As. cent.
shensiana, Ulbr. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 66.—China.
susamyrensis, B. Fedtsch. in *Act. Hort. Petrop.* xxiv. 188.—Turkestan.
terekensis, B. Fedtsch. l. c. 192.—Turkestan.
trajectorum, B. Fedtsch. l. c. 182.—Turkestan.
vermicularis, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1025.—As. cent.
villosa, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 80 (= *Aragallus villosus*).—Am. bor.

OZOMELIS, Rafin. (Saxifr.).

[MITELLA, Tourn. I. K.]
anomala, Rydb. in *N. Amer. Fl.* xxii. 96 (= *Mitella anomala*).—Calif.
diversifolia, Rydb. l. c. 94 (= *Mitella diversifolia*).—Calif.
micrantha, Rydb. l. c. 96 (= *Mitella micrantha*).—Am. bor.
pacifica, Rydb. l. c. 95.—Am. bor.
Parryi, Rydb. l. c. 96.—Am. bor.
stauropetala, Rydb. l. c. 95 (= *Mitella stauropetala*).—Am. bor.
stenopetala, Rydb. l. c. 96 (= *Mitella stenopetala*).—Am. bor.
trifida, Rydb. l. c. 95 (= *Mitella trifida*).—Am. bor.
violacea, Rydb. l. c. (= *Mitella violacea*).—Am. bor.

P**PACHIRA**, Aubl. (Malvac.).

petropolitana, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* iii. Mém. III. 50, nomen.—Bras.
PACHYCARPUS, E. Mey. (Asclep.).
[GOMPHOCARPUS, R. Br. I. K.]
Galpinii, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 377 (= *Asclepias Galpinii*).—Afr. austr.
Mackenii, N. E. Br. l. c. (= *Gomphocarpus Mackenii*).—Afr. austr.
macrochilus, N. E. Br. l. c. 376 (= *Asclepias macrochila*).—Afr. austr.
rhinophyllus, N. E. Br. l. c. 377 (= *Gomphocarpus rhinophyllus*).—Afr. trop.
scaber, N. E. Br. l. c. (= *Gomphocarpus scaber*).—Afr. austr.
Schinzianus, N. E. Br. l. c. 376 (= *Asclepias Schinziana*).—Afr. austr.
transvaalensis, N. E. Br. l. c. (= *Asclepias transvaalensis*).—Afr. austr.
validus, N. E. Br. l. c. 377 (= *Asclepias valida*).—Afr. austr.

PACHYLOPHUS, Spach (Onagr.).

[OENOTHERA, Linn. I. K.]
caulescens, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 571.—Am. bor.
exiguus, Rydb. l. c. 1903, 260 (= *Oenothera exigua*).—Am. bor.
glaber, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 242.—Am. bor.
hirsutus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 571.—Am. bor.
macroglossus, Rydb. l. c. 1903, 259.—Am. bor.

PACHYPHYTUM, Link, Klotzsch & Otto (Crassul.).
[COTYLEDON, Linn. I. K.]
aduncum, Rose, in *N. Amer. Fl.* xxii. 13 (= *Cotyledon adunca*).—Mex.
amethystinum, Rose, l. c. 11.—Mex.
brevifolium, Rose, l. c. 12.—Mex.
longifolium, Rose, l. c.—Mex.
sodale, Rose, l. c. 11 (= *Echeveria sodalis*).—Hab.?
uniflorum, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 11.—Mex.

PACHYPODANTHIUM, Engl. & Diels (Anonac.).
Staudtii, Engl. & Diels, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 32 (= *Uvaria Staudtii*).—Afr. trop.

PACHYRHIZUS, Rich. (Legum.).
erosus, Urb. Symb. Antill. iv. 311 = angulatus.

PACHYSTELA, Pierre, in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* viii. 35 (1904). SAPOTACEAE.
brevipes, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 37 (= *Sideroxylon brevipes*).—Afr. trop.
cinerea, Pierre, in *Engl. l. c. 36* = conferta.
longistyla, Engl. l. c. 38 (= *Sideroxylon longistylum*).—Afr. trop.

Msoloi, Engl. l. c. (= *Chrysophyllum Msolo*).—Afr. trop.

PACHYSTIMA, Rafin. (Celastr.).
macrophylla, Farr, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Pennsyl.* i. 421.—Am. bor.

PACOURIA, Aubl. (Apocyn.).

[LANDOLPHIA, Beauv. I. K.]
capensis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 403 (= *Landolphia capensis*).—Afr. austr.
Petersiana, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 180 (= *Landolphia Petersiana*).—Afr. trop.

PADUS, Linn. (Rosac.).

[PRUNUS, Tourn. I. K.]
acrophylla, Schneider, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 70.—China.

alabamensis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 574 (= *Prunus alabamensis*).—Am. bor.

australis, Small, l. c. (= *Prunus australis*).—Am. bor.
brachypoda, Schneider, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 69.—China.

Cuthbertii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 574 (= *Prunus Cuthbertii*).—Am. bor.

eximia, Small, l. c. 573 (= *Prunus eximia*).—Am. bor.

Wilsoni, Schneider, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 69.—China.

PAEADERIA, Linn. (Rubiace.).

Bojeriana, Drake, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 412 A.—Madag.

petrophila, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 373.—Afr. trop.

Pringlei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 92.—Mexic.

PAEONIA, Tourn. (Ranuncul.).

glabrescens, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 38.—Corsica.

leiocarpa, Jord. l. c.—Gallia.

modesta, Jord. l. c.—Gallia.

monticola, Jord. l. c. 37.—Eur.

Revelieri, Jord. l. c. 38.—Corsica.

Villarsii, Jord. l. c. 37.—Eur.

PAEPALANTHUS, Mart. (Eriocaul.).

acantholimon, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 163.—Bras.

acanthophyllus, Ruhl. l. c. 186.—Bras.

acuminatus, Ruhl. l. c. 217.—Bras.

applanatus, Ruhl. l. c. 169.—Bras.

aquatalis, Mart. ex Ruhl. l. c. 49 = *Eriocaulon aquatile*.

arachnoides, Ruhl. l. c. 158 = manicatus.

Arechavaletae, Koernicke, ex Arech. in *Anal. Mus. Montevidei.* iv. I. 24 (1902).—Urug.

aretioides, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 164.—Bras.

atrovaginatus, Ruhl. l. c. 156.—Bras.

Balansae, Ruhl. l. c. 151.—Parag.

batocephalus, Ruhl. l. c. 212.—Bras.

biformis, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 71.—Guiana.

brachyphyllus, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 75.—Bras.

PAEPALANTHUS:

brunnescens, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 136.—Bras.
cacuminis, Ruhl. l. c. 205.—Bras.
caldensis, Malme, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 11, 29.—Bras.
calvooides, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 146.—Bras.
camptophyllus, Ruhl. l. c. 174.—Bras.
caparoensis, Ruhl. l. c. 145.—Bras.
Catharinæ, Ruhl. l. c. 147.—Bras.
cearaensis, Ruhl. l. c. 161.—Bras.
cephalopus, Silv. & Ruhl. ex Ruhl. l. c. 165.—Bras.
chloroblepharus, Ruhl. l. c. 139.—Bras.
ciliolatus, Ruhl. l. c. 147.—Bras.
coloides, Ruhl. l. c. 178.—Bras.
columbiensis, Ruhl. l. c. 207.—N. Granat.
cordatus, Ruhl. l. c. 189.—Bras.
corymboides, Ruhl. l. c. 204.—Bras.
dasydema, Ruhl. l. c. 178.—Bras.
decipiens, Ruhl. l. c. 135.—Bras.
desperado, Ruhl. l. c. 138.—Bras.
dictyophyllus, Mart. ex Ruhl. l. c. 59 = *Eriocaulon dictyophyllum*.
diplobetor, Ruhl. l. c. 184.—Bras.
elongatus, Ruhl. l. c. 140.—Bras.
eriocaloides, Ruhl. l. c. 182.—Bras.
eriochaetus, Ruhl. l. c. 130.—Bras.
euryphyllus, Ruhl. l. c.—Bras.
filosus, Ruhl. l. c. 164.—Bras.
flavortulus, Ruhl. l. c. 144.—Bras.
fraternus, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 69.—Guiana.
glabrifolius, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 139.—Bras.
Glaziovii, Ruhl. l. c. 181.—Bras.
globosus, Ruhl. l. c. 143.—Bras.
gyrotrichus, Ruhl. l. c. 132.—Bras.
Harmsii, Ruhl. l. c. 216.—Bras.
Henriquei, Silv. & Ruhl. ex Ruhl. l. c. 129.—Bras.
Hydra, Ruhl. l. c. 202.—Bras.
itatiensis, Ruhl. l. c. 211.—Bras.
Jahni, Ruhl. l. c. 161.—Bras.
Karstenii, Ruhl. l. c. 155.—N. Granat.
Leiseringii, Ruhl. l. c. 216.—Bras.
leucocephalus, Ruhl. l. c. 200.—Bras.
Lindenii, Ruhl. l. c. 206.—N. Granat.
Loefgrenianus, Ruhl. l. c. 142.—Bras.
macropodus, Ruhl. l. c. 212.—Bras.
manicatus, Pouls. ex Malme, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 11, 28.—Bras.
Mendoncianus, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 129.—Bras.
microcaulon, Ruhl. l. c. 159.—Bras.
miser, Ruhl. l. c. 133.—Bras.
multicostatus, Ruhl. l. c. 148.—Bras.
Oliveirae, Ruhl. l. c. 196.—Bras.
parvus, Ruhl. l. c. 154.—Bras.
paulensis, Ruhl. l. c. 211.—Bras.
Paulinus, Ruhl. l. c. 215.—Bras.
pedunculatus, Ruhl. l. c. 146 (= *Eriocaulon pedunculatum*).—Bras.
phaeocephalus, Ruhl. l. c. 169.—Bras.
praemorsus, Ruhl. l. c. 172.—Bras.
pruinosis, Ruhl. l. c. 210.—Bras.
pseudoelongatus, Ruhl. l. c. 141.—Bras.
pseudotortilis, Ruhl. l. c. 155.—Bras.
pulvinatus, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 263.—Afr. trop.
ruficeps, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 144.—Bras.
Ruhlandii, Silv. ex Ruhl. l. c. 159.—Bras.
scandens, Ruhl. l. c. 175.—Bras.
scholiophyllus, Ruhl. l. c. 172.—Bras.
Schwackeanus, Ruhl. l. c. 193.—Bras.
scleranthus, Ruhl. l. c. 199.—Bras.
scytophyllus, Ruhl. l. c. 171.—Bras.
senaeanus, Ruhl. l. c. 219.—Bras.
Silveirae, Ruhl. l. c. 131.—Bras.
sphaerocephalns, Ruhl. l. c. 182.—Bras.
stereophyllus, Ruhl. l. c. 193.—Bras.
striatus, Ruhl. l. c. 149.—Bras.
Stuebelianus, Ruhl. l. c. 174.—Peruv.
subcaulescens, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 71.—Guiana.
subfalcatns, Ruhl. in *Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.* 151.—Bras.
suffruticans, Ruhl. l. c. 138.—Bras.

PAEPALANTHUS:

superbus, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 218.
—Bras.
sychophyllus, Ruhl. l. c. 197.—Bras.
Uleanus, Ruhl. l. c. 146.—Bras.
undulatus, Ruhl. l. c. 150.—Bras.
Urbanianus, Ruhl. l. c. 188.—Bras.
vestitus, Ruhl. l. c. 150.—Bras.
viridulus, Ruhl. l. c. 165.—Bras.
xiphophyllus, Ruhl. l. c. 219.—Bras.

PAHUDIA, Miq. (Legum.).

africana, Prain, in Sci. Mem. Med. Off. Ind. xii. 16
 (= *Afzelia africana*).—Afr. trop.
attenuata, Prain, l. c. (= *Afzelia attenuata*).—Afr. trop.
bracteata, Prain, l. c. (= *Afzelia bracteata*).—Afr. trop.
quanzensis, Prain, l. c. (= *Afzelia quanzensis*).—Afr. trop.
rhomboidea, Prain, l. c. 14 (= *Afzelia rhomboidea*).—Ins. Philipp.

PALAUQIUM, Blanco (Sapot.).

[DICHOPSIS, Thw. I. K.]
Aherniaum, Merrill, in Philipp. Forest. Bur. Bull. i. 46.—Ins. Philipp.
angustifolium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 43.—Ins. Philipp.
Barnesii, Merrill, l. c. vi. 13.—Ins. Philipp.
bataanense, Merrill, l. c. xvii. 44.—Ins. Philipp.
gigantifolium, Merrill, l. c. vi. 14.—Ins. Philipp.
mindanaense, Merrill, l. c. 15.—Ins. Philipp.
optimum, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 154, 558.—Borneo.
polyanthum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 16 (= *Dichopsis polyantha*).—Burma.
Supianum, Schlechter, in Tropenfl. vii. 469.—N. Guin.
tenuipetiolatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 45.—Ins. Philipp.
Whitfordii, Merrill, l. c. xxxv. 55.—Ins. Philipp.

PALAUUA, Cav. (Malvac.).

parviflora, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, v. 173 (= *Malope parviflora*).—Peruv.
tomentosa, Hochr. l. c. 171.—Mexic.

PALICOUREA, Aubl. (Rubiac.).

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 178.—Parag.

PALISOTA, Reichb. (Commelin.).

hirsuta, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 32 = *thyrsiflora*.
laxiflora, C. B. Clarke, l. c. 30.—Afr. trop.
ombrophila, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 29.—Afr. trop.
orientalis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxvi. 209.—Afr. trop.
Preussiana, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 30.—Afr. trop.
Pynaertii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 100.—Afr. trop.
Tholloni, Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. xli. 51 = *thyrsiflora*.

PALMERIA, F. Muell. (Monim.).

gracilis, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 745; et in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 269.—N. Guin.

PANAX, Linn. (Aral.).

decorans, H. Baill. ex Viguer, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 312 = *Tieghemopanax decorans*.
nigrescens, Panch. ex Viguer, l. c. 311 = *Tieghemopanax nigrescens*.
simabaefolia, H. Baill. ex Viguer, l. c. 312 = *Tieghemopanax simabaefolius*.
subincisa, H. Baill. ex Viguer, l. c. 307 = *Tieghemopanax subincisus*.

PANCHERIA, Brongn. & Gris (Saxifrag.).

Beauverdiana, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 100.—N. Caled.
Billardieri, Pampan. l. c. 99 (= *Callicoma Billardieri*).—N. Caled.
Brunhesi, Pampan. l. c. 98.—N. Caled.
elliptica, Pampan. l. c. 97.—N. Caled.
hirsuta, Vieill. ex Pampan. l. c. 101.—N. Caled.
pinnata, Pampan. l. c. 100.—N. Caled.
pulchella, Pampan. l. c. 96.—N. Caled.

PANDANUS, Rumph. (Pandan.).

Ananas, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 299.
—Amboina.
arayatenensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 7.—Ins. Philipp.
aurantiacus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 49.—Penins. Mal.
Balfourii, Martelli, Webbia, 361.—Ins. Seychell.
basilocularis, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 299.—Borneo.
bicornis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 49.—Penins. Mal.
brevifolius, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 302.—Borneo.
Butayei, Wildem. in Rev. Cult. Colon. x. 15.—Afr. trop.
calicarpus, Martelli, Webbia, 365.—Hab.?
Capusi, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 302.—Cochinch.
caudatus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 6.—Ins. Philipp.
christmatensis, Martelli, Webbia, 362.—Ins. Christmas.
compressus, Martelli, l. c. 363.—Ins. Solomon.
Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 7.—Ins. Philipp.
crinifolium, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 301.—Penins. Mal.
dipsaceus, Martelli, l. c. 304.—Celebes.
dorystigma, Martelli, l. c. 301.—Borneo.
elostigma, Martelli, l. c. 303.—Penins. Mal.
Engleri, Warb. ex Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 151.—Afr. trop.
epiphyticus, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 304.—Borneo.
flabellistigma, Martelli, Webbia, 366.—Hab.?
forceps, Martelli, l. c. 363.—China.
furcatellus, Martelli, l. c. 368.—Tonkin.
gladiifolius, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 301.—Sumatra.
glaucocephalus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 50.—Penins. Mal.
herbaceus, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 303.—Penins. Mal.
Hystrix, Martelli, l. c. 300.—N. Guin.
immersus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 48.—Penins. Mal.
johorensis, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 302.—Penins. Mal.
luzonensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 6.—Ins. Philipp.
Merrillii, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 50.—Ins. Philipp.
monothea, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 303.—Penins. Mal.
nanus, Martelli, Webbia, 370.—Penins. Mal.
Odoardi, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 304.—N. Guin.
pallidus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 5.—Ins. Philipp.
pectinatus, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 304.—Borneo.
penangensis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 50.—Penins. Mal.
penicillins, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 300.—N. Guin.
Pierrei, Martelli, l. c. 303.—Cochinch.
platystigma, Martelli, l. c. 300.—Borneo.
Porrittianus, Martelli, l. c. 301.—Hab.?
Prainii, Martelli, l. c.—Penins. Mal.
pseudofoetidus, Martelli, l. c. 303.—Ind. or.
Ridleyi, Martelli, l. c.—Penins. Mal.
rostratus, Martelli, l. c. 300.—Borneo.
sarawakensis, Martelli, l. c. 303.—Borneo.
Scortechini, Martelli, l. c. 302.—Penins. Mal.
siamensis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 220 = P. Kaida.
simplex, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 6.—Ins. Philipp.
spathulatus, Martelli, Webbia, 365.—Bourbon.
stelliger, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 49.—Penins. Mal.
sumatranus, Martelli, Webbia, 367.—Snmatra.
Thwaitesii, Martelli, l. c. 369.—Zeylan.
Wavrianus, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. 245.—Hab.?
Whitfordii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 7.—Ins. Philipp.
Whitmeeanus, Martelli, Webbia, 364.—Ins. Samoa.

PANICULARIA, Fabr. (Gramin.).

[GLYCERIA, R. Br. I. K. S. I, II.]
americanica, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 121 (= *Glyceria grandis*).—Am. bor.
antarctica, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 219.—Patag.
flaccida, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 55.—Am. bor.
fuegiana, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 219.—Patag.
Holmii, Beal, in Torreya, i. 43.—Am. bor.
leptostachys, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 220.—Patag.
multifolia, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 54.—Am. bor.
pulchella, Nash, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. vi. 157.—Am. bor.
Torreyana, Merrill, in Rhodora, iv. 146 (= *Poa Torreyana*).—Am. bor.
PANICUM, Linn. (Gramin.).
alabamense, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 116.—Am. bor.
amaroides, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxix. 5.—Am. bor.
angolense, K. Schum. in Just. Jahresb. xxvii. I. 457 (= *Digitaria angolensis*).—Afr. trop.
aridum, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 139.—Afr. trop.
Auberti, Mez, l. c. 134.—Madag.
Auburne, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 115.—Am. bor.
bongense, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 44.—Afr. trop.
bulbodes, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 35 (= *Helopus bulbodes*).—Afr. trop.
Burgi, A. Chevalier, in Compt. Rend. Ass. Fr. xxviii. 642.—Afr. trop.
Busseanum, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 131.—Afr. trop.
callopus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 46.—Afr. trop.
campylostachyum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. li. 367.—Am. cent.
caudiglume, Hack. l. c. 1901, 428.—Java.
chromatostigma, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 48.—Afr. trop.
ciliocinctum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 48.—Afr. trop.
cinctum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 429.—Madag.
comophyllum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 380.—Ind. occ.
condensum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 93.—Am. bor.
corynotrichum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 335.—Bras.
costaricense, Hack. l. c. 428.—Am. cent.
cryptanthum, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 115.—Am. bor.
curvirostre, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 335.—Ind. occ.
delawarensis, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 116.—Am. bor.
distichophyllum, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 137.—Afr. trop.
drosocarpum, Staff., in Journ. de Bot. 1905, 104.—Afr. trop.
Eggersii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 292.—Ind. occ.
eligulatum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 74.—Guiana.
elongatum, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 132.—Afr. trop.
Emini, Mez, l. c. 135.—Afr. trop.
fasciculiforme, Mez, l. c. 141.—Ins. Comor.
fluminense, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 457.—Bras.
Friesii, Hack. ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i no. 1, 170.—Reg. Argent.
Gattingeri, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 92.—Am. bor.
Gerdcsii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 333.—Bras.
giganteum, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 143.—Afr. trop.
Glaziovii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 373.—Bras.
gracilicaule, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 98.—Am. bor.

PANICUM:

gracillimum, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 131.—Afr. trop.
Hackelii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 118.—Afr. trop.
halophilum, Nash, in Lloyd & Tracy, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 86.—Am. bor.
haplocaulos, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 49.—Afr. trop.
heterostachyum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 430.—Abys.
inaequale, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 133.—Bras.
iowense, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 115.—Am. bor.
Keistlingii, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 145.—Afr. trop.
lasipodium, Staph., in Journ. de Bot. 1905, 105.—Afr. trop.
Lelievrei, A. Chevalier, in Compt. Rend. Ass. Fr. Sci. 1900, 651.—Afr. trop.
leptorhachis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 119.—Afr. trop.
longepetiolatum, Pilg. l. c. xxxiii. 45.—Afr. trop.
longicauda, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 133.—Afr. trop.
Mannii, Mez, l. c. 143.—Afr. trop.
massaiense, Mez, l. c. 144.—Afr. trop.
Menyharthii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 766.—Afr. trop.
Merkeri, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 144.—Afr. trop.
mixtum, Mez, l. c. 147.—Afr. trop.
moninense, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 457 (=Digitaria moninensis).—Afr. trop.
mutabile, Scribn. & J. G. Sm. in Small, Fl. S. E. U. S. 103.—Am. bor.
myriostachyum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 294.—Bras.
nematostachyum, F. M. Bailey, in Bull. Dept. Agric. Queensl. xvi. 2.—Austral.
nidulans, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 136.—Afr. trop.
nigritanum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 293.—Afr. trop.
nitens, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 457 (1901) (=Digitaria nitens).—Afr. trop.
nitens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. (1904) 8.—Ins. Philipp.
nitophyllum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 50.—Afr. trop.
oligobrachiatum, Pilg. l. c.—Afr. trop.
oplismenoides, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 381.—Ind. occ.
oryzetorum, A. Chevalier, in Compt. Rend. Ass. Fr. Sci. 1900, 651.—Afr. trop.
Pammeli, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 116.—Am. bor.
paniculatum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 381 = fasciculatum.
parvoglume, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 429.—Am. cent.
penicilligerum, Hack. ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1902, 93 (=Leptocoryphium penicilligerum).—Reg. Argent.
phyllopogon, Staph. in Hook. Ic. Pl. t. 2698.—Eur.
Pilgeri, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 146.—Afr. trop.
Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. li. 367.—Am. cent.
procerrimum, Hack. l. c. 1901, 431.—Am. cent.
pubifolium, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 137.—Afr. trop.
Rautanenii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 935.—Afr. austr. or.
rigens, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 141.—Afr. trop.
rovumense, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 47.—Afr. trop.
scalare, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 138.—Afr. trop.
Schenkii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 426.—Bras.
Schlechteri, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 139.—Afr. trop.
Schmitzii, Hack. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xvii. 254.—Mex.
Schneeki, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 116.—Am. bor.
Schumannii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 134.—Bras.
Schweinfurthii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 366.—Afr. trop.
setinsigne, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 133.—Afr. austr.
Sintenisii, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 382.—Ind. occ.
stenophyllum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 371.—Bras.
stigmatisatum, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 140.—Afr. trop.

PANICUM:

stipitatum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 83.—Am. bor.
subbarbulatum, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxix. 9.—Am. bor.
subglobosum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 274.—Parag.
subsimplex, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 115.—Am. bor.
subulifolium, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 135.—Afr. austr.
superatum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 427.—Bras.
tephrosanthum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 766.—Afr. trop.
teretifolium, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 372.—Bras.
Thwaitei, Hack. l. c. 334.—Ind. or.
tricolor, Hack. l. c. 370.—Ind. occ.
tristachyum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 525.—Ins. Bonin.
umbratile, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 142.—Afr. trop.
Venezuelae, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. li. 368.—Venez.
virgultorum, Hack. l. c. 1901, 369.—Am. cent.
Warburgii, Mez, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 143.—Ins. Philipp.
watense, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 146.—Afr. trop.
xanthospermum, Scribner & Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 348.—Am. bor.
xanthothrichum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 333.—Afr. trop.
yadkinense, Ashe, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1040.—Am. bor.

PANISEA, Lindl. (Orchid.).

tricallosa, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 148.—Ind. or.

PANTACANTHA, Spec. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 51. SOLANACEAE.
Ameghinoi, Spec. l. c. 52.—Patag.**PAPAVER**, Linn. (Papav.).

apicigemmatum, Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 448.—Lycia.
humifusum, Fedde, l. c. 447.—Syria.
humile, Fedde, l. c. 446.—Afr. bor.
nigrum, Bub. Fl. Pyren. iii. 267 = somniferum.
Postii, Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 447.—Syria.
pygmaeum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 159.—Am. bor.
rapiferum, Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 170.—Syria.
subadpressiculo-setosum, Fedde, l. c. 171.—Afr. bor.
subpiniforme, Fedde, l. c. 169.—Syria.
Teneriae, Fedde, l. c. 170.—Ins. Teneriff.
tenuissimum, Fedde, l. c. 446.—Gracia.
Tinei, Lanza, in Boll. Ort. Bot. Palermo, iv. 24.—Sicilia.

PAPHIOPEDILUM, Pfitzer, Morph. Stud. Orchideenbl. (1886) 11. ORCHIDACEAE.

amabile, Hallier f. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. liv. 450.—Borneo.
Appletonianum, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 364 (=Cypripedium Appletonianum).—Siam.
Argus, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 40 (=Cypripedium Argus).—Luzon.
bellatulum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium bellatulum).—Burma.
Boissierianum, Pfitz. l. c. 41 = Phragmopedilum Boissierianum.
Bullenianum, Pfitz. l. c. 40 (=Cypripedium Bullenianum).—Borneo.
Burbidgei, Pfitz. l. c. (=Cypripedium Burbidgei).—Borneo.
callosum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium callosum).—Siam.
caricinum, Pfitz. l. c. 41 = Phragmopedilum caricinum.
Chamberlainianum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium Chamberlainianum).—Sumatra.
Charlesworthii, Pfitz. l. c. 40 (=Cypripedium Charlesworthii).—Burma.
ciliolare, Pfitz. l. c. (=Cypripedium ciliolare).—Mindanao.
cothurnum, Pfitz. l. c. 42 (=Cypripedium cothurnum).—Bras.

PAPHIOPEDILUM:

Curtisi, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 40 (=Cypripedium Curtisi).—Sumatra.
Czerniakowianum, Pfitz. l. c. 41 = Phragmopedilum Czerniakowianum.
Dayanum, Pfitz. l. c. 40 (=Cypripedium Dayanum).—Borneo.
dilectum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium dilectum).—Hab.
Druryi, Pfitz. l. c. 41 (=Cypripedium Druryi).—Ind. or.
Elliottianum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium Elliottianum).—Ins. Philipp.
epidendricum, Pfitz. l. c. 42 (=Cypripedium epidendricum).—Bras.
exul, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 364 (=Cypripedium exul).—Siam.
Fairrieanum, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 41 (=Cypripedium Fairrieanum).—Bhotan.
Gardineri, Pfitz. l. c. (=Cypripedium Gardineri).—N. Guin.
glanduliferum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium glanduliferum).—N. Guin.
Godefroyae, Pfitz. l. c. 40 (=Cypripedium Godefroyae).—Cochinch.
Gratrixianum, Rolfe, in Orch. Rev. 1905, 63 (=Cypripedium Gratrixianum).—Annam.
Hartwegii, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 41 = Phragmopedilum Hartwegii.
Haynaldianum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium Haynaldianum).—Luzon.
Hincksonianum, Pfitz. l. c. = Phragmopedilum longifolium.
hirsutissimum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium hirsutissimum).—Assam.
Hookerae, Pfitz. l. c. 40 (=Cypripedium Hookerae).—Borneo.
Kimballianum, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 366 (=Cypripedium Kimballianum).—Borneo.
Klotzschianum, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 41 = Phragmopedilum Klotzschianum.
Lindleyanum, Pfitz. l. c. = Phragmopedilum Lindleyanum.
Littleanum, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 366 (=Cypripedium Littleanum).—Borneo.
Lowii, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 41 (=Cypripedium Lowii).—Arch. Mal.
Mastersianum, Pfitz. l. c. 40 (=Cypripedium Mastersianum).—Amboina.
nigritum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium nigritum).—Borneo.
niveum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium niveum).—Burma; Malaya.
pardinum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium pardinum).—Reg. Himal.
Parishii, Pfitz. l. c. 41 (=Cypripedium Parishii).—Burma; Yunnan.
paulistanum, Pfitz. l. c. 42 = Phragmopedilum vittatum.
Petri, Pfitz. l. c. 40 (=Cypripedium Petri).—Borneo.
philippinense, Pfitz. l. c. 41 (=Cypripedium philippinense).—Ins. Philipp.
praestans, Pfitz. l. c. (=Cypripedium praestans).—N. Guin.
purpuratum, Pfitz. l. c. 40 (=Cypripedium purpuratum).—Hong Kong.
reticulatum, Pfitz. l. c. 41 = Phragmopedilum Boissierianum.
Roebelenii, Pfitz. l. c. (=Cypripedium Roebelenii).—Ins. Philipp.
Roezl, Pfitz. l. c. 42 = Phragmopedilum longifolium.
Rothschildianum, Pfitz. l. c. 41 (=Cypripedium Rothschildianum).—Sumatra.
Sanderianum, Pfitz. l. c. (=Cypripedium Sanderianum).—Borneo.
Schlimii, Pfitz. l. c. 42 = Phragmopedilum Schlimii.
Shipwayae, Rolfe, in Orch. Rev. 1898, 338.—Borneo.
siamense, Rolfe, l. c. 1896, 366 (=Cypripedium siamense).—Siam.
Socco, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 42 (=Cypripedium Socco).—Bras.
Stonei, Pfitz. l. c. 41 (=Cypripedium Stonei).—Borneo.
superbiens, Pfitz. l. c. 40 (=Cypripedium superbiens).—Malaya.
tonsum, Pfitz. l. c. 41 (=Cypripedium tonsum).—Sumatra.
Victoria-Mariae, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 364 (=Cypripedium Victoria-Mariae).—Sumatra.
villosum, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 41 (=Cypripedium villosum).—Burma.
virens, Pfitz. l. c. (=Cypripedium virens).—Borneo.

PAPHIOPEDILUM:

vittatum, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 42 = Phragmopedium vittatum.
Volonteanum, Pfitz. in Engl. Pflanzenreich, Orchid.-Pflon. 80 (= *Cypripedium Volonteanum*).—Borneo.
Wallisiae, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 42 = Phragmopedium caudatum.
Warszewiczii, Pfitz. l. c. = Phragmopedium caudatum.
Wolterianum, Pfitz. in Engl. Pflanzenreich, Orchid.-Pflon. 79 (= *Cypripedium Wolterianum*).—Ins. Sunda.

PAPPEA, Eckl. & Zeyh. (Sapind.).

ugandensis, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 138.—Afr. trop.

PAPPOPHORUM, Schreb. (Gramin.).

benguillense, K. Schum. in Just. Jahresb. xxvii. I. 458 (= *Enneapogon benguillensis*).—Afr. trop.
caespitosum, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 177.—Reg. Argent.
Hassleri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 280.—Parag.
pusillum, K. Schum. in Just. Jahresb. xxvii. I. 458 (= *Enneapogon pusillum*).—Afr. trop.

PARABAENA, Miers (Menisperm.).

myriaditha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 264.—N. Guin.

PARADOMBEYA, Staph. in Hook. Ic. Pl. t. 2743 (1902). *STERCULIACEAE*.

burmanica, Staph. l. c.—Ind. or.
sinensis, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2743.—China.

PARAMERIA, Benth. (Apocyn.).

Griffithii, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 229, nomen.—Cochinch.

PARAMIGYNA, Wight (Rutac.).

longipedunculata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 24.—Ins. Philipp.

PARAPODIUM, E. Mey. (Asclep.).

crispum, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2744.—Afr. austr.

PARARTOCARPUS, Baill. (Urtic.).

borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 634.—Borneo.
bracteata, Becc. l. c. 632 (= *Artocarpus bracteata*).—Malaya.

excelsa, Becc. l. c. 634.—Borneo.

papuana, Becc. l. c. 633.—N. Guin.

venenosa, Becc. l. c. 632 (= *Artocarpus venenosa*).—Arch. Mal.

PARASIA, Rafin. (Gentian.).

[*BELMONTIA*, E. Mey. I. K.]

Thomasi, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 260.—Afr. austr.

PARATHESIS, Hook. f. (Myrsin.).

Candolleana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 179.—N. Granat.

chiapensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 497.—Mexic.

Donnell-Smithii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 176.—Am. cent.

Eggersiana, Mez, l. c.—Ecuador.

fusca, Mez, l. c. 175 (= *Ardisia fusca*).—Am. cent.

glabra, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 115.—Am. cent.

Moritziana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 180.—Venez.

Oerstadiana, Mez, l. c. 178.—Mexic.

Rothschuhiana, Mez, l. c. 76.—Am. cent.

serrulata, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 403 = *crenulata*.
venezuelana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 179.—Venez.

PARAVALLARIS, Pierre (Apocyn.).

macrophylla, Pierre, ex Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 273, descr.—Tonkin.

PARIETARIA, Linn. (Urtic.).

obtusa, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 359.—Am. bor.

PARINARIUM, Aubl. (Rosac.).

Goetzenianum, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 153.—Afr. trop.

mindanaense, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 119.—Ins. Philipp.

VOL. IV.

PARINARIUM:

racemosum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 19.—Ins. Philipp.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 182.—Afr. trop.

PARIS, Linn. (Liliac.).

Christii, Leveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 255.—China.
Franchetiana, Leveillé, l. c. 256.—China.
Mercieri, Leveillé, l. c. 255.—China.
petiolata, Baker, ex C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 145.—China.

PARKIA, R. Br. (Legum.).

Bussel, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 154.—Afr. trop.

PARNASSIA, Linn. (Saxifr.).

alpicola, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 140.—Japon.
floridana, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 80.—Am. bor.
intermedia, Rydb. l. c. 78.—Am. bor.
mexicana, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 438.—Mexic.
montanensis, Fernald & Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 79.—Am. bor.
rivularis, Osterh. in N. Am. Fl. xxii. 78.—Am. bor.
Townsendii, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 266.—Mexic.

PARONYCHIA, Linn. (Illecebr.).

franciscana, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 288.—Am. bor.
Wardi, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 400.—Am. bor.

PAROPSIA, Noronha (Passiflor.).

fragrans, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 572.—Madag.

PAROSELA, Cav. (Legum.).

[*DALEA*, Linn. I. K.]
acutifolia, Rose, in Coult. Bot. Gaz. xl. 144 (= *Dalea acutifolia*).—Mexic.
chrysorrhiza, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 304 (= *Dalea chrysorrhiza*).—Mexic.
crenulata, Rose, l. c. 306 (= *Dalea crenulata*).—Mexic.
delicata, Rose, l. c. 304.—Mexic.
diffusa, Rose, l. c. 305 (= *Dalea diffusa*).—Mexic.
divaricata, Rose, l. c. (= *Dalea divaricata*).—Mexic.
elongata, Rose, l. c. 306.—Mexic.
filiformis, Rose, l. c. 303 (= *Dalea filiformis*).—Mexic.
frutescens, Vail, ex Rose, l. c. (= *Dalea frutescens*).—Mexic.

Goldmani, Rose, l. c. 305.—Mexic.
gracillima, Rose, l. c. (= *Dalea gracillima*).—Mexic.
Greenmaniana, Rose, l. c. 303.—Mexic.
Holwayi, Rose, l. c. 304.—Mexic.
lasiostoma, Rose, l. c. 305.—Mexic.
maritima, Rose, l. c. 304 (= *Dalea maritima*).—Mexic.
minor, Rose, l. c. 305.—Mexic.
minutiflora, Rose, l. c. 306.—Mexic.
mutabilis, Rose, in Coult. Bot. Gaz. xl. 144 (= *Dalea mutabilis*).—Mexic.
neglecta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 304 (= *Dalea neglecta*).—Mexic.

nutans, Rose, l. c. 306 (= *Dalea nutans*).—Mexic.
Palmeri, Rose, l. c. 304.—Mexic.

peninsularis, Rose, l. c.—Calif.
Porteri, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 395.—Am. bor.

procumbens, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 304 (= *Dalea procumbens*).—Mexic.

radicans, Rose, l. c. 305 (= *Dalea radicans*).—Mexic.
spiciformis, Rose, l. c. 303.—Mexic.

submontana, Rose, l. c. 306.—Mexic.
triphylla, Rose, in Coult. Bot. Gaz. xl. 144 (= *Dalea triphylla*).—Mexic.

uncifera, Rose, l. c. (= *Dalea uncifera*).—Mexic.
unifoliata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 303 (= *Dalea unifoliata*).—Mexic.

vernicia, Rose, l. c.—Mexic.
viridiflora, Rose, l. c. 305 (= *Dalea viridiflora*).—Mexic.

PAROTIOPSIS, Schneider, Ill. Handb. Lanholzk. i. (1904) 429. *HAMAMELIDACEAE*.

involucrata, Schneider, l. c. (= *Fothergilla involucrata*).—Reg. Himal.

PARSONSIA, P. Br. (Lythrac.).

[*CUPHEA*, P. Br. I. K.]
lythroides, Small, Fl. S. E. U. S. 829.—Am. bor.

PARSONSIA, R. Br. (Apocyn.).

rotata, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix. 744.—Austral.
verticillata, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 351.—N. Guin.

PARTHENIUM, Linn. (Compos.).

Schottii, Greenm. ex Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus. Bot. iii. 109.—Mexic.
Stramonium, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 240.—Mexic.

PARTHENOCISSUS, Planch. (Ampelid.).

[*VITIS*, Linn. I. K. S. I, II.]
dumetorum, Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs, 187.—Am. bor.
heptaphylla, Britton, ex Small, Fl. S. E. U. S. 759.—Am. bor.

laciniata, Small, l. c.—Am. bor.
texana, Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs, 189 = hepta-phylla.

PARVATIA, Decne. (Berberid.).

decora, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2712.—China.

PASACARDOA, Kuntze (Compos.).

[*PHYLLOACTINIA*, Benth. I. K. S. I.]
Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 426.—Afr. trop.

PASPALUM, Linn. (Gramin.).

amplum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 77.—Am. bor.
australe, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1039.—Am. bor.

blepharophyllum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 71.—Am. bor.

Bushii, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 74.—Am. bor.

circulare, Nash, in Britton, l. c. 73.—Am. bor.

epile, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 72.—Am. bor.

glaberrimum, Nash, in Small, l. c. 76.—Am. bor.

gracillimum, Nash, in Small, l. c. 73.—Am. bor.

Hassleri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 268.—Parag.

Helleri, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 376.—Ind. occ.

Hieronymi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 198.—Reg. Argent.

Kearneyi, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 77.—Am. bor.

kentuckiense, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1039.—Am. bor.

laevigatum, Scribn. in Small, Fl. S. E. U. S. 75.—Am. bor.

longissimum, K. Schum. in Just. Jahress. xxviii. I. 416, sphalm. = *longiciliatum*.

macroblepharum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 196.—Bras.

Mhlenbergii, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 75.—Am. bor.

oricolum, Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus. Bot. iii. 28.—Am. cent.

plenipilnum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 73.—Am. bor.

portoricense, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 377.—Ind. occ.

praelongum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 74.—Am. bor.

prostratum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 74.—Am. bor.

reticulatum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 199.—Bras.

solitarium, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 77.—Am. bor.

sordidum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 197.—Bras.

Stuckertii, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 63.—Reg. Argent.

stramineum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 74.—Am. bor.

tardum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 76.—Am. bor.

Underwoodii, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 375.—Ind. occ.

verrucosum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 270.—Parag.

PASSIFLORA, Linn. (Passiflor.).

aetheoantha, Barb. *Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 1902, 60.—Bras.
allacea, Barb. *Rodr. l. c.* 59.—Bras.
ambigua, Hemsl. *ex Hook. f. Bot. Mag.* t. 7822.—Am. cent.
bicrura, Urb. *Symb. Antill.* iii. 328.—Ind. occ.
cubensis, Urb. *l. c.* 326.—Ind. occ.
dasyadenia, Urb. *l. c.* 328.—Ind. occ.
Guedesii, Huber, *in Bol. Mus. Para.* iii. 437.—Bras.
luciensis, Urb. *Symb. Antill.* iii. 324.—Ind. occ.
maculifolia, Mast. *in Gard. Chron.* 1902, II. 334.—Hort.
monticola, J. R. Johnston, *in Proc. Amer. Acad.* xl. 692.—Venez.
nitens, J. R. Johnston, *l. c.*—Venez.
Quelchii, N. E. Br. *in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 31.—Guiana.
Seguini, *Leveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 174.—China.
verncosa, Barb. *Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 1902, 62.—Bras.

PASTINACA, Linn.; emend. Calest. in Martelli,

Webbia, 240. *UMBELLIFERAE*.
absinthifolia, Calest. *l. c.* 247 (= *Heracleum absinthifolium*).—As. occ.
alpina, Calest. *l. c.* 245 (= *Heracleum alpinum*).—Eur.
aurea, Calest. *l. c.* 243 (= *Heracleum aureum*).—Graecia.
austriaca, Calest. *l. c.* 244 (= *Heracleum austriacum*).—Eur.
byzantina, Calest. *l. c.* 247 (= *Ainsworthia byzantina*).—Turcia.
caspica, Calest. *l. c.* 245 (= *Heracleum caspicum*).—Rossia.
Clausii, Calest. *l. c.* (= *Heracleum Clausii*).—Rossia.
cordata, Calest. *l. c.* (= *Heracleum cordatum*).—Sicil.
granatensis, Calest. *l. c.* 244 (= *Heracleum granatense*).—Hispan.

humilis, Calest. *l. c.* (= *Heracleum humile*).—Oriens.
insularis, Calest. *l. c.* 242.—Corsica.
ligusticifolia, Calest. *l. c.* 246 (= *Heracleum ligusticifolium*).—Rossia.
macrocarpa, Calest. *l. c.* 245.—Hispan.

minima, Calest. *l. c.* 246 (= *Heracleum minimum*).—Eur.
montana, Calest. *l. c.* 245 (= *Heracleum montanum*).—Eur.
officialis, Calest. *l. c.* 247 (= *Tordylium officinale*).—Eur.; As. occ.

Orphanidis, Calest. *l. c.* 245 (= *Heracleum Orphanidis*).—Turcia.

Orsinii, Calest. *l. c.* 246 (= *Heracleum Orsinii*).—Sicil.

palmata, Calest. *l. c.* 245 (= *Heracleum palmatum*).—Eur.

psaridiana, Calest. *l. c.* 242 (= *Malabaila psaridiana*).—Graecia.

pubescens, Calest. *l. c.* 246 (= *Heracleum pubescens*).—Reg. Caucas.

pyrenaica, Calest. *l. c.* (= *Heracleum pyrenaicum*).—Eur.

setosa, Calest. *l. c.* 245 (= *Heracleum setosum*).—Eur.

sibirica, Calest. *l. c.* 244 (= *Heracleum sibiricum*).—Eur.; As. bor.

Sphondylium, Calest. *l. c.* (= *Heracleum Sphondylium*).—Eur.; As. bor.

stenophylla, Calest. *l. c.* (= *Heracleum stenophyllum*).—Eur.

Tordylium, Calest. *l. c.* 247 (= *Tordylium maximum*).—Reg. Medit.

verticillata, Calest. *l. c.* 244 (= *Heracleum verticillatum*).—Turcia.

villosa, Calest. *l. c.* 246 (= *Heracleum villosum*).—Reg. Caucas.

PATAGONIUM, Schrank. (Legum.).

[ADESMIA, DC. I. K. S. I, II.]
affine, MacL. *in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 511 (= *Adesmia affinis*).—Patag.
Ameghinoi, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires* vii 270 (= *Adesmia Ameghinoi*).—Patag.
aphanthum, Spieg. *l. c.*—Patag.
arenicola, R. Fries, *in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1.* 137.—Reg. Argent.
Bertero, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 272 (= *Adesmia Berteroij*).—Patag.

PATAGONIUM:—

campestre, Rendle, *in Journ. Bot.* 1904, 332.—Patag.
candidum, MacL. *in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 512 (= *Adesmia candida*).—Patag.
canescens, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 273 (= *Streptodesmia canescens*).—Patag.
carnosum, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 275; *et in Reiche, Fl. Chile*, iii. 397 (= *Adesmia carnosa*).—Chili.
Clarenii, R. Fries, *in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1.* 139.—Reg. Argent.
filipes, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 271 (= *Adesmia filipes*).—Patag.
glanduliferum, Rendle, *in Journ. Bot.* 1904, 332.—Patag.
glareosum, Chod. & Wilcz. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 483.—Reg. Argent.
graminideum, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 272.—Patag.
griseum, Spieg. *l. c.* 273 (= *Adesmia grisea*).—Patag.
karraikense, Spieg. *l. c.* 274 (= *Adesmia karraikensis*).—Patag.
leptopodium, Spieg. *l. c.* (= *Adesmia leptopoda*).—Patag.
nanum, Chod. & Wilcz. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 485.—Reg. Argent.
Negeri, MacL. *in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 517 (= *Adesmia Negeri*).—Patag.
Nordenskiöldii, R. Fries, *in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1.* 138.—Reg. Argent.
occultum, R. Fries, *l. c.* 135.—Reg. Argent.
patagonicum, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 274 (= *Adesmia patagonica*).—Patag.
pendulum, MacL. *in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 518 (= *Adesmia pendula*).—Patag.
pinifolium, Chod. & Wilcz. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 484 (= *Adesmia pinifolia*).—Reg. Argent.
polygaloides, Chod. & Wilcz. *l. c.* 482.—Reg. Argent.
rafaelense, Chod. & Wilcz. *l. c.* 485.—Reg. Argent.
Rudolphi, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 273 (= *Adesmia Rudolphi*).—Chili.
salicornioides, Spieg. *l. c.* 275 (= *Adesmia salicornioides*).—Patag.

Schickendantzii, R. Fries, *in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1.* 136 (= *Adesmia Schickendantzii*).—Reg. Argent.
Serrazzianum, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 278 (= *Adesmia villosa*, Phil.).—Chili.
Silvestrii, Spieg. *l. c.* 275.—Patag.
Simonsi, Spieg. *l. c.* 272 (= *Adesmia Simonsi*).—Patag.
subsericeum, Chod. & Wilcz. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 479.—Reg. Argent.
suffocatum, MacL. *in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 519 (= *Adesmia suffocata*).—Patag.
tehuelches, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 276 (= *Adesmia tehuelcha*).—Patag.
trijugum, Chod. & Wilcz. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 481 (= *Adesmia trijuga*).—Reg. Argent.
triplyllum, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 277 (= *P. trifoliatum*, Reiche, non Kuntze).—Chili.
triste, Chod. & Wilcz. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 478.—Reg. Argent.
Vallis-pulchrae, Spieg. *in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 272 (= *Adesmia Vallis-pulchrae*).—Patag.
villosum, Spieg. *l. c.* 277 (= *Adesmia villosa*, Hook. f.).—Chili.

PATAGUA, Poepp. *ex Reiche, Fl. Chile*, iv. 461 = **Villaresia**, Ruiz & Pav. (Olac.).
chilensis, Poepp. *ex Reiche, l. c.* = *V. mucronata*.

PATRINIA, Juss. (Valerian.).

Dielsii, Graebn. *in Engl. Jahrb.* xxix. 597.—China.

PAULLINIA, Linn. (Sapind.).

bilobulata, Radlk. *in Engl. Jahrb.* xxxvii. 152.—Boliv.
bracteosa, Radlk. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 321.—Am. cent.
echinata, Radlk. *in Engl. Jahrb.* xxxvii. 153.—Bras.
exalata, Radlk. *l. c.* 150.—Am. austr.
fimbriata, Radlk. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 322.—Am. cent.
largifolia, Radlk. *in Engl. Jahrb.* xxxvii. 149.—Bras.
medullosa, Radlk. *l. c.* 154.—Bras.
navicularis, Radlk. *l. c.* xxxvi. 382.—Ecuador.
reticulata, Radlk. *l. c.* xxxvii. 152.—Bras.
tarapotensis, Radlk. *l. c.* 151.—Peruv.

PAULLINIA:—

trisulca, Radlk. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 323.—Am. cent.
venusta, Radlk. *l. c.* 324.—Am. cent.

PAUROTIS, O. F. Cook, *in Mem. Torr. Bot. Club*, xii. (1902) 21. *PALMAE*.
androsana, O. F. Cook, *l. c.* 22.—Ins. Baham.

PAVETTA, Linn. (Rubiac.).

appendiculata, Wildem. *Pl. Nov. Hort. Then.* t. 39.—Afr. trop.

arenicola, K. Schum. *in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 391.—Afr. trop.

Bagshawei, S. Moore, *in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 163.—Afr. trop.

Deistelii, K. Schum. *in Engl. Jahrb.* xxxiii. 353.—Afr. trop.

Ellenbeckii, K. Schum. *l. c.* 354.—Afr. trop.

Eylesii, S. Moore, *in Journ. Bot.* 1905, 47.—Afr. trop.

grumosa, S. Moore, *in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 162.—Afr. trop.

Junodii, K. Schum. *in Engl. Jahrb.* xxxiv. 354 (= *Chomelia Junodii*).—Afr. austr.

Kaessneri, S. Moore, *in Journ. Bot.* 1905, 250.—Afr. trop.

lasiobractea, K. Schum. *in Engl. Jahrb.* xxx. 415.—Afr. trop.

lasiopeplus, K. Schum. *l. c.* xxxiii. 354.—Afr. trop.

nana, K. Schum. *l. c.* xxxii. 146.—Afr. trop.

neurophylla, S. Moore, *in Journ. Bot.* 1905, 47.—Afr. trop.

paupercula, K. Schum. *in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 391.—Afr. trop.

stipulopallium, K. Schum. *l. c.* 392.—Afr. trop.

tarenoides, S. Moore, *in Journ. Bot.* 1905, 353.—Afr. trop.

Warburgiana, Wildem. & Th. Dur. *in Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 127.—Afr. trop.

Zimmermanniana, Valet. *in Ic. Bogor.* t. 143.—Afr. trop.?

PAVONIA, Cav. (Malvac.).

beleophylla, Hochr. *in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 43.—Parag.

bullulata, Hochr. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 299.—Parag.

cochensis, J. R. Johnston, *in Proc. Amer. Acad.* xl. 690.—Venez.

Edouardii, Hochr. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 298.—Parag.

Ellenbeckii, Guerke, *in Engl. Jahrb.* xxxiii. 378.—Afr. trop.

Hassleriana, Hochr. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 402.—Parag.

patuliloba, Hochr. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 297.—Parag.

Perini, Perini, ‘Canhamo Braziliensis’ Prospectus (1905) 5 = *Hibiscus unidens*.

pulchra, Hochr. *in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 42.—Parag.

rhodantha, Hochr. *in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 44.—Parag.

vespertilionacea, Hochr. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 1002.—Afr. trop.

vitifolia, Hochr. *in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 298.—Parag.

PAYENA, A. DC. (Sapot.).

lanceolata, Merrill, *in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 42.—Ins. Philipp.

PECTANTIA, Rafin. (Saxifrag.).

[*MITELLA*, Tourn. I. K.]
Breweri, Rydb. *in N. Am. Fl.* xxii. 93 (= *Mitella Breweri*).—Am. bor.

latiflora, Rydb. *l. c.*—Am. bor.

ovalis, Rydb. *l. c.* 94 (= *Mitella ovalis*).—Am. bor.

pentandra, Rydb. *l. c.* 93 (= *Mitella pentandra*).—Am. bor.

PECTINARIA, Haw. (Asclep.).

saxatilis, N. E. Br. *in Gard. Chron.* 1904, I. 211.—Afr. austr.

PECTIS, Linn. (Compos.).

Anderssonii, Robinson, *in Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 214.—Ins. Galap.

Barberi, Greenm. *in Proc. Amer. Acad.* xl. 48.—Mexic.

erecta, Fernald, *in Proc. Amer. Acad.* xl. 57.—Am. cent.

PECTIS:—

guaranitica, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 731.
—Parag.
Hookeri, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 214
(*=Lorentia gracilis*).—Ins. Galap.
Lehmannii, Hieron. in *Engl. Jahrb.* xxviii. 620.—
Ecuador.
miser, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 278.—
Am. bor.
propetes, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 49.—
Mex.
puberula, Greenm. l. c.—Mexic.
purpurea, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 225 (1905).—
Mexic.
salina, T. S. Brandegee, l. c. 226.—Mexic.
scabra, T. S. Brandegee, l. c.—Mexic.
Schottii, Mills & Chase, in *Field Columb. Mus. Bot.*
iii. 143.—Mexic.
taxifolia, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 148.—Am. bor.

PEDALIOPHYTON, Engl. *Jahrb.* xxxii. 111 (1902).
PEDALIACEAE.

Bussceanum, Engl. l. c.—Afr. trop.

PEDDIEA, Harv. (*Thymel.*).
polyantha, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 361.—Afr. trop.**PEDICULARIS**, Linn. (*Scrophul.*).

angustissima, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 151.—Am. bor.
Bodinieri, Vaniot, ex Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiii. (1904) 243.—China.
crassicaulis, Vaniot, ex Bonati, l. c. 241.—China.
dubia, B. Fedtsch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 155.—As. cent.

Fauriae, Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 518.—Japon.

Futtereri, Diels, in *Futterer*, *Durch Asien*, *Bot. repr.* 20.—Tibet.

Galeobdolon, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxii. 96.—China.

ganpinensis, Vaniot, ex Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiii. (1904) 245.—China.

Grayi, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 100.—Am. bor.

gredensis, Gandoer, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 414.—Hispan.

hians, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 289.—Am. bor.

Labordei, Vaniot, ex Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiii. (1904) 242.—China.

Leveilleana, Bonati, l. c. xii. (1903) 519.—Japon.

lunata, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 27.—Am. bor.

mogollonica, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 151.—Am. bor.

odontochila, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 97.—China.

pedemontana, Wolf, in *Rouy, Illustr. Pl. Eur.* t. 446.—Ital.

pseudo-Karoi, Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) p. xi.—Dahuria.

Rouyania, Wolf, ex Rouy, in *Illustr. Pl. Eur.* t. 416.—Ital.

schugnana, B. Fedtsch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 156.—As. cent.

Vaniotiana, Bonati, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiii. (1904) 246.—Japon.

PEDILANTHUS, Neck (Euphorb.).
rubescens, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 209 (1905).—Mexic.**PEDILOCHILUS**, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee* (1905) 218.
ORCHIDACEAE.

papuanum, Schlechter, l. c. 219.—N. Guin.

PELARGONIUM, L'Herit. (Geran.).

Goetzeanum, Engl. *Jahrb.* xxx. 334.—Afr. trop.

Heckmannianum, Engl. l. c. 335.—Afr. trop.

inaequilobum, Mast. in *Gard. Chron.* 1901, I. 133.—Afr. trop.

PELECYPHORA, Ehrenb. (Cactac.).

pectinata, Hort. ex Cobbold, in *Journ. Hortic.* (1903) 332, nomen.—Hab.?

PELEXIA, Rich. (Orchid.).

adnata, Cogn. in *Urb. Symb. Antill.* iv. 164 (= *Satyrium adnatum*).—Ind. occ.

PELLACALYX, Korth. (*Rhizoph.*).
pustulata, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 47.—Ins. Philipp.

PELLETIERA, A. St. Hil. = **Asterolinon**, Hoffmigg. & Link (*Primul.*).
serpyllifolia, Webb, ex Knuth, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 316 = *A. Linum-stellatum*.

PEMPHIS, Forst. (*Lythrac.*).
madagascariensis, Koehne, in *Engl. Pflanzenreich*, *Lythrac.* 187 (= *Lagerstroemia madagascariensis*).—Madag.

PENNISETUM, Rich. (*Gramin.*).
arvense, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 119.—Afr. trop.

erythraeum, Chiow. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 39.—Afr. or. trop.

monostigma, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 120.—Afr. trop.

montanum, Hack. ex Stuck. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 84 (= *Hymenachne montana*).—Reg. Argent.

nubicum, Chiow. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 37 (= *Beckeropsis nubica*).—Nubia.

Pappianum, Chiow. in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 365.—Afr. trop.

Pirottae, Chiow. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 37.—Afr. or. trop.

rigidum, Hack. ex Stuck. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 84 (= *Gymnothrix rigidula*).—Reg. Argent.

Schweinfurthii, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 121.—Afr. trop.

scoparium, Chiow. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 38.—Afr. or. trop.

trachyphyllum, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 122.—Afr. trop.

PENTANISIA, Harv. (*Rubiace.*).
annua, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 385.—Afr. trop.

pentagine, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 350.—Afr. trop.

rhodesiana, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 252.—Afr. trop.

sericocarpa, S. Moore, l. c. 251.—Afr. trop.

PENTAPANAX, Seem. (*Aral.*).
bellend-keriene, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 491.—Austral.

verticillatum, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 498.—China.

PENTAPHRAGMA, Wall. (*Campanul.*).
albiflorum, H. H. W. Pearson, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2706.—Malaya.

ellipticum, Poulsen, in *Kjøeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 321.—Malaya.

PENTAPTILON, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. (1905) 564. *GOODENIACEAE*.
Careyi, E. Pritz. l. c. (= *Catosperma Careyi*).—Austral.

PENTAS, Benth. (*Rubiace.*).
coccinea, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 335.—Afr. trop.

hindsioides, K. Schum. l. c. xxxiv. 330.—Afr. trop.

Liebrechtsiana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 153.—Afr. trop.

oncostipula, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 329.—Afr. trop.

Wyliei, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 123.—Afr. austr.

PENTATROPIS, R. Br. (*Asclep.*).
fasciculatus, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 381 (= *Pentarrhinum fasciculatum*).—Afr. trop.

PENTSTEMON, Mitch. (*Scrophul.*).
Admasianus, Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 511.—Am. bor.

anguineus, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 208.—Calif.

Austinii, Eastw. l. c. 206.—Calif.

australis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1060.—Am. bor.

Bakeri, Greene, *Pittonia*, iv. 318.—Am. bor.

Berryi, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 209.—Calif.

calcareus, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 152 (1903).—Am. bor.

PENTSTEMON, Thunb. (*Compos.*).
athanasioides, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 133.—Afr. austr.

calva, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1020.—Afr. trop.

monocephala, S. Moore, l. c.—Afr. trop.

PEPEROMIA, Ruiz & Pav. (*Piperac.*).

acuminata, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 242 (= *Piper acuminatum*, Linn.).—Ind. occ.

albostriata, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 402.—Parag.

argyroneura, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 237.—Ins. Bismarck.

boninsimensis, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 146.—Japon.

Broadwayi, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 240.—Ind. occ.

controversa, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 117.—Reg. Amaz.

Davisi, Britton, in *Torreya*, ii. 43.—Ind. occ.

Dussia, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 231.—Ind. occ.

gibba, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 116.—Peruv.

Harrisii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 243.—Ind. occ.

Hassleri, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 401.—Parag.

japonica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 145.—Japon.

jurnana, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 117.—Reg. Amaz.

Lauterbachii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 237.—N. Guin.

longipila, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 115.—Peruv.

mararyna, C. DC. l. c. 117.—Reg. Amaz.

obovata, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 269 (= *Piper obovatum*).—Ind. occ.

PEPEROMIA:

palcipila, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 358.
—Bras.
robustior, Urb. *Symb. Antill. iv.* 191.—Ind. occ.
rungwensis, Engl. *Jahrb. xxx.* 290.—Afr. trop.
saxigaudens, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 402.—Parag.
Schlechteri, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 238.—N. Guin.
Schwackei, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 359.
—Bras.
Sintenisii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill. iii.* 240.—Ind. occ.
spipense, K. Schum. in *Just. Jahrsb. xxvii. I.* 504,
sphalm.=ripense.
Smithiana, C. DC. in *Urb. Symb. Antill. 235*.—Ind. occ.
Snodgrassii, C. DC. in *Proc. Amer. Acad. xxxviii.* (1902) 131.—Ins. Galap.
subelongata, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 401.—Parag.
sulcata, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi.* (1905) 116.—Reg. Amaz.
tenuilimba, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi.* (1905) 116.—Reg. Amaz.
tenuissima, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 358.—Bras.
trichoclada, C. DC. l. c. 360.—Bras.
truncigaudens, C. DC. in *Urb. Symb. Antill. iii.* 237.—Ind. occ.
ukingensis, Engl. *Jahrb. xxx.* 289.—Afr. trop.
yabucoana, Urb. & C. DC. in *Urb. Symb. Antill. iii.* 232.—Ind. occ.

PEPONIA, Naud. (Cucurb.).

Cogniauxii, Gilg, in *Engl. Jahrb. xxxiv.* 344.—Afr. trop.
lencantha, Gilg, l. c. 367.—Afr. trop.
macroura, Gilg, l. c. 344.—Afr. trop.
ruftomentosa, Gilg, l. c. 345.—Afr. trop.
urticoides, Gilg, l. c. 346.—Afr. trop.

PERAMNIUM, Salisb. (Orchid.).

[*GOODYERA*, R. Br. I. K.]
ophioides, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 302.—Am. bor.

PERDICIUM, Linn. (Compos.).

nutans, Poepp. ex Reiche, *Fl. Chile*, iv. 439 (= *Perezia nutans*).—Chili.
prenanthoides, Poepp. ex Reiche, l. c. (= *Perezia prenanthoides*).—Chili.

PERESKIA, Plum. (Cactac.).

nicoiana, A. Weber, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 468.—Am. centr.

PEREZIA, Lag. (Compos.).

atacamensis, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 443 (= *Clarionea atacamensis*).—Chili.
bellidifolia, Reiche, l. c. 455 (= *Homoianthus bellidi-folius*).—Chili.
calophylla, Reiche, l. c. 453 (= *Homoianthus calo-phylloides*).—Chili.
capito, Reiche, l. c. 450 (= *Homoianthus capito*).—Chili.
ciliosa, Reiche, l. c. 444 (= *Clarionea ciliosa*).—Chili.
Fonckii, Reiche, l. c. 452 (= *Clarionea Fonckii*).—Chili.
laciniata, Reiche, l. c. 454 (= *Clarionea laciniata*).—Chili.
Lechleri, Wildem. *Rés. Voy. Belgica*, Bot. 178 (= *Clarionea Lechleri*).—Reg. Magell.
Lozani, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 268.—Mexic.
megacephala, Greenm. l. c. 269.—Mexic.
palustris, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 442 (= *Homoianthus palustris*).—Chili.
pampeana, Spec. *Contrib. Fl. Tandil*, 33.—Reg. Argent.
pectinata, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 455 (= *Homoianthus pectinatus*).—Reg. Argent.
pinetorum, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 105 (1901).—Calif.
pinnata, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 453 (= *Clarionea pinnata*).—Chili.
triceps, Reiche, l. c. 449 (= *Homoianthus triceps*).—Chili.
variabilis, Reiche, l. c. 450 (= *Homoianthus variabilis*).—Chili.

PERGULARIA, Linn. (Asclep.).

adenophylla, Schlechter & K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 331.—Afr. trop.

PERGULARIA:

angustiloba, Warb. in Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* i. 134.—Ins. Philipp.
filipes, Schlechter, in Perkins, l. c. 135.—Ins. Philipp.

PERIBLEPHARIS, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 290. *OCHNACEAE*.

Schwackeana, Van Tiegh. l. c. 291; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 14* (= *Luxemburgesa Schwackeana*).—Bras.

PERIGLOSSUM, Decne. (Asclep.).

[*CORDYLOGYNE*, E. Mey. I. K.]
mossambicense, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 33.—Afr. trop.

PERISTYLUS, Blume (Orchid.).

[*HABENARIA*, Willd. I. K.]
candidus, J. Sm. *Orchid. Java*, 36.—Java.

cynosorchioides, Kraenzl. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 76.—N. Guin.

coeloceras, Finet, in *Rev. Gén. Bot.* xiii. 519.—China.
forceps, Finet, l. c. 521.—China.

monanthus, Finet, l. c. 528.—China.

neglectus, Kraenzl. *Orch. Gen. et Sp.* i. 924 (= *Habenaria neglecta*).—Ind. or.

Nymanianus, Kraenzl. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 76.—N. Guin.

pseudophrys, Kraenzl. *Orch. Gen. et Sp.* i. 925 (= *Habenaria pseudophrys*).—Reg. Himal.

tentacularis, J. Sm. *Orchid. Java*, 35 (= *Glossula tentacularis*).—Java.

tetralobus, Finet, in *Rev. Gén. Bot.* xiii. 524.—China.

PERITYLE, Benth. (Compos.).

grandifolia, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 224 (1905).—Mexic.

Rosei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 45.—Mexic.
saxosa, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 225 (1905).—Mexic.

PERIZOMA, Miers (Solan.).

[*SALPICROA*, Miers. I. K.]
rhomboidea, Small, *Fl. S. E. U. S.* 991 (= *Atropa rhomboidea*).—Am. bor.

PERNETTYA, Gandich. (Ericac.).

marginata, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 43.—Guiana.

ovata, Fernald, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 496.—Mexic.

Seleriana, Loesen, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 217.—Mexic.

PEROTIS, Ait. (Gramin.).

phleoides, Hack. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 171.—Afr. austr.

PERRALDERIA, Coss. (Compos.).

[*GRANTIA*, Boiss. I. K.]
Dessigniana, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 217.—Alger.

PERRIERA, Courchet, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. (1905) 284; et in *Ann. Inst. Col. Marseille*, xiii. (1905) 195. *SIMARUBACEAE*.

madagascariensis, Courchet, ll. cc.—Madag.

PERSEA, Plum. (Laurac.).

Baileyan, F. Muell. ex F. M. Bailey, *Syn. Queensl. Fl. Suppl.* ii. 51.—Austral.

fusca, Mez, in *Engl. Jahrb.* xxx. *Beibl. lxvii.* 14.—Bras.

littoralis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 820.—Am. bor.

nammu, Ind. Kew. ii. 474, sphalm.=seq.

nan-mu, Oliver, in *Hook. Ic. Pl.* t. 1316.—China.

pallida, Mez & Pittier, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 231.—Am. cent.

Pittieri, Mez, in *Engl. Jahrb.* xxx. *Beibl. lxvii.* 15.—Am. cent.

PERSICARIA, Linn. (Polygon.).

[*POLYGONUM*, Linn. I. K.]

aboriginum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 41.—Am. bor.

abscissa, Greene, l. c. 46.—Am. bor.

alismaefolia, Greene, l. c. 44.—Calif.

ammophila, Greene, l. c. 47.—Am. bor.

Andrewsii, Greene, l. c. 109.—Am. bor.

arcuata, Greene, l. c. 24 (= *Polygonum arcuatum*).—Calif.

asclepiadea, Greene, l. c. 46.—Am. bor.

canadensis, Greene, l. c. 28.—Am. bor.

Careyi, Greene, l. c. 24 (= *Polygonum Careyi*).—Am. bor.

PERSICARIA:

chelanica, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 49.—Am. bor.
coccinea, Greene, l. c. 24, 35 (= *Polygonum coccineum*).—Am. bor.

Covillei, Greene, l. c. 44.—Calif.

Cusickii, Greene, l. c. 42.—Am. bor.

emersa Small, *Fl. S. E. U. S.* 376.—Am. bor.

fallax, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 24 (= *Polygonum fallax*, Greene).—Am. bor.

fistulosa, Greene, l. c. 32.—Am. bor.

fluitans, Greene, l. c. 26 (= *Polygonum fluitans*).—Am. bor.

franciscana, Greene, l. c. 42.—Calif.

fusiformis, Greene, l. c. 24 (= *Polygonum fusiforme*).—Am. bor.

grandifolia, Greene, l. c. 37, 49.—Am. bor.

Hartwrightii, Greene, l. c. 24, 46 (= *Polygonum Hartwrightii*).—Am. bor.

hesperia, Greene, l. c. 43.—Calif.

hirsuta, Small, *Fl. S. E. U. S.* 379 (= *Polygonum hirsutum*).—Am. bor.

homalostachya, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 48.—Am. bor.

hydropiperoides, Small, *Fl. S. E. U. S.* 378 (= *Polygonum hydropiperoides*).—Am. trop.

incarnata, Small, l. c. 377 (= *Polygonum incarnatum*).—Am. bor.

insignis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 32.—Calif.

laetevirens, Greene, l. c. 31.—Am. bor.

Langloisii, Greene, l. c. 41.—Am. bor.

laurina, Greene, l. c. 35.—Am. bor.

lonchophylla, Greene, l. c. 37.—Am. bor.

longistyla, Small, *Fl. S. E. U. S.* 377 (= *Polygonum longistylum*).—Am. bor.

ludoviciana, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 24 (= *Polygonum ludovicianum*).—Am. bor.

mesochora, Greene, l. c. 28.—Am. bor.

mexicana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 377 (= *Polygonum mexicanum*).—Am. bor.

muriculata, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 47.—Am. bor.

nebrascensis, Greene, l. c.—Am. bor.

Novae-Angliae, Greene, l. c. 34.—Am. bor.

omissa, Greene, l. c. 24 (= *Polygonum omissum*).—Am. bor.

opelousana, Small, *Fl. S. E. U. S.* 378 (= *Polygonum opelousanum*).—Am. bor.

ophiophila, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 44.—Calif.

oregana, Greene, l. c. 31.—Am. bor.

otophylla, Greene, l. c. 41.—Am. bor.

pennsylvanica, Small, *Fl. S. E. U. S.* 377 (= *Polygonum pennsylvanicum*).—Am. bor.

Persicaria, Small, l. c. 378 (= *Polygonum Persicaria*).—Reg. bor. temp.

persicarioides, Small, l. c. (= *Polygonum persicarioides*).—Am. bor.

plantaginea, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 40.—Am. bor.

plattensis, Greene, l. c. 29.—Am. bor.

Porteri, Greene, l. c. 35.—Am. bor.

portoricensis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 377 (= *Polygonum portoricense*).—Am. calid.

pratincola, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 36.—Am. bor.

propinqua, Greene, l. c. 39.—Am. bor.

psychrophila, Greene, l. c. 31.—Am. bor.

punctata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 379 (= *Polygonum punctatum*).—Am. bor. et austr.

purpurata, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 27.—Am. bor.

remota, Greene, l. c. 34.—Am. bor.

rigidula, Greene, l. c. 24, 39 (= *Polygonum rigidulum*).—Am. bor.

Rothrockii, Greene, l. c. 45.—Mexic.

segeta, Small, *Fl. S. E. U. S.* 378 (= *Polygonum segetum*).—Am. bor.

setacea, Small, l. c. 379 (= *Polygonum setaceum*).—Am. bor.

spectabilis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 37.—Am. bor.

subcoriacea, Greene, l. c. 30.—Am. bor.

vestita, Greene, l. c. 38.—Am. bor.

vilosula, Greene, l. c. 49.—Am. bor.

Wardii, Greene, l. c. 40.—Am. bor.

PERTYA, Sch. Bip. (Compos.).

Bodinieri, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 116.—China.

PERULARIA, Lindl. (Orchid.).

[*HABENARIA*, Willd. I. K.]

flava, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 292 (= *Habenaria flava*).—Am. bor.

PERYMENTUM, Schrad. (Compos.).

calvum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 41.—Mexic.
flexuosum, *Greenm. l. c.* xli. 263.—Mexic.
macrocephalum, *Greenm. l. c.* xxxix. 108.—Mexic.

PETALIDIUM, Nees (Acanth.).

cirrhiferum, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1902, 307.—Afr. trop.
Gossweileri, *S. Moore, l. c.* 305.—Afr. trop.
tomentosum, *S. Moore, l. c.* 306.—Afr. trop.

PETALOLOPHUS, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, (1905) 265.
ANONACEAE.

megalopus, *K. Schum. l. c.*—N. Guin.

PETALOSTEMON, Michx. (Legum.).

albidus, *Small, Fl. S. E. U. S.* 630.—Am. bor.
Porterianus, *Small, l. c.* 631.—Am. bor.
pubescens, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 395.—Am. bor.
pubescens, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 28=pulcherrimum.
Stanfieldii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 631.—Am. bor.

PETALOSTIGMA, F. Muell. (Euphorb.).

Banksii, *Britten & S. Moore, in Journ. Bot.* 1903, 225.—Austral.

PETALOSTYLIS, R. Br. (Legum.).

millefolium, *E. Pritz. in Engl. Jahrb.* xxxv. 275.—Austral.

PETASITES, Linn. (Compos.).

dentata, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 102.—Am. bor.
gracilis, *Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 186.—Am. bor.
Rechingeri, *Hayek, Sched. Fl. Stir.* i-ii. (1904) 29.—Hybr.

PETROMECON, Greene, *Pittonia*, v. (1905) 293.
PAPAVERACEAE.

frutescens, *Greene, l. c.* 294.—Calif.
Palmeri, *Greene, l. c.* 293 (= *Eschscholtzia Palmeri*).—Calif.

PETROSAVIA, Becc. (Liliac.).

Miyoshia-Sakuraii, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 208 (= *Miyoshia Sakuraii*).—Japon.

PETUNGA, DC. (Rubiace.).

brevispica, *Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.* l. ix. (1902) 117.—Java.

PEUCEDANUM, Linn. (Umbellif.).

cartilagino-marginalin, *Makino, ex Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xvi. iv. 100.—Japon.
deltoidicum, *Makino, ex Yabe, l. c.* 99.—Japon.
elegans, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 430.—As. or.
 Jaredi, *Eastw. in Zoe, v.* 88 (1900).—Calif.
kingaeana, *Engl. Jahrb.* xxx. 368.—Afr. trop.
Malcolmii, *Hemsley & H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 179.—As. cent.

medicum, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 496.—China.

montanum, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 93 (= *Lomatium montanum*).—Am. bor.

nagpurensse, *Prain, Bengal Pl.* 540.—Ind. or.

oligophyllum, *Vandas, in Magyar Bot. Lap.* iv. 110.—Turcia.

orientale, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 93 (= *Lomatium orientale*).—Am. bor.

Podagraria, *Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 957.—China.

Porphyroscias, Makino, *in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 65 = decrnsivum.

praeruptorum, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 497.—China.

salsugineum, *Krylov, in Act. Hort. Petrop.* xxi. 8.—As. cent.

torilifolium, *Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 852.—China.

PEZISICARPUS, Vernet, *in Bull. Econom. Indo-Chine*, vii. (1904) 1193. *APOCYNACEAE*.

montana, *Vernet, l. c.*—Siam.

PHACA, Linn. (Legum.).

[*ASTRAGALUS*, Linn. I. K.]
artipes, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 664 (= *Astragalus artipes*).—Am. bor.
Bodinii, *Rydb. l. c.* 665 (= *Astragalus Bodinii*).—Am. bor.
cerussata, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus cerussatus*).—Am. bor.
Eastwoodiae, *Rydb. l. c.* 664 (= *Astragalus Eastwoodiae*).—Am. bor.
elatiocarpa, *Rydb. l. c.* 665 (= *Astragalus elatiocarpus*).—Am. bor.
humillima, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus humillimus*).—Am. bor.
leucoloba, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, ii. 85 (= *Astragalus leucolobus*).—Calif.
oxyphysa, *A. A. Heller, l. c.* 86 (= *Astragalus oxyphysus*).—Calif.
Reverchonii, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 619 (= *Astragalus Reverchonii*).—Am. bor.
tejonensis, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, ii. 85 (= *Astragalus tejonensis*).—Calif.
Wetherillii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 665 (= *Astragalus Wetherillii*).—Am. bor.

PHACELIA, Juss. (Hydrophyll.).

alba, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 30.—Am. bor.
corrugata, *A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz.* xxxiv. 26.—Am. bor.
Coulteri, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xli. 241.—Mexic.
dissecta, *Small, Fl. S. E. U. S.* 972.—Am. bor.
eximia, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 204.—Calif.
foetida, *Goodd. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 58.—Am. bor.
Knighti, *A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 229.—Am. bor.
lenta, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 44.—Am. bor.
madrensis, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 85.—Mexic.
monosperma, *A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 95.—Am. bor.
racemosa, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 58=namatoides.
rupestris, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 152.—Am. bor.
stylumans, *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 291.—Am. bor.

PHACLOPHRYNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 120 (1902). *MARANTACEAE*.

bracteosum, *K. Schum. l. c.* 123 (= *Phrynum bracteosum*).—Ins. Philipp.
interruptum, *K. Schum. l. c.* 121 (= *Phrynum interruptum*).—Ins. Philipp.
longispica, *K. Schum. l. c.* 122.—Celebes.
maximum, *K. Schum. l. c.* (= *Phrynum maximum*).—Java.
nicobaricum, *K. Schum. l. c.* 121 (= *Phrynum nicobaricum*).—Ins. Nicobar.
tapirosum, *K. Schum. l. c.* 122 (= *Phrynum tapirosum*).—Penins. Mal.

PHACOPSIS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 661. *LEGUMINOSAE*.

Pattersoni, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus Pattersoni*).—Am. bor.
praelongus, *Rydb. l. c.* (= *Astragalus praelongus*).—Am. bor.

PHAEANTHUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

acuminatus, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 11.—Ins. Philipp.

PHAEOMERIA, Lindl. (Scitam.).

[*AMOMUM*, Linn. I. K.]
atropurpurea, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 266 (= *Elettaria atropurpurea*).—Sumatra.
chrysocalyx, *K. Schum. l. c.* 265 (= *Amomum chrysocalyx*).—Sumatra.
ciliata, *K. Schum. l. c.* 266 (= *Amomum ciliatum*).—Zeylan.
Diepenhorstii, *K. Schum. l. c.* 265 (= *Elettaria Diepenhorstii*).—Sumatra.
fulgens, *K. Schum. l. c.* 262 (= *Hornstedia fulgens*).—Penins. Mal.
fulviceps, *K. Schum. l. c.* 263 (= *Amomum fulviceps*).—Zeylan.

PHAEOMERIA:—

grandiligulata, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 263 (= *Amomum grandiligulatum*).—Sumatra.
hemisphaerica, *K. Schum. l. c.* (= *Elettaria hemisphaerica*).—Java.
magnifica, *K. Schum. l. c.* 262=imperialis.
Maingayi, *K. Schum. l. c.* 266 (= *Amomum Maingayi*).—Penins. Mal.

moluccana, *K. Schum. l. c.*—Ins. Molucc.
novoguineensis, *K. Schum. l. c.* 265.—N. Guin.
pallida, *K. Schum. l. c.* 264 (= *Elettaria pallida*).—Java.
solaris, *K. Schum. l. c.* (= *Elettaria solaris*).—Java.
venusta, *K. Schum. l. c.* (= *Hornstedia venusta*).—Penins. Mal.

PHAEOPAPPUS, Boiss. (Compos.).

[*CENTAUREA*, Linn. I. K.]
dagistanicus, *Lipsky, in Act. Hort. Tiflis*, vi. i. 62.—Reg. Caucas.
scleroblepharus, *Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 271.—Oriens.

PHAIUS, Lour. (Orchid.).

borneensis, *J. J. Sm. in Ic. Bogor.* t. 111 C.—Borneo., Marthae, *Hort. ex Gartenfl.* 449.—Hybr.
occidentalis, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 211.—Afr. trop.
papuanus, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 139.—N. Guin.
simulans, *Rolfe, in Orch. Rev.* ix. 43.—Madag.

PHALAENOPSIS, Blume (Orchid.).

luteola, *Burbidge, Gardens of Sun*, 258.—Borneo.

PHALANGITES, Bub. Fl. Pyren. iv. 108= *ANTHERICUM*, Linn. (Liliac.).
Liliago, Bub. l. c.= *A. Liliago*.
ramosus, Bub. l. c. 109= *A. ramosum*.**PHALERIA**, Jack (Thymel.).

acuminata, *Knuth, Handb. Blütenb.* iii. 522 (= *Leucosmia acuminata*).—Ins. Fiji.
Burnettiana, *Knuth, l. c.* (= *Leucosmia Burnettiana*).—Ins. Fiji.

PHANOPYRUM, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 104 (1903). *GRAMINEAE*.
gymnocarpon, Nash, l. c. (= *Panicum gymnocarpon*).—Am. bor.
PHARBITIS, Choisy (Convolv.).

[*IPOMOEA*, Linn. I. K.]
Lindheimeri, *Small, Fl. S. E. U. S.* 964 (= *Ipomoea Lindheimeri*).—Am. bor.

PHARMACOSYCEA, Miq. (Urtic.).

[*FICUS*, Tourn. I. K.]
Brittoni, *Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 309.—Bolivia.

PHARUS, P. Br. (Gramin.).

cornutus, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 9=vittatus.

PHASEOLUS, Linn. (Legum.).

antillanus, *Urb. Symb. Antill.* iv. 309.—Ind. occ.
brevicalyx, *Micheli, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 261.—Mexic.

Buseri, *Micheli, l. c.* 262.—Mexic.
cuernavacans, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 311.—Mexic.

Dalzellii, *Cooke, Fl. Bombay*, 376.—Ind. or.
elongata, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 311.—Mexic.

oaxacanus, *Rose, l. c.* 48.—Mexic.
occidentalis, *Rose, l. c.* 312.—Mexic.

pedatus, *Rose, l. c.* 48.—Mexic.
rubescens, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 158 (1902).—Calif.

Schlechteri, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxx. 91.—Afr. austr.

stenocarpus, *Harms, l. c.* 92.—Afr. trop.

PHAYLOPSIS, Willd. (Acanth.).

Lindaviana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 142.—Afr. trop.

PHELLODENDRON, Rupr. (Rutac.).

sachalinense, *Sargent, Trees & Shrubs*, 199, t. 94.—As. bor.

PHELLOPTERUS , Nutt. (Umbell.). [<i>CYMOPTERUS</i> , Rafin. I. K.]. <i>Species quatuor in Suppl. ii. enumeratae ad Phelopterum, Nutt. (non Benth.), pertinent.</i> camporum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 574.—Am. bor.
PHENAX , Wedd. (Urtic.). pauciserrata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 313.—Bolivia.
PHILADELPHUS , Linn. (Saxif.). angustifolius, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 166.—Am. bor. argenteus, Rydb. l. c. 171.—Am. bor. brachybotrys, Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 128, nomen.—China. confusus, Pöper, in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 225.—Am. bor. ellipticus, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 172.—Am. bor. floridns, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 160.—Am. bor. Fremontii, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 165.—Calif. gloriosus, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 159.—Am. bor. Helleri, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 166.—Am. bor. intectus, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 160.—Am. bor. Magdalena, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1904, 83.—China. Mearnsii, Evans, in N. Am. Fl. xxii. 174.—Am. bor. minutus, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 173.—Am. bor. pallidus, Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. (1904) 378.—Eur. Palmeri, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 173.—Mexic. platyphyllus, Rydb. l. c. 167.—Am. bor. pumilus, Rydb. l. c. 173.—Calif. stramineus, Rydb. l. c. 172.—Calif. strigosus, Rydb. l. c. 168.—Am. bor. subcanus, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1904, 83.—China.
PHILGAMIA , Baill. Hist. Pl. Madag. Atlas (1894) t. 265. <i>MALPIGHIACEAE</i> . hibbertioides, Baill. l. c.—Madag.
PHILIBERTIA , H. B. & K. (Asclep.). bonariensis, Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 63 (= <i>Sarcostemma bonariense</i>).—Am. austr. riparia, Malme, l. c.; et in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 8, 13 (= <i>Sarcostemma riparium</i>).—Parag.
PHILIPPIA , Klotzsch (Ericac.). Evansii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. I. 316.—Afr. austr. kemensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 259.—Afr. trop.
PHILODENDRON , Schott (Arac.). angustiatum, Engl. Jahrb. xxxvii. 131.—Peruv. bogotense, Engl. l. c. 130.—N. Granat. chinchamayense, Engl. l. c. 125.—Peruv. crassum, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 277.—Am. trop. densivenium, Engl. Jahrb. xxxvii. 132.—Peruv. ellipticum, Engl. l. c. 126.—Ecuador. Ernesti, Engl. l. c.—Reg. Amaz. hastatum, Engl. l. c. 133.—Ecuador. huanucose, Engl. l. c. 127.—Peruv. juninense, Engl. l. c. 126.—Peruv. Loefgrenii, Engl. l. c.—Bras. marginatum, Ürb. Symb. Antill. iv. 135.—Ind. occ. musifolium, Engl. Jahrb. xxxvii. 126.—Ecuador. myrmecophilum, Engl. in Karst. & Schenck. Vegetationsbilder, iii. (1905) t. 2, et sub tt. 3-4; Engl. Jahrb. xxxvii. 127.—Reg. Amaz. nanegalense, Engl. l. c. 129.—Ecuador. obliquifolium, Engl. l. c. 125.—Bras. oligospermum, Engl. l. c. 132.—Ecuador. pilotonense, Engl. l. c. 129.—Ecuador. pulchellum, Engl. l. c. 132.—Reg. Amaz. quitense, Engl. l. c. 129.—Ecuador. riparium, Engl. l. c. 128.—Ecuador. tarmense, Engl. l. c.—Peruv. tenueipes, Engl. l. c. 131.—Ecuador. Traunii, Engl. l. c. 127.—Reg. Amaz. Uleanum, Engl. l. c. 131.—Reg. Amaz.

PHILODENDRON :— validinervium, Engl. Jahrb. xxxvii. 130.—Ecuador. Weberbaueri, Engl. l. c. 133.—Peruv. Wittianum, Engl. l. c. 132.—Reg. Amaz.
PHILOTRIA , Rafin. (Hydrocharid.). [<i>ELODEA</i> , Michx. I. K.] canadensis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 60.—Am. bor. minor, Small, Fl. S. E. U. S. 47.—Am. bor.
PHLOGACANTHUS , Nees (Acanth.). novoguineensis, Lindau, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 388.—N. Guin.
PHLOMIS , Linn. (Labiat.). balearica, Chod. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, xi. 61 = italicica. grandiflora, H. S. Thompson, in Ann. Bot. xix. 441.—As. Min. megalaantha, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxii. 95.—China.
PHLOX , Linn. (Polemon.). amplifolia, Britton, Man. Fl. N. U. S. 757.—Am. bor. detonsa, Small, Fl. S. E. U. S. 978.—Am. bor. lanata, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 643.—Am. bor. Lighthipei, Small, Fl. S. E. U. S. 978.—Am. bor. mesoleuca, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 152.—Am. bor. villosum, Small, Fl. S. E. U. S. 977.—Am. bor.
PHOEBE , Nees (Laurac.). costaricana, Mez & Pittier, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 230.—Am. cent. neurophylla, Mez & Pittier, l. c. 231.—Am. cent. Pittieri, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 16.—Am. cent. Tonduzii, Mez, l. c. 15.—Am. cent.
PHOLIDOTA , Lindl. (Orchid.). sulcata, J. Sm. in Ic. Bogor. t. 107 A.—Borneo. yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 24.—China.
PHORADENDRON , Nutt. (Loranth.). florianum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 133 (= <i>Viscum florianum</i>).—Ins. Galap. galapageium, Robinson, l. c. (= <i>Viscum galapageium</i>).—Ins. Galap. Giordanae, Warb. in Tropenfl. ix. 635, nomen.—Venez. Henslovii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 133 (= <i>Viscum Henslovii</i>).—Ins. Galap. Knoopii, Warb. in Tropenfl. ix. 635, nomen.—Venez. Libocedri, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 608.—Am. bor. Northropiae, Urb. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 33.—Ind. occ. Palmeri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 28.—Mexic. uncinatum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 134.—Ins. Galap.
PHOTINIA , Lindl. (Rosac.). luzonensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 18.—Ins. Philipp.
PHRAGMIPEDIUM , Rolfe, in Orch. Rev. iv. (1896) 331, sphalm. = <i>Phragmopedium</i> , Rolfe (Orchid.).
PHRAGMITES , Trin. (Gramin.). pungens, Hack, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 771.—Afr. trop.
PHRAGMOPEDILUM [“ <i>Phragmipedium</i> ”], Rolfe, in Orch. Rev. ix. 175; Pfitz. in Engl. Pflanzenreich, Orchid.-Pleon. 42. <i>ORCHIDACEAE</i> . Boissierianum, Rolfe, l. c. iv. 332 (= <i>Cypripedium Boissierianum</i>).—Peruv. caricinum, Rolfe, l. c. (= <i>Cypripedium caricinum</i>).—Boliv. caudatum, Rolfe, l. c. (= <i>Cypripedium caudatum</i>).—Reg. Andin.; Am. cent. Czerwiakowianum, Rolfe, l. c. (= <i>Cypripedium Czerwiakowianum</i>).—Peruv. Hartwegii, Pfitz. in Engl. Pflanzenreich, Orchid.-Pleon. 48 (= <i>Cypripedium Hartwegii</i>).—Ecuador. Klotzschianum, Rolfe, in Orch. Rev. iv. 332 (= <i>Cypripedium Klotzschianum</i>).—Guiana. Lindleyanum, Rolfe, l. c. (= <i>Cypripedium Lindleyanum</i>).—Guiana.
PHRAGMOPODILUM :— longifolium, Rolfe, in Orch. Rev. iv. 332 (= <i>Cypripedium longifolium</i>).—Reg. Andin.; Am. cent. Sargentianum, Rolfe, l. c. (= <i>Selenipedium Sargentianum</i>).—Bras. Schlimii, Rolfe, l. c. (= <i>Selenipedium Schlimii</i>).—N. Granat. vittatum, Rolfe, l. c. (= <i>Cypripedium vittatum</i>).—Bras.
PHREATIA , Lindl. (Orchid.). acuminata, J. Sm. Orchid. Java, 506.—Java. altigena, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 185.—N. Guin. angraecoides, Schlechter, l. c.—N. Guin. beiningiana, Schlechter, l. c. 186.—Ins. Bismarck. brachystachys, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck. bracteata, Schlechter, l. c. 187.—N. Guin. inversa, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck. laxa, Schlechter, l. c. 188.—N. Guin. linearifolia, Schlechter, l. c.—N. Guin. longicaulis, Schlechter, l. c. 189.—N. Guin. luzoniensis, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 96.—Ins. Philipp. oxyanthroides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 189.—Ins. Bismarck. petiolata, Schlechter, l. c. 190.—N. Guin. platychila, Schlechter, l. c. (= <i>Thelasis platychila</i>).—N. Guin. pusilla, Rolfe, in Orch. Rev. xi. 344 (= <i>Oberonia pusilla</i>).—Austral. rhomboglossa, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 190.—Ins. Bismarck. saccifera, Schlechter, l. c. 191.—Ins. Bismarck. scaphioglossa, Schlechter, l. c. 192.—Ins. Bismarck. sphaerocarpa, Schlechter, l. c.—N. Guin. sulcata, J. Sm. Orchid. Java, 505 (= <i>Eria sulcata</i>).—Java; Sumatra. valida, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 193.—N. Guin.
PHRYNE , Bub. Fl. Pyren. iii. 171 = <i>Sisymbrium</i> , Tourn. (Crucif.). Columnae, Bub. l. c. 172 = <i>S. Columnae</i> . Gesneri, Bub. l. c. 176 = <i>S. Thalianum</i> . hispanica, Bub. l. c. 175 = <i>S. hispanicum</i> . laxata, Bub. l. c. = <i>S. Irio</i> . multisiliquosa, Bub. l. c. 174 = <i>S. austriacum</i> . Peyrousianna, Bub. l. c. 178 = <i>Descurainea Peyrousianna</i> . pinnatifida, Bub. l. c. 177 = <i>Braya pinnatifida</i> . subulata, Bub. l. c. 173 = <i>Sisymbrium polyceratum</i> . Sophia, Bub. l. c. 175 = <i>S. Sophia</i> . tanacetifolia, Bub. l. c. = <i>S. tanacetifolinum</i> . vulgaris, Bub. l. c. 173 = <i>S. officinale</i> .
PHRYNIUM , Loefl. (Scitamin.). baccatum, K. Schum. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 233.—Afr. trop. confertum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 56 (= <i>Calathea conferta</i>).—Afr. trop. gracile, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 67.—Ins. Bismarck. Mannii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich. Marant. 56 (= <i>Calathea Mannii</i>).—Afr. trop. Micholitzii, Hort. ex Gard. Chron. 1903, I. 245.—N. Guin. minus, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 270.—Malaya. pedunculatum, Warb. ex K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 55.—N. Guin. tetranthum, K. Schum. l. c.—Ind. or. tonkinense, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 179.—Tonkin.
PHTHIRUSA , Mart. (Loranth.). [<i>LORANTHUS</i> , Linn. I. K.]. papillosa, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 15.—Bras.
PHYGELIUS , E. Mey. (Scrophul.). aequalis, Harv. ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 213.—Afr. austri.
PHYLLA , Lour. (Verben.). [<i>LIPPIA</i> , Linn. I. K.]. incisa, Small, Fl. S. E. U. S. 1012.—Am. bor.
PHYLICA , Linn. (Rhamnac.). Dodii, N. E. Br. in Journ. Bot. 1901, 399.—Afr. austri.

PHYLLOACTIS, Pers. (Valerian.).

regularis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901) repr.
67 (= *Valeriana regularis*).—*Patag.*
salicariifolia, *Speg. l. c. 67* (= *Valeriana salicariifolia*).—*Patag.*

PHYLLOANTHUS, Linn. (Euphorb.).

acaciooides, *Urb. Symb. Antill.* iii. 287.—Ind. occ.
bahamensis, *Urb. l. c. 289*.—Ind. occ.
barbadensis, *Urb. l. c. 287*.—Ind. occ.
brisbanicus, *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* 1418.—Austral.
Buchii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 288.—Ind. occ.
cuscutaeiflorus, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 148.—Austral.
Drummondii, *Small, Fl. S. E. U. S.* 692.—Am. bor.
evanescens, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 207 (1905).—Mex.

Garberi, *Small, Fl. S. E. U. S.* 692.—Am. bor.

isolepis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 290.—Ind. occ.
liukiuensis, *Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 11.—Japon; Ins. Liukiu.

Maitlandianus, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxv. 338.—Austral.

Matsumurae, *Hayata, ex Yabe, in Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 12; et in *Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 11.—Japon.

Moquerysianus, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* 564.—Madag.

Niinamii, *Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo*, xx. no. 3, 14.—Japon.

pachystylus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 286.—Ind. occ.
portoricensis, *Urb. l. c. iv.* 338 (= *Diasperus portoricensis*).—Ind. occ.

profusus, *N. E. Br. in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 113.—Afr. trop.

radicans, *Small, Fl. S. E. U. S.* 692.—Am. bor.
saxicola, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 428.—Am. bor.

ugandensis, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 210.—Afr. trop.

Weinlandii, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 287.—N. Guin.

PHYLLOAUREA, Lour. (Euphorb.).

[*CODIAEUM*, Rumph. I. K.]
variegata, *W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 352 (= *Croton variegatum*, Linn.).—Malaya.

PHYLLOCACTUS, Link (Cactac.).

belgica, *Laet, in Wien. Ill. Gart. Zeit.* 1904, 409.—Hab.?

biformis, *K. Schum. Monatsschr. Kakt.* 1904, 11.—Hab.?
cartagensis, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 462.—Ind. occ.

costaricensis, *A. Weber, l. c. 463*.—Ind. occ.
Darrahi, *K. Schum. Gesamt. Kakt. Nachtr.* i. 69.—Mexico.

grandilobus, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 464.—Ind. occ.

Kampmanni, *Hort. ex Orcutt, Rev. Cact. ii. 91; et in W. Amer. Sci.* xiii. 53.—Hab.?

lepidocarpus, *A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 462.—Ind. occ.

macrocarpus, *A. Weber, l. c. 464*.—Ind. occ.

PHYLLOCLADUS, Rich. (Conif.).

protractus, *Pilg. in Engl. Pflanzenreich, Taxac.* 99.—Malaya.

PHYLLOCOSMUS, Klotzsch (Linac.).

candidus, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 269.—Afr. trop.

Dewevrei, *Engl. Jahrb.* xxxii. 109.—Afr. trop.
senensis, *Engl. l. c. 110*.—Afr. trop.

PHYLLODES, Lour. (Scitamin.).

baccatum, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xv. 442 (= *Phrynum baccatum*).—Afr. trop.

PHYLLODOCE, Salisb. (Ericac.).

[*BRYANTHUS*, S. G. Gmel. I. K.]
aleutica, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 1; *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 134 (= *Menziesia aleutica*).—Am. bor. occ.; As. bor. or.

Breweri, *A. A. Heller, l. c. (= Bryantus Breweri)*.—Am. bor.

glanduliflora, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 419 (= *Bryanthus glanduliflorus*).—Am. bor.

nipponica, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xix. 131.—Japon.

PHYLLOPODIUM, Benth. (Scrophul.).

alpinum, *N. E. Br. in Kew Bull.* 1901, 128.—Afr. austr.
Angei, *Hiern, in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 313.—Afr. austr.
Baurii, *Hiern, l. c. 320*.—Afr. austr.
calvum, *Hiern, l. c. 315*.—Afr. austr.
minimum, *Hiern, l. c. 318*.—Afr. austr.
multifolium, *Hiern, l. c. 315*.—Afr. austr.
Rudolphi, *Hiern, l. c. 320*.—Afr. austr.
rupestre, *Hiern, in Journ. Bot.* 1903, 365.—Afr. austr.
Schlechteri, *Hiern, in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 319.—Afr. austr.
sordidum, *Hiern, l. c. 314*.—Afr. austr.

PHYLLOSPADIX, Hook. (Naiad.).

japonicus, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xi. (1897) (137).—Japon.

PHYLLOSTACHYS, Sieb. & Zucc. (Gramin.).

congesta, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 438.—China.

Faberi, *Rendle, l. c. 439*.—China.

Henryi, *Rendle, l. c. 440*.—China.

heterocycla, *Matum. Enum. Sci. Names* (1895) 213 (= *Bambusa heterocycla*).—Japon.

montana, *Rendle, in Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 441.—China.

nana, *Rendle, l. c.*—China.

quadrangularis, *Rendle, l. c. 443* (= *Bambusa quadrangularis*).—China; Japon.

Veitchiana, *Rendle, l. c.*—China.

PHYLLOTA, Benth. (Legum.).

Georgii, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2778.—Austral.

PHYLLOXYLON, Baill. (Legum.).

Cloiselia, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 192.—Madag.

ensifolius, *Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 191.—Madag.

Perrieri, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 192.—Madag.

PHYMASPERMUM, Less. (Compos.).

appressum, *Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 139.—Afr. austr.

PHYSALIS, Linn. (Solan.).

floridana, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 983.—Am. bor.

minuta, *Griggs, in Torreya*, iii. 138.—Mexic.

missouriensis, *Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 84; *Fl. Jacks. County*, 167.—Am. bor.

monticola, *Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 711.—Am. bor.

pendula, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 983.—Am. bor.

puberula, *Fernald, in Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 502.—Mexico.

sinuata, *Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S.* 986.—Am. bor.

subglabrata, *Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 86; *Fl. Jacks. County*, 167.—Am. bor.

PHYSARIA, A. Gray (Crucif.).

acutifolia, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 279.—Am. bor.

brassicoidea, *Rydb. l. c. 1902*, 237.—Am. bor.

floribunda, *Rydb. l. c. 1901*, 279.—Am. bor.

macrantha, *Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 60.—Am. bor.

vitulifera, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 278.—Am. bor.

PHYSEDRA, Hook. f. (Cucurb.).

chaetocarpa, *Harms & Gilg, in Engl. Jahrb.* xxxiv. 352.—Afr. trop.

elegans, *Harms & Gilg, l. c. 353*.—Afr. trop.

macrantha, *Gilg, l. c.*—Afr. trop.

PHYSOSTEGIA, Benth. (Labiat.).

veroniciformis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1028.—Am. bor.

PHYSOSTELMA, Wight (Asclep.).

papuanum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 361.—N. Guin.

PHYSOSTEMON, Mart. (Capparid.).

[*CLEOME*, Linn. I. K.]
Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 797.—Parag.

PHYSOTRICHIA, Hiern (Umbellif.).

arenaria, *Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 324.—Afr. trop.

PHYSURUS, Rich (Orchid.).

austrobrasiliensis, *Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 152.—Bras.

Henryi, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 87, errore=chinensis.

Kuczynskii, *Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 152.—Bras.

polygonatus, *Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.* vii. 50, nomen.—Am. cent.

purpureus, *Ames, l. c.*—Am. cent.

venustulus, *Ames, l. c.*—Am. cent.

PHYTEUMA, Linn. (Campan.).

Aizoon, *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx.

38 (= *Podanthum Aizoon*).—As. Min.

gallicum, *R. Schulz, Monogr. Bearb. Phyteuma*, 88.—Gallia.

hedraianthifolium, *R. Schulz, l. c. 150*.—Eur.

hispanicum, *R. Schulz, l. c. 127*.—Hispan.

obtusifolium, *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 38 (= *Podanthum obtusifolium*).—As. Min.

pedemontanum, *R. Schulz, Monogr. Bearb. Phyteuma*, 163.—Eur.

pyrenaicum, *R. Schulz, l. c. 79*.—Hispan.

scoposum, *R. Schulz, l. c. 96*.—Eur.

Schlatteri, *Cheney. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 126.—Hybr.

Sintenisii, *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 38 (= *Podanthum Sintenisii*).—As. Min.

tenerum, *R. Schulz, Monogr. Bearb. Phyteuma*, 122.—Eur.

Villarsii, *R. Schulz, l. c. 143*.—Gallia.

PHYTOLACCA, Tourn. (Phytolacc.).

rigida, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 422.—Am. bor.

vulgaris, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 1=decandra.

PICARDAEA, Urb. Symb. Antill. iii. 376 (1903).

RUBIACEAE.

haitiensis, *Urb. l. c. 377*.—Ind. occ.

PICEA, Link (Conif.).

Abies, *Degen, in Magyar Bot. Lap.* iv. 132 (= *Pinus Abies*).—Eur.

australis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 30.—Am. bor.

brachytilla, *Masters, in Journ. Linn. Soc.* xxvi. 553.—China.

morindoides, *Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs*, 95.—As. or.?

Neoveitchia, *Mast. in Gard. Chron.* 1903, i. 116, t. 51.—China.

Parryana, *Sarg. Man. Trees N. Amer.* 44.—Am. bor.

Wilsoni, *Mast. in Gard. Chron.* 1903, i. 133, t. 56.—China.

PICRADENIA, Hook. (Compos.).

[*ACTINELLA*, Nutt. I. K.]

Davidsonii, *Greene, Pittoria*, iv. 240.—Am. bor.

Earlei, *Cockerell, in Bull. Colorado Coll. Mus.* i. 1.—Am. bor.

helenioides, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 21.—Am. bor.

PICRADENIOPSIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1008 (1901). *COMPOSITAE*.

oppositifolia, *Rydb. l. c. (= Bahia oppositifolia)*.—Am. bor.

PICRIS, Linn. (Compos.).

angustissima, *Arv.-Touv. ex Chenev. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 331*.—Eur.

benevensis, *Rouy, in Bull. Assoc. Fr. de Bot.* iv. (fide Bull. Herb. Boiss. Ind. Bot. Univ. No. 1344).—Eur.

Kelleriana, *Arv.-Touv. ex Schroet. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xiv. 122; et ex Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 483.—Eur.

Kochiana, *Rouy, in Bull. Assoc. Fr. de Bot.* iv. (fide Bull. Herb. Boiss. Ind. Bot. Univ. No. 1352).—Eur.

Saharae, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 235 (= *Spizelia Saharensis*).—Alger.

PIERIS, D. Don (Ericac.).

Bodinieri, *Léveillé, in Bull. Acad. Geogr. Bot.* xii. (1903) 253.—China.

Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 292.—China.

PIERIS:

divaricata, Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 252.—China.
Duclouxii, Léveillé, l. c. 253.—China.
Gagnepainiana, Léveillé, l. c. 251.—China.
kouyangensis, Léveillé, l. c. 253.—China.
longicornu, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 291.—China.
Martini, Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 252.—China.
repens, Léveillé, l. c.—China.

PILEA, Lindl. (Urtic.).

Baurii, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 133.—Ins. Galap.
comorensis, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 124.—Ins. Comor.
cymbifolia, Rusby, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 311.—Bolivia.
filipes, Rusby, l. c.—Bolivia.
Friesiana, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 252.—N. Guin.
Mooreana, K. Schum. in *Just's Jahress.* xxviii. I. 463 (= *Adicea Mooreana*).—Afr. trop.
Preussii, Engl. *Jahrb.* xxxiii. 123.—Afr. trop.
pteroclada, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 121.—Am. cent.
snblabota, Rusby, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 311.—Bolivia.
urerifolia, Rusby, l. c. 312.—Bolivia.

PILEUS, Ramirez, in Conzatti, Gén. Veget. Mexic. 343 (1905). *PASSIFLORACEAE*.
heptaphyllus, Ramirez, l. c.—Mexic.**PILOCEREUS**, Lem. (Cactac.).

[*CEREUS*, Mill. I. K.]
alensis, A. Weber, ex *Gosselin*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par. vi.* (1905) 508.—Mexic.
Fouachianus, A. Weber, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1904, 386.—Ind. occ.
macrostibas, K. Schum. in *Monatsschr. Kakt.* xiii. 168.—Perny.
rhodacanthus, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 485 (= *Echinopsis rhodacantha*).—Reg. Argent.
ruficeps, A. Weber, ex *Gosselin*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par. vi.* (1905) 509.—Mexic.
Ulei, K. Schum. *Gesamtb. Kakt. Nachtr.* i. 64.—Bras.

PILOSTYLES, Guill. (Cytin.).

[*APODANTHES*, Poit. I. K.]
globosa, Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxxi. 311 (1896) (= *Apodanthes globosa*).—Mexic.
Pringlei, Hemsl. l. c. (= *Apodanthes Pringlei*).—Mexic.

PILOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 545. *OCHNACEAE*.
glabrifolia, Van Tiegh. l. c. 238.—Bras.
ovalis, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia ovalis*).—Bras.
PIMELEA, Banks & Soland. (Thymel.).

Gilgiana, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 396.—Austral.
leucantha, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 393.—Austral.
ramosissima, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 324.—Ins. Bismarck.

PIMPINELLA, Linn. (Umbellif.).

Dunni, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 841.—China.
Erythraeae, Armari, in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 149.—Afr. trop.
Fargesii, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 808.—China.
Fauriei, Boissieu, l. c. iii. 955.—Corea.
heliosciadea, Boissieu, l. c. ii. 809.—China.
nikoensis, Yabe, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 106.—Corea.
rerenensis, Reching, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii. 392.—Afr. austr.
silaifolia, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 809.—China.
Souliei, Boissieu, l. c. 810.—China.
sutchuensis, Boissieu, l. c. 808.—China.
tomentosa, Engl. *Jahrb.* xxx. 368.—Afr. trop.

PINANGA, Blume (Palmae.).

Barnesii, Becc. in *Martelli, Webbia*, 320.—Ins. Philipp.
chinensis, Becc. l. c. 326.—China.
Copelandii, Becc. l. c. 317.—Ins. Philipp.
Elmerii, Becc. l. c. 322.—Ins. Philipp.
lepidota, Rendle, in *Journ. Bot.* 1901, 177.—Borneo.

PINANGA:

rivalaris, Becc. *Nelle Foreste di Borneo*, 399.—Borneo.
singaporense, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 38.—Penins. Mal.
speciosa, Becc. in *Martelli, Webbia*, 316.—Ins. Philipp.

PINELLIA, Tenore (Arac.).

cordata, N. E. Br. in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 173.—China.

PINGUICULA, Tourn. (Lentibular.).

arctica, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 293.—Am. bor.

PINUS, Linn. (Conif.).

Altamirani, Shaw, in *Sarg. Trees & Shrubs*, 209, t. 99.

—Mexic.

caribaea, Morelet, in *Rev. Hortic. Côte d'Or*, Oct. 1851; et in *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, vii. (1885) 97—101, cf. *Gard. Chron.* 1904, II. 98.—Ind. occ.

eldarica, Medw. in *Act. Hort. Tifl.* vi. II. 21.—Reg. Caucas.

funebris, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xx. 177.—China.

Henryi, Masters, in *Journ. Linn. Soc.* xxvi. 550.—China.

Mayriana, Sudw. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 21.—Am. bor.

Nelsoni, Shaw, in *Gard. Chron.* 1904, II. 122.—Mexic.

Pringlei, Shaw, in *Sarg. Trees & Shrubs*, 211, t. 100.—Mexic.

recurvata, Rowlee, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 107.

—Ind. occ.

terthrocarpa, Shaw, in *Sarg. Trees & Shrubs*, 149.—Ind. occ.

tropicalis, Morelet, in *Rev. Hortic. Côte d'Or*, Oct. 1851; et in *Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle*, vii. (1885) 97—101, cf. *Gard. Chron.* 1904, II. 98.—Ind. occ.

PIPER, Linn. (Piperac.).

acutilimbum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 110.—Reg. Amaz.

albidirammeum, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 153.—Ins. Philipp.

Andersonii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 194.—Ind. occ.

angustilimbum, C. DC. l. c. 201.—Ind. occ.

aromaticum, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 355.—Bras.

asperilimbum, C. DC. l. c. iii. 398.—Parag.

asterotrichum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 111.—Peruv.

Balbisianum, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 205.—Ind. occ.

bathycarpum, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 153.—Ins. Philipp.

Biroi, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 238.—N. Guin.

Broadwayi, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 191.—Ind. occ.

bullatilimbum, Pilg. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 112.—Reg. Amaz.

calophyllum, C. DC. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 257.—Am. cent.

candelosm, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 397.—Parag.

Christyi, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 215.—Hab.?

concretiflorum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 111.—Reg. Amaz.

convallarioidorum, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 356.—Bras.

cordatum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 105, descr. emend.—Peruv.

cumbasonum, C. DC. l. c. 108.—Peruv.

dagatpanum, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 154.—Ins. Philipp.

davaoense, C. DC. l. c.—Ins. Philipp.

debole, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 400.—Parag.

dominicanum, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 205.—Ind. occ.

Dussii, C. DC. l. c. 190.—Ind. occ.

Eggersii, C. DC. l. c. 200.—Ind. occ.

escalieranum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 115.—Peruv.

glabrilimbum, C. DC. l. c. 107.—Reg. Amaz.

glabrispica, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 155.—Ins. Philipp.

guavanum, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 190.—Ind. occ.

PIPER:

Harrisii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 189.—Ind. occ.

Hartii, C. DC. l. c. 164.—Ind. occ.

Hassleri, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 397.—Parag.

hebecarpum, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 183.—Ind. occ.

Huberi, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 298.—Bras.

humillimum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 108.—Reg. Amaz.

jamaicense, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 192 (= *Artanthe jamaicensis*).—Ind. occ.

Johnstoni, C. DC. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 685.—Venez.

leticianum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 104.—Peruv.

lividum, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 155.—Ins. Philipp.

longipes, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 399.—Parag.

macropodium, C. DC. l. c. iv. 1026.—China.

macrotrichum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 109.—Reg. Amaz.

margaritanum, C. DC. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 685.—Venez.

marivelesanum, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 155.—Ins. Philipp.

mediocre, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 104.—Peruv.

Mertoni, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1285.—Austral.

microphyllum, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 190.—Ind. occ.

mornicola, C. DC. l. c. 194.—Ind. occ.

memorale, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 109.—Reg. Amaz.

nudilimbum, C. DC. l. c. 113.—Reg. Amaz.

obtusilimbum, C. DC. l. c. 105.—Reg. Amaz.

Otophyllum, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 196.—Ind. occ.

ovatilimbum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 112.—Reg. Amaz.

pachyarthrum, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 239.—N. Guin.

parvibracteatum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 110.—Reg. Amaz.

parvispica, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 156.—Ins. Philipp.

paucinerve, C. DC. l. c.—Ins. Philipp.

pellitum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 114.—Reg. Amaz.

penninerve, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 157.—Ins. Philipp.

Picardae, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 207.—Ind. occ.

polysyphonum, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1026.—China.

Readii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 197.—Ind. occ.

retropilosum, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 355.—Bras.

subrectinerve, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 180.—Ind. occ.

rubripunctatum, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 158.—Ins. Philipp.

Seitzii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 181.—Ind. occ.

semivolubile, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 400.—Parag.

sibulanum, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 158.—Ins. Philipp.

stamineum, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 176 (= *Artanthe staminea*).—Ind. occ.

subglabrum, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 397.—Parag.

subpanduriforme, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 170 (= *Enckeia subpanduriformis*).—Ind. occ.

subpurpureum, C. DC. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi.

(1905) 113.—Reg. Amaz.

subscandens, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 357.—Bras.

suffrutescens, C. DC. l. c. 354.—Bras.

Swartzii, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 202 (= *Enckeia Swartzii*).—Ind. occ.

taumanum, C. DC. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 159.—Ins. Philipp.

tenuirameum, C. DC. l. c.—Ins. Philipp.

- PIPER:**—
tobagoanum, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 199.—Ind. occ.
torricellense, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 239.—N. Guin.
Trinitatis, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 197.—Ind. occ.
vermiculatum, *C. DC.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 107.—Reg. Amaz.
Warburgii, *C. DC.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 159.—Ins. Philipp.
Wrightii, *C. DC.* in *Urb. Symb. Antill.* iii. 189.—Ind. occ.
- PIPERIA**, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 269. *ORCHIDACEAE*.
Cooperi, *Rydb. l. c.* 636 (= *Habenaria Cooperi*).—Am. bor.
elegans, *Rydb. l. c.* 270 (= *Habenaria elegans*).—Am. bor.
elongata, *Rydb. l. c.*—Am. bor.
lancifolia, *Rydb. l. c.* 637.—Am. bor.
leptopetala, *Rydb. l. c.*—Am. bor.
longispica, *Rydb. l. c.* 639 (= *Gymnadenia longifolia*).—Am. bor.
maritima, *Rydb. l. c.* 641 (= *Habenaria maritima*).—Am. bor.
Michaeli, *Rydb. l. c.* 640 (= *Habenaria Michaeli*).—Am. bor. occ.
mniflora, *Rydb. l. c.* 638.—Am. bor.
unalaschensis, *Rydb. l. c.* 270 (= *Habenaria unalaschensis*).—Am. bor.
- PIPTADENIA**, Benth. (Legum.).
Erlangeri, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 151.—Afr. trop.
Hassleriana, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 560.—Parag.
- PIPTATHERUM**, Beauv.= *Oryzopsis*, Michx. (Gramin.).
virescens, Bub. Fl. Pyren. iv. 294 (non *Boiss.*)= *Oryzopsis paradoxa*.
- PIPTOCHAETIUM**, J. & C. Presl (Gramin.).
[*ORYZOPSIS*, Michx. I. K.]
napoëtense, *Hack. ex Stuck.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 103 (= *Oryzopsis napoëtensis*).—Reg. Argent.
- PIPTOSTIGMA**, Oliver (Anonac.).
multinervium, *Engl. & Diels*, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 55.—Afr. trop.
Preussii, *Engl. & Diels*, l. c. 54.—Afr. trop.
- PIPTOTHRIX**, A. Gray (Compos.).
aegirodes, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xli. 273.—Mexic.
jaliscensis, *Robinson*, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxvi. 268.—Mexic.
- PIQUERIA**, Cav. (Compos.).
pyramidalis, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 475.—Mexic.
- PIRIQUETA**, Aubl. (Turnerac.).
glabrescens, *Small*, Fl. S. E. U. S. 794.—Am. bor.
guianensis, *N. E. Br.* in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 30.—Guiana.
leucantha, *Urb.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1117.—Parag.
ochroleuca, *Urb. l. c.* 1116.—Parag.
serrulata, *Urb. l. c.* 1115.—Parag.
subsessilis, *Urb. l. c.* 1117.—Parag.
viridis, *Small*, Fl. S. E. U. S. 794.—Am. bor.
- PISONIA**, Plum. (Nyctagin.).
aruensis, *Barg.-Petr.* in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. viii. 618.—Ins. Aru.
Becariana, *Barg.-Petr. l. c.* 612.—N. Guin.
corniculata, *Barg.-Petr. l. c.* 615.—N. Guin.
floridana, *Britton*, in *Small*, Fl. S. E. U. S. 411.—Am. bor.
longifolia, *Sarg. Man. Trees N. Amer.* 314.—Am. bor.
triandra, *Barg.-Petr.* in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. viii. 610.—N. Guin.
- PISTACIA**, Linn. (Anacard.).
formosana, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 40.—Formosa.
VOL. IV.
- PISTACIOPSIS**, Engl. *Jahrb.* xxxii. (1902). *SIMARUBACEAE*.
Dekindtiana, *Engl. l. c.* 126.—Afr. trop.
gallaensis, *Engl. l. c.* 125.—Afr. trop.
Wakfeldii, *Engl. l. c.*—Afr. trop.
- PITCAIRNIA**, L'Hérit. (Bromel.).
auriculata, *Mez*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 134.—N. Granat.
elliptica, *Mez & Sodiro*, ex *Mez*, l. c. iv. 624.—Ecuador.
lutescens, *Mez & Sodiro*, ex *Mez*, l. c. 626.—Ecuador.
Micheliana, *André*, in *Rev. Hortic.* 1901, 576.—Mexico.
monticola, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 197 (1905).—Mexico.
nobilis, *Mez & Sodiro*, ex *Mez*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 623.—Ecuador.
palmoïdes, *Mez & Sodiro*, ex *Mez*, l. c. 626.—Ecuador.
rigida, *Mez*, l. c. 625.—Peruv.
sceptriformis, *Mez*, l. c. 628.—Peruv.
Sodiroi, *Mez*, l. c. 622.—Am. cent.
Weberbaueri, *Mez*, l. c. 627.—Peruv.
Werckleana, *Mez*, l. c. 622.—Am. cent.
- PITHECOLOBIUM**, Mart. (Legum.).
bahamense, *Northrop*, in *Mem. Torr. Bot. Club*, xii. 38.—Ind. occ.
compactum, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 33.—Mexico.
flavovirens, *Britton*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 442.—Ind. occ.
guaraniticum, *Chod. & Hassl.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 483.—Parag.
Hassleri, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 483.—Parag.
macrandrium, *Donn. Sm.* in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 3.—Am. cent.
mucronatum, *Britton*, in *Shattuck, Bahama Is.* 254.—Ind. occ.
parvifolium, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 19.—Ins. Philipp.
tomentosum, *Micheli*, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxiv. 285.—Mexico.
- PITTOSPORUM**, Banks (Pittospor.).
Antunesii, *Engl. Jahrb.* xxxii. (1902) 130.—Afr. trop.
Balansae, *A. DC.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1071.—Tonkin.
coccineum, *Beauvis. Gen. Montrouz.* 7 (= *Quinsonia coccinea*).—N. Caled.
odoratum, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 16.—Ins. Philipp.
pentandrum, *Merrill*, l. c. 18.—Ins. Philipp.
rarotongense, *Hemsli*, in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 272.—Ins. Cook.
- PITURANTHOS**, Viv. (Umbellif.).
virgatus, *Hochr.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 187 (= *Deverra virgata*).—Alger.
- PITYRODIA**, R. Br. (Verben.).
Depremesnilii, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 517 (= *Chloanthes Depremesnilii*).—Austral.
lepidota, *E. Pritz. l. c.* 516 (= *Chloanthes lepidota*).—Austral.
loricata, *E. Pritz. l. c.* (= *Chloanthes loricata*).—Austral.
Muelleriana, *E. Pritz. l. c.* 517 = *viscida*.
petiolaris, *E. Pritz. l. c.* 520.—Austral.
teckiana, *E. Pritz. l. c.* 521 (= *Chloanthes teckiana*).—Austral.
viscida, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i.* 30.—Austral.
- PLACUS**, Lour. (Compos.).
[*BLUMEA*, DC. I. K.]
Solandri, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1905, 141.—Austral.
- PLAGIANTHUS**, Forst. (Malvac.).
chathamicus, *Cockayne*, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 319.—Ins. Chatham.
- PLAGIOLOPHUS**, Greenm. in *Field Columb. Mus. Bot.* iii. (1904) 125. *COMPOSITAE*.
Millspaughii, *Greenm.* l. c. 126.—Mexico.
- PLANCHONELLA**, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 39.* *OCHNACEAE*.
disticha, *Van Tiegh.* l. c.—Peruv.
- PLANCHONIA**, Blume (Myrtac.).
andamanica, *King*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 142.—Ins. Andaman.
spectabilis, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 30.—Ins. Philipp.
- PLANTAGO**, Linn. (Plantagin.).
Badali, *Pau*, in *Bol. Soc. Espan. Hist. Nat.* i. 156.—Eur.
carrenleouensis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 78.—Patag.
coelorrhiza, *E. L. Morris & MacL.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 734.—Patag.
ignota, *E. L. Morris*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 119.—Am. bor.
halophila, *E. P. Bickn.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1051.—Am. bor.
nitrophila, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 405.—Am. bor.
oblonga, *E. L. Morris*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 119.—Am. bor.
obversa, *E. L. Morris*, l. c. 121.—Am. bor.
picta, *E. L. Morris*, l. c. 118.—Am. bor.
pulvinata, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 75.—Patag.
retrorsa, *Greene, Pl. Baker.* iii. 32.—Am. bor.
septata, *E. L. Morris*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 182.—Am. bor.
shastensis, *Greene, Pl. Baker.* iii. 32.—Am. bor.
speciosa, *E. L. Morris*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 120.—Am. bor.
verticillata, *E. L. Morris*, l. c. 117.—Am. bor.
- PLANTINIA**, Bub. Fl. Pyren. iv. 268 = *Phleum*, Linn. (Gramin.).
alpina, Bub. l. c. 272 = *P. alpinum*.
arenaria, Bub. l. c. 273 = *P. arenarium*.
aspera, Bub. l. c. 269 = *P. asperum*.
cuspidata, Bub. l. c. 270 = *P. Michelii*.
cylindracea, Bub. l. c. 274 = *P. tenuie*.
phalaroidea, Bub. l. c. 269 = *P. Boehmeri*.
pratensis, Bub. l. c. 270 = *P. pratense*.
Tournefortii, Bub. l. c. 273 = *Alopecurus Gerardi*.
- PLATANTHERA**, Rich. (Orchid.).
[*HABENARIA*, Willd. I. K.]
albo-marginata, *Kraenzl. Orch. Gen. et Sp.* i. 939 (= *Habenaria albo-marginata*).—Reg. Himal.
angolensis, *Schlechter*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 203.—Afr. trop.
Henryi, *Rolfe*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 55 (= *Habenaria Henryi*).—China.
Inumae, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 89.—Japon.
juncea, *Kraenzl. Orch. Gen. et Sp.* i. 942 (= *Habenaria juncea*).—Reg. Himal.
Makinoi, *Yabe*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 19.—Japon.
Matsudai, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 56.—Japon.
nematocaulon, *Kraenzl. Orch. Gen. et Sp.* i. 942 (= *Habenaria nematocaulon*).—Reg. Himal.
nipponica, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 153.—Japon.
Okuboi, *Makino*, l. c. xix. 25.—Japon.
rhodostachys, *Schlechter*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 203.—Afr. trop.
Takedai, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 120.—Japon.
undulata, *J. F. Sm. Orchid. Java*, 27.—Java.
Yatabei, *Maxim.* in *Matsum. Ind. Pl. Japon.* ii. 262, nomen.—Japon.
- PLATANUS**, Linn. (Platan.).
glabrata, *Fernald*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 493.—Mexic.
- PLATEILEMA**, Cockerell, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 462. *COMPOSITAE*.
Palmeri, *Cockerell*, l. c. (= *Actinella Palmeri*).—Am. bor.
- PLATYCALYX**, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 335 (1905). *ERICACEAE*.
pumila, *N. E. Br.* l. c.—Afr. austr.
- PLATYCARPHA**, Less. (Compos.).
parvifolia, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 136.—Afr. austr.
- PLATYCELYPHIUM**, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. (1905) 74. *LEGUMINOSAE*.
cyananthum, *Harms*, l. c.—Afr. trop.
- PLATYCLINIS**, Benth. (Orchid.).
barbifrons, *Kraenzl.* in *Gard. Chron.* 1902, i. 366.—Sumatra.
brevilabrate, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 173.—Borneo.
odorata, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 72.—Penins. Mal.

PLATYMISETIUM, Vog. (Legum.).

dimorphandrum, Donn. *Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 208.—Am. cent.

PLATYPUS, Small & Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 329 (1903). *ORCHIDACEAE.*

papilliferus, Small, l. c.—Am. bor.

PLATYSTEMON, Benth. (Papav.).

aculeolatus, Greene, *Pittosporum*, v. 167.—Calif.

acutatus, Greene, l. c. 187.—Calif.

anemonoides, Greene, l. c. 177.—Calif.

antoninus, Greene, l. c. 180.—Calif.

arizonicus, Greene, l. c. 190.—Am. bor.

arvorum, Greene, l. c. 174.—Calif.

australis, Greene, l. c. 191.—Mexic.

capsularis, Greene, l. c. 165.—Calif.

cernuus, Greene, l. c. 193.—Calif.

commixtus, Greene, l. c. 176.—Calif.

communis, Greene, l. c. 169.—Calif.

confinis, Greene, l. c. 176.—Am. bor.

contortus, Greene, l. c. 175.—Calif.

crenatus, Greene, l. c.—Calif.

elegans, Greene, l. c. 178.—Calif.

emarginatus, Greene, l. c. 172.—Calif.

exsculptus, Greene, l. c. 182.—Calif.

glyptolobus, Greene, l. c.—Calif.

heterander, Greene, l. c. 181.—Calif.

hispidulus, Greene, l. c. 193.—Calif.

horridulus, Greene, l. c. 178.—Calif.

hyacinthinus, Greene, l. c. 180.—Calif.

leptander, Greene, l. c. 190.—Calif.

leucanthus, Greene, l. c. 188.—Calif.

mendocinus, Greene, l. c. 181.—Calif.

microlobus, Greene, l. c. 189.—Calif.

mohavensis, Greene, l. c. 176.—Am. bor.

nigricans, Greene, l. c. 174.—Calif.

nutans, Greene, l. c. 192.—Calif.

obtectus, Greene, l. c. 186.—Calif.

ornithopus, Greene, l. c. 167.—Calif.

pectinatus, Greene, l. c. 184.—Calif.

penicillatus, Greene, l. c. 185.—Calif.

petrinus, Greene, l. c. 166.—Calif.

pilosellus, Greene, l. c. 185.—Calif.

proximus, Greene, l. c. 172.—Calif.

purpuratus, Greene, l. c. 168.—Calif.

queretorum, Greene, l. c. 173.—Calif.

remotus, Greene, l. c. 190.—Am. bor.

rigidulus, Greene, l. c. 167.—Calif.

rugosus, Greene, l. c. 183.—Calif.

setosus, Greene, l. c. 194.—Calif.

sphaerocarpus, Greene, l. c. 168.—Calif.

subereus, Greene, l. c. 184.—Calif.

tessellatus, Greene, l. c. 171.—Calif.

tortuosus, Greene, l. c. 170.—Calif.

turbinatus, Greene, l. c. 188.—Calif.

verecundus, Greene, l. c. 191.—Calif.

villosus, Greene, l. c. 165.—Calif.

PLECTIS, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 352. *PALMAE.*

Oweniana, O. F. Cook, l. c. 353.—Am. cent.

PLECTRANTHUS, L'Hérit. (Labiat.).

adenophorus, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 398.—Afr. trop.

albocaeruleus, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 130.—Afr. trop.

albo-violaceus, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 397.—Afr. trop.

amaniensis, Guerke, l. c. xxxvi. 134.—Afr. trop.

andongensis, K. Schum. in Just's Jahrest. xxviii. I. 486 (= *Germanea andongensis*).—Afr. trop.

arthropodus, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1073.—Afr. austr.

Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 356.—Afr. trop.

concinna, K. Schum. in Just's Jahrest. xxviii. I. 486 (= *Germanea concinna*).—Afr. trop.

Coppini, Heck. in Rev. Cult. Colon. viii. 164.—Afr. trop.

coreanus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 166.—China.

crassus, N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, I. 21; Bot. Mag. t. 8030.—Afr. trop.

Dinteri, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1070.—Afr. trop.

dolichopodus, Brig. l. c. 1069.—Afr. austr.

Draconis, Brig. l. c. 1071.—Afr. austr.

elegantulus, Brig. l. c. 1005.—Afr. austr.

PLECTRANTHUS:

Ellenbeckii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 132.—Afr.

trop.

grallatus, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1004.—Afr. austr.

Guerkei, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 323 (= *Germanea Guerkei*).—Afr. trop.

Krookii, Guerke, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 48.—Afr. austr.

Mahonii, N. E. Br. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7818.—Afr. trop.

mbaluensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi 136.—Afr.

trop.

myrianthus, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1001.—Afr. austr.

Neumannii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 131.—Afr.

trop.

nummularius, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1072.—Afr. austr.

pachystachyus, Brig. l. c. 1003.—Afr. austr.

rhomboideus, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 135.—Afr. trop.

sangerawensis, Guerke, l. c. 134.—Afr. trop.

saxatilis, Guerke, l. c. 133.—Afr. trop.

sculpeatus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 167.—China.

transvaalensis, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1005.—Afr. austr.

ugandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 200.—Afr. trop.

PLECTRITIS, DC. (Valerian.).

[*VALERIANELLA*, Tourn. I. K.]

minor, Abrams, Fl. Los Angeles, 332 (= *Valerianella macrocera*).—Calif.

PLECTRONIA, Linn. (Rubiac.).

cornelioides, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 159.—Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. l. c. 203.—Afr. trop.

Gentilii, Wildem. l. c. 82.—Afr. trop.

grisea, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 953 (= *Canthium griseum*).—Siam.

lamphylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 335.—Afr. trop.

macrocarpa, K. Schum. l. c. xxxiii. 351.—Afr. trop.

minutiflora, K. Schum. l. c. 352.—Afr. austr.

orbicularis, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 388.—Afr. trop.

psychotrioides, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 228.—Afr. trop.

pulchra, K. Schum. ex Wildem. l. c. 229.—Afr. trop.

scaberrima, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 145.—Afr. trop.

Schmidtii, J. Schmidt, in Bot. Tidsskr. xxiv. 336.—Malaya.

sclerocarpa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 334.—Afr. trop.

siamensis, Harms, in Bot. Tidsskr. xxiv. 335.—Malaya.

stipulata, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 38.—Afr. trop.

tomentosa, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 83.—Afr. trop.

Wightii, T. Cooke, Fl. Bombay, i. 606.—Ind. or.

xanthotricha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 335.—Afr. trop.

PLECTROPHORA, H. C. Focke (Orchid.).

[*COMPARETTIA*, Poepp. & Endl. I. K.]

cultifolia, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 185 (= *Jansenia cultifolia*).—Bras.

PLEIOCARDIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 85. *CRUCIFERAEE.*

Breweri, Greene, l. c. 86 (= *Streptanthus Breweri*).—Calif.

fenestrata, Greene, l. c.—Calif.

foliosa, Greene, l. c. (= *Streptanthus foliosus*).—Am. bor.

gracilis, Greene, l. c. (= *Streptanthus gracilis*).—Calif.

hesperidis, Greene, l. c. (= *Streptanthus hesperidis*).—Calif.

PLEIOCARDIA:

magna, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 87.—Calif.

orbiculata, Greene, l. c. 86 (= *Streptanthus orbiculatus*).—Calif.

suffrutescens, Greene, l. c. (= *Streptanthus suffrutescens*).—Calif.

tortuosa, Greene, l. c. (= *Streptanthus tortuosus*).—Calif.

PLEIOCARPA, Benth. (Apocyn.).

breviloba, Staph., in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 102 (= *Hunteria breviloba*).—Afr. trop.

camerunensis, Staph., l. c. (= *Hunteria camerunensis*).—Afr. trop.

flavescens, Staph., l. c. 101.—Afr. trop.

micrantha, Staph., l. c. 100.—Afr. trop.

microcarpa, Staph., l. c. 102.—Afr. trop.

pyrenaetha, Staph., l. c. 99 (= *Hunteria pyrenaetha*).—Afr. trop.

salicifolia, Staph., l. c.—Afr. trop.

PLEIOCERAS, Baill. (Apocyn.).

Afzelii, Staph., in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 166 (= *Wrightia Afzelii*).—Afr. trop.

Gilletii, Staph., l. c. 167.—Afr. trop.

Whytei, Staph., l. c. 604.—Afr. trop.

Zenkeri, Staph., l. c. 166.—Afr. trop.

PLEIONE, D. Don (Orchid.).

[*COELOGYNE*, Lindl. I. K.]

bulbocodioides, Rolfe, in Orch. Rev. xi. 291 (= *Coelogyne bulbocodioides*).—China.

Delavayi, Rolfe, l. c. (= *Coelogyne Delavayi*).—China.

grandiflora, Rolfe, l. c. (= *Coelogyne grandiflora*).—China.

pogonioides, Rolfe, l. c. (= *Coelogyne pogonioides*).—China.

yunnanensis, Rolfe, l. c. 292 (= *Coelogyne yunnanensis*).—China.

PLEIOSTACHYIA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 164. *MARANTACEAE.*

Morlaei, K. Schum. l. c. 165 (= *Ischnosiphon Morlaei*).—Ecuador.

PLEIOTAXIS, Steetz (Compos.).

huillensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 152.—Afr. trop.

vernonioides, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 365.—Afr. trop.

PLEODIPOROCHINA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. (1903) 58. *OCHNACEAE.*

Buettneri, Van Tiegh. l. c. (= *Ochna Buettneri*).—Afr. trop.

LEOPETALUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ix. (1903) 163; et in Journ. de Bot. xvii. (1903) 98. *OCHNACEAE.*

Gaudichaudii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 47.—Ind. or.

Leschenaultii, Van Tiegh. l. c. 46.—Ind. or.

lucida, Van Tiegh. l. c. 45 (= *Ochna lucida*).—Ind. or.

obtusatum, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia obtusata*).—Ind. or.

PLEOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 546. *OCHNACEAE.*

pubescens, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 243 (= *Gomphia pubescens*).—Bras.

PLEURICOSPORA, A. Gray (Monotrop.).

longipetala, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 429.—Am. bor.

PLEUROGYNA, Eschsch. (Gentian.).

fontana, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 177.—Am. bor.

macrantha, Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr. 17.—Tibet.

PLEUROPHORA, D. Don (Lythrac.).

annulosa, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac. 181.—Bolivia.

PLEURORIDGEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 215. *OCHNACEAE.*

alboserrata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 204 (= *Ochna alboserrata*).—Afr. trop.

Bussei, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 59 (= *Brackenridgea Bussei*).—Afr

PLEURORIDGEA:

ferruginea, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 204
(*Ochna ferruginea*).—Afr. trop.
Lasti, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
zanguebarica, Van Tiegh. l. c. 203 (= *Brackenridgea zanguebarica*).—Afr. trop.

PLEUROSPERMUM, Hoffm. (Umbellif.).
Wrightianum, Boissieu, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 847.—China.
PLEUROTHALLIS, R. Br. (Orchid.).

bupleurifolia, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 159.—Bras.
laxiflora, Porsch, l. c. 155.—Bras.
Montserratii, Porsch, l. c. 158.—Bras.
nigro-hirsuta, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp. i.* 91.—Peruv.
ocellata, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 156.—Bras.
ochracea, Porsch, l. c.—Bras.
penduliflora, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp. i.* 177.—Peruv.
roraimensis, Rolfe, in *Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 58.*—Guiana.
sulcata, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 157.—Bras.
trachysperala, Kraenzl. in *Fedde, Repert. Nov. Sp. i.* 178.—Peruv.
verruculosa, Kraenzl. l. c. 177.—Peruv.
versicolor, Porsch, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 155.—Bras.
vitellina, Porsch, l. c. 158.—Bras.

PLICOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 373. *OCHNACEAE*.
bicolor, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 223.*—Bras.

Conegi, Van Tiegh. l. c. xvii. 7; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 33.—Bras.
granulosa, Van Tiegh. l. c.; et l. c. 32.—Bras.
Luschnathiana, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 223* (= *Gomphia Luschnathiana*).—Bras.
parviflora, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 190 (*= Gomphia parviflora*).—Bras.
Planchoniana, Van Tiegh. l. c.—Bras.
Riedeli, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 224.*—Bras.
vernucosa, Van Tiegh. l. c. xviii. 7; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 33.—Bras.

PLOCOGLOTTIS, Blume (Orchid.).

neohibernica, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 145.—Ins. Bismarck.
pubiflora, Schlechter, l. c. 146.—N. Guin.

PLUCHEA, Cass. (Compos.).

caspia, O. Hoffm. ex Paulsen, in *Kjeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 147 (= *Karelinia caspia*).—As. cent.
Eggersii, Urb. *Symb. Antill.* iii. 407.—Ind. occ.

PLUMARIA, Bub. Fl. Pyren. iv. 195 = *Eriophorum*, Linn. (Cyperac.).
alpina, Bub. l. c. 247 = E. alpinum.
angustifolia, Bub. l. c. 195 = E. angustifolium.
latifolia, Bub. l. c. = E. latifolium.
Scheuchzeri, Bub. l. c. 247 = E. Scheuchzeri.
vaginata, Bub. l. c. 196 = E. vaginatum.
PLUMIERIA, Linn. (Apocyn.).
biglandulosa, Urb. *Symb. Antill.* iii. 337.—Ind. occ.
domingensis, Urb. l. c. 338.—Ind. occ.
gibbosa, Urb. l. c.—Ind. occ.
inaguensis, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 448.—Ind. occ.
latifolia, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 183.—Bras.
Marchii, Urb. *Symb. Antill.* iii. 334.—Ind. occ.
Paulinae, Urb. l. c. 336.—Ind. occ.
stenopetala, Urb. l. c. 335.—Ind. occ.
PNEUMONANTHE, Gleditsch (Gentian.).
[*GENTIANA*, Tourn. I. K.]
affinis, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 71 (= *Gentiana affinis*).—Am. bor.
Bigelovii, Greene, l. c. (= *Gentiana Bigelovii*).—Am. bor.
bracteosa, Greene, l. c. (= *Gentiana bracteosa*).—Am. bor.
PNEUMONANTHE:

calycosa, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 71 (= *Gentiana calycosa*).—Am. bor.
clausa, Greene, l. c. (= *Gentiana clausa*).—Am. bor.
decora, Greene, l. c. (= *Gentiana decora*).—Am. bor.
flavida, Greene, l. c. (= *Gentiana flavida*).—Am. bor.
Forwoodii, Greene, l. c. (= *Gentiana Forwoodii*).—Am. bor.
interrupta, Greene, l. c. (= *Gentiana interrupta*).—Am. bor.
latifolia, Greene, l. c. (= *Dasytaphana latifolia*).—Am. bor.
linearis, Greene, l. c. (= *Gentiana linearis*).—Am. bor.
Menziesii, Greene, l. c. (= *Gentiana Menziesii*).—Calif.
Newberryi, Greene, l. c. (= *Gentiana Newberryi*).—Am. bor.
oregana, Greene, l. c. (= *Gentiana oregana*).—Am. bor.
Parryi, Greene, l. c. (= *Gentiana Parryi*).—Am. bor.
parvifolia, Greene, l. c. (= *Dasytaphana parvifolia*).—Am. bor.
platypetala, Greene, l. c. (= *Gentiana platypetala*).—Ins. Sitcha.
Porphyrio, Greene, l. c. (= *Gentiana Porphyrio*).—Am. bor.
puberula, Greene, l. c. (= *Gentiana puberula*).—Am. bor.
remota, Greene, l. c. (= *Gentiana remota*).—Am. bor.
Rusbyi, Greene, l. c. (= *Gentiana Rusbyi*).—N. Mexic.
Saponaria, Greene, l. c. (= *Gentiana Saponaria*).—Am. bor.
sceptrum, Greene, l. c. (= *Gentiana sceptrum*).—Am. bor.
setigera, Greene, l. c. (= *Gentiana setigera*).—Calif.
spathacea, Greene, l. c. (= *Gentiana spathacea*).—Mexic.

POA, Linn. (Gramin.).

aequatoriensis, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 450.—Ecuador.
alcea, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 436.—Am. bor.
ampla, Merrill, in *Rhodora*, iv. 145.—Am. bor.
brachyglossa, Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 145.—Am. bor.
callichroa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 603.—Am. bor.
Canbyi, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 764.—Am. bor.
chathamica, Petrie, in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxiv. 394.—Ins. Chatham.
Cheesemani, Hack. in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 383.—N. Zel.
chubutensis, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 196.—Patag.
confusa, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 607.—Am. bor.
Cottoni, Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 146.—Am. bor.
cucullata, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 377.—Ecuador.
eligulata, Hack. l. c. 375.—Eur.
erinaceae, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 198.—Patag.
Faberii, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 423.—China.
Foucaudii, Hack. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, ix. (1905) 112.—Corsica.
glabrescens, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 154.—Am. bor.
gracilima, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 424.—China.
Grisebachii, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1*, 182.—Reg. Argent.
heterogama, Hack. in *Rec. Albany Mus.* i. 112.—Afr. austr.
Hieronymi, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 380.—Reg. Argent.
incrassata, Petrie, in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxiv. 394.—N. Zel.
interior, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 604.—Am. bor.
irrigata, Lindm. in *Bot. Notiser*, 1905, 78, 88.—Scandin.
Jelskii, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 454.—Peruv.
kurilensis, Hack. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 524.*—Ins. Kurile.

POA:

Kurtzii, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1*, 183.—Reg. Argent.
laetevirens, R. Fries, l. c. 181.—Reg. Argent.
laeviculmis, T. A. Williams, ex Elmer, in *Coul. Bot. Gaz.* xxvi. 55.—Am. bor.
laevigata, Scribn. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 141.—Am. bor.
leioclada, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 452.—Ecuador.
macroclada, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 604.—Am. bor.
Maricsii, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 425.—China.
masenderana, Freyn & Sint. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 915.*—Oriens.
Matthewsi, Petrie, in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxiv. 392.—N. Zel.
monandra, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 376.—Peruv.
Multnomae, Piper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 435.—Am. bor.
nematophylla, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 606.—Am. bor.
novae-zelandiae, Hack. in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 381.—N. Zel.
nudiflora, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 453.—Turkestan.
pachypholis, Piper, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 146.—Am. bor.
phoenicea, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 605.—Am. bor.
pichinchensis, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 199.—Ecuador.
plicata, Hack. l. c. 1902, 378.—Reg. Argent.
polyphylla, Hack. in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxv. 383.—Ins. Kermadec.
Prichardi, Rendle, in *Journ. Bot.* 1904, 324.—Patag.
prolixior, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 427.—China.
pubida, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 603.—Am. bor.
pugionifolia, Speg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 199.—Patag.
seticulmis, Petrie, in *Trans. Proc. N. Z. Inst.* xxxiv. 391.—N. Zel.
subpurpurea, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 606.—Am. bor.
tianschanica, Hack. ex O. Fedtsch. Pl. Pamir, 75.—Asia cent.
trachyphylla, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 379.—pichinchensis.
tricholepis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 606.—Am. bor.
truncata, Rydb. l. c. 607.—Am. bor.
tuberifera, Faurie, ex Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 451.—Japan.
viridula, Palib. in *Act. Hort. Petrop.* xix. 135.—As. bor.
Williamsii, Nash, in *Bull. N. Y. Bot. Gard.* ii. 156.—Am. bor.
Podanthum, Boiss. (Campan.).
[*PHYTEUMA*, Linn. I. K.]
Aizoon, Hausskn. in *Mittb. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 37.—As. Min.
cordifolium, Hausskn. l. c. 33 (= *Campanula michauxioides*).—As. Min.
obtusifolium, Hausskn. l. c. 37.—As. Min.
Sintenisii, Hausskn. l. c. 35.—As. Min.

PODOCARPUS, Pers. (Conif.).

gracilior, Pilg. in *Engl. Pflanzenreich*, Taxac. 71.—Afr. trop.
Harmsianus, Pilg. l. c. 68.—Reg. Andin.
Koordersii, Pilg. ex Koord. & Valet. in *Meded. 'S Lands Plantent.* lxviii. 268.—Java.
Ladei, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 899.—Austral.
longefoliolatus, Pilg. in *Engl. Pflanzenreich*, Taxac. 79.—N. Caled.
Nagi, Pilg. l. c. 60 = P. Nageia.
Parlatorei, Pilg. l. c. 86.—Reg. Andin.
rivularis, Pancher, ex Pilg. l. c. 76 = *Novae-Caledoniae*.
Urbanii, Pilg. l. c. 89.—Ind. occ.
usambarensis, Pilg. l. c. 70.—Afr. trop.
utilior, Pilg. in *Fedde, Repert. Nov. Sp. i.* 189.—Peruv.

PODOCHILUS, Blume (Orchid.).
anomalus, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 116.—N. Guin.
appendiculatus, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 2.—Arch. Mal.
dendroboides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 117.—N. Guin.
densifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 86.—Penins. Mal.
flaccidus, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 117.—N. Guin.
imitans, Schlechter, l. c. 118.—N. Guin.
montanus, Schlechter, l. c. 119.—N. Guin.
neo-pommeranicus, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck.
niveus, Schlechter, l. c. 120.—N. Guin.
oxysepalus, Schlechter, l. c.—N. Guin.
polystachius, Schlechter, l. c. 121.—Ins. Bismarck.
polytrichoides, Schlechter, l. c. 122.—N. Guin.
pseudopendulus, Schlechter, l. c.—N. Guin.
Smithianus, Schlechter, l. c. 123.—N. Guin.
Steffensianus, Schlechter, l. c. 124.—N. Guin.
tenuispica, Schlechter, l. c.—N. Guin.

PODOCYBE, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 491, sphalm.= **Pogocybe**, Pierre (Legum.).

PODOLEPIIS, Labill. (Compos.).
capillaris, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 621 (= *Siemssenia capillaris*).—Austral.
Georgei, Diels, l. c. 619.—Austral.

PODOSTEMON, Michx. (Podost.).
Barberi, Willis, in Ann. Bot. Gard. Perad. i. 230.—Ind. or.

PODRANEA, Sprague, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 449 (1904). **BIGNONIACEAE**.
Ricasoliana, Sprague, l. c. 450 (= *Tecoma Ricasoliana*).—Afr. austr.

POECILOCHROMA, Miers (Solan.).
Sodiroi, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvi. 387.—Ecuador.

POGONIA, Juss. (Orchid.).
lenheirensis, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 47.—Bras.
Mackinnoni, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 43.—Ind. or.

POGOSTEMON, Desf. (Labiata.).
philippensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 146.—Ins. Philipp.

POINCIANA, Tourn. (Legum.).
pauciflora, Small, Fl. S. E. U. S. 591 (= *Lebidibia pauciflora*).—Am. bor.

POINSETTIA, R. Grah. (Euphorb.).
[*EUPHORBIA*, Linn. I. K.]
barbellata, Small, Fl. S. E. U. S. 722 (= *Euphorbia barbellata*).—Am. bor.
cuphosperma, Small, l. c. 721 (= *Euphorbia cuphosperma*).—Am. bor.
dentata, Small, l. c. 722 (= *Euphorbia dentata*).—Am. bor.
geniculata, Small, l. c. (= *Euphorbia geniculata*).—Am. bor.
havanensis, Small, l. c. (= *Euphorbia havanensis*).—Am. bor. et trop.
heterophylla, Small, l. c. (= *Euphorbia heterophylla*).—Am. bor. et trop.

POLEMONIELLA, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. (1904) 57. **POLEMONIACEAE**.
mirantha, A. A. Heller, l. c. (= *Polemonium micranthum*).—Am. bor.

POLEMONIUM, Linn. (Polemon.).
albiflorum, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 437.—Am. bor.
Archibaldae, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 397.—Am. bor.
Berryi, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 440.—Calif.
californicum, Eastw. l. c. 437.—Calif.
calycinum, Eastw. l. c. 438.—Calif.
delicatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 29.—Am. bor.
fasciculatum, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 442.—Am. bor.
grande, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 153.—Am. bor.

POLEMONIUM:—
Grayanum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 635.—Am. bor.
molle, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 153.—Am. bor.
montrosensis, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 174.—Am. bor.
pterospermum, Nelson & Cockerell, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 45.—Am. bor.
robustum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 635.—Am. bor.
rotatum, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 441.—Am. bor.
shastense, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 205.—Calif.
speciosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 29.—Am. bor.
Tevisii, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 440.—Calif.
tricolor, Eastw. l. c. 439.—Calif.

POLIANTHES, Linn. (Amaryll.).
durangensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 9.—Mexic.
elongata, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 437.—Mexic.
geminiflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 12 (= *Bravoa geminiflora*).—Mexic.
graminifolia, Rose, l. c. 11.—Mexic.
longiflora, Rose, l. c. 10.—Mexic.
montana, Rose, l. c. 11.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c. 10.—Mexic.
palustris, Rose, l. c. 9.—Mexic.
platyphylla, Rose, l. c. 11.—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c. 10.—Mexic.
sessiliflora, Rose, l. c. (= *Bravoa sessiliflora*).—Mexic.

POLLIA, Thunb. (Commelin.).
bracteata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 375.—Afr. trop.
cyanocarpa, K. Schum. l. c. 376.—Afr. trop.

POLLINIA, Trin. (Gramin.).
cantonensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 354.—China.
conjugata, Prain, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 314 (= *Andropogon conjugatus*).—Ind. or.

POLYACHYRUS, Lag. (Compos.).
selinoides, Reiche, Fl. Chile, iv. 374.—Chili.

POLYADOA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 103 (1902). **APOCYNACEAE**.
Elliotii, Stapf, l. c. 104.—Afr. trop.
umbellata, Stapf, l. c. 103 (= *Carpodinus umbellata*).—Afr. trop.

POLYALTHIA, Blume (Anonac.).
Barnesi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 15.—Ins. Philipp.
Cumingiana, Merrill, l. c. xxxv. 71.—Ins. Philipp.
flava, Merrill, l. c. 12.—Ins. Philipp.
longipes, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lxi. 293 (= *Monoon longipes*).—Java.
nemoralis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1069.—Tonkin.
pulchrinervia, Boerl. in Jc. Bogor, 106.—Borneo.
sphaeroarpa Boerl. ex Koord. & Valet. Meded. 'S Lands Plantent. lxi. 289.—Java.
suaveolens, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. vi. 42.—Afr. trop.

POLYANDROCOCOS, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 7 (1901). **PALMAE**.
caudescens, Barb. l. c. 8 (= *Diplothemium caudescens*).—Bras.
pectinata, Barb. Rodr. l. c. (= *Diplothemium pectinatum*).—Bras.
Torallyii, Barb. Rodr. l. c. (= *Diplothemium Torallyi*).—Bras.

POLYANTHEMUM, Bub. Fl. Pyren. iv 155 = *Leuccojum*, Linn. (Amaryll.).
aestivale, Bub. l. c. = *L. aestivum*.

POLYCARENA, Benth. (Scrophul.).
arenaria, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 330.—Afr. austr.
collina, Hiern, l. c. 325.—Afr. austr.
glaucescens, Hiern, l. c.—Afr. austr.
gracilipes, N. E. Br. ex Hiern, l. c. 332.—Afr. austr.

POLYCARENA:—
Leopoldii, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 326.—Afr. austr.
Maxii, Hiern, l. c. 328.—Afr. austr.
selaginoides, Schlechter, ex Hiern, l. c. 326.—Afr. austr.
tenella, Hiern, l. c. 333.—Afr. austr.
transvaalensis, Hiern, l. c. 330.—Afr. austr.

POLYCARPaea, Lam. (Caryophyll.).
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 791.—Parag.

inaequalifolia, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 233.—Afr. trop.

POLYCEPHALIUM, Engl. (Olac.).
integrum, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 744.—Afr. trop.

POLYCODIUM, Rafin. (Vaccin.).
[*VACCINIUM*, Linn. I. K.]
candicans, Small, Fl. S. E. U. S. 894.—Am. bor.
melanocarpum, Small, l. c.—Am. bor.
neglectum, Small, l. c. 893.—Am. bor.

POLYGALA, Linn. (Polygal.).
Anderssonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 160.—Ins. Galap.
Antunesii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 131.—Afr. trop.

arenicola, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. (1903) 273.—Afr. trop.

arenicola, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 426 (1905).—Am. bor.
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 276.—Afr. trop.

benguelliensis, Guerke, l. c. 277.—Afr. trop.

Caesalpini, Bub. Fl. Pyren. iii. 283—rosea.

Carteri, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 426.—Am. bor.

collina, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 204 (1905).—Mexic. compacta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 315.—Mexic.

corallicola, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 425.—Am. bor.

cymorusmus, Chod. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lli. Mém. III. 25, nomen.—Bras.

Dekindtii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. 131.—Afr. trop.

desiderata, Speg., in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 234.—Patag.

fallax, Hayek, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 43.—Afr. austr.

flagellaris, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 427.—Am. bor.

floribunda, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 485.—China.

Franchetii, Chod. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lli. Mém. III. 27, nomen.—Bras.

globulifera, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 486.—China.

goyazensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lli. Mém. III. 26, nomen.—Bras.

guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 57.—Parag.

Harperi, Small, Fl. S. E. U. S. 688.—Am. bor.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 436.—Parag.

Hugerii, Small, Fl. S. E. U. S. 686.—Am. bor.

imbricata, Hayek, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 45.—Afr. austr.

kubangensis, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 275.—Afr. trop.

macroneura, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 418.—Ind. or.

Moyanoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 16 (= *Acanthocladus Moyanoi*).—Patag.

nambalensis, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 276.—Afr. trop.

oedipus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 232.—Patag.

oreophila, Speg. l. c. 230.—Patag.

paludicola, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 279.—Afr. trop.

pamparum, Speg. in Bol. Agric. Argent. i. 240.—Reg. Argent.

Paulayana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 35.—Socotra.

psammophila, Chod. & Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 309 (1901).—Bras.

POLYGALA:

psammophila, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 279 (1903).—Afr. trop.
rivularis, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 278.—Afr. trop.
robusta, Guerke, l. c. 274.—Afr. trop.
saxicola, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 486.—China.
setifera, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 205 (1905).—Mex.
sparsiflora, Small, Fl. S. E. U. S. 1333 = *sparsifolia*.
sparsifolia, Small, l. c. 686.—Am. bor.
tehuclchum, Spec. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 16; MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 550 (= *Acanthocladius tehuclchus*).—Patag.
Telephini, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 435.—Parag.
Tempskyana, Auct. in Just, Jahrsb. xxv. ii. 494, sphalm. = *oxyptera*, subsp. *Tempskyana*.
tristis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 434.—Parag.
usafuensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 337.—Afr. trop.
ustulata, Chod. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 27, nomen.—Bras.
Verdickii, Guerke ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 205.—Afr. trop.
Vilhelmi, Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 330.—Hybr.
Zahlbrückneri, Hayek, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 45.—Afr. austr.

POLYGONATUM, Adans. (Liliac.).

angulosum, Bub. Fl. Pyren. iv. 117 = officinale.
angustifolium, Bub. l. c. = *verticillatum*.
Bodinieri, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 262.—China.
ensifolium, Léveillé, l. c. 261.—China.
Hausknechtii, Bornm. & Sint. in Mittb. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 52.—Reg. Casp.
inflatum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 442.—As. or.
latifolium, Bub. Fl. Pyren. iv. 118 = *multiflorum*.
Martini, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 262.—China.
nipponicum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 51.—Japon.

POLYGONUM, Linn. (Polygon.).

arcuatum, Greene, Pittonia, v. 201.—Calif.
auriculatum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 117.—Japon.
bernardinum, Greene, Pittonia, v. 199.—Calif.
birmanicum, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, ii. 412.—Burma.
Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 343.—China.
breviochreatum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 117.—Japon.
calcatum, Lindm. in Bot. Notiser, 1904, 139.—Eur.; As.
caurianum, Robinson, in Proc. Bot. Soc. Nat. Hist. xxxi. 264.—Am. bor.
cephalophorum, Greene, Pittonia, v. 198.—Calif.
commixtum, Greene, Pl. Baker. iii. 14.—Am. bor.
consimile, Greene, Pittonia, v. 202.—Am. bor.
exile, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 286.—Am. bor.

fallax, Greene, Pittonia, v. 200.—Am. bor.
Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 423.—China.
flexile, Greene, Pittonia, v. 203.—Am. bor.
foliosum, Lindb. in Medded. Soc. Faun. et Fl. Fenn. xxvii. 3.—Eur.
Fowleri, Robinson, in Rhodora, iv. 67.—Am. bor.
fugax, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 167.—Am. bor.
glastifolium, Greene, Pittonia, v. 199.—Am. bor.
hastato-sagittatum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 119.—Japon.
hayachinense, Makino, l. c. 191.—Japon.
jejunum, Greene, Pittonia, v. 198.—Am. bor.
Kinashii, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 422.—Japon.
Krasseri, Rech. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 33.—Afr. austr.
Labordieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 344.—China.
leptocarpum, Robinson, in Proc. Bot. Soc. Nat. Hist. xxxi. 263.—Am. bor.

POLYGONUM:

linearifolium, Greene, Pittonia, v. 197.—Am. bor.
Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 340.—China.
montanum, Greene, Pl. Baker. iii. 13.—Am. bor.
muricatum, Maxim. ex Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 117 = *breviochreatum*.
omissum, Greene, Pittonia, v. 200.—Am. bor.
panduriforme, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 343.—China.
plumosum, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 166.—Am. bor.
prolificum, Robinson, in Rhodora, iv. 68.—Am. bor.
Reynoutria, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 84 = *cuspidatum*.
sagittifolium, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 342.—China.
striatum, Robinson, in Proc. Bot. Soc. Nat. Hist. xxxi. 263.—Am. bor.
subalatum, Sampao, in Ann. Sci. Nat. Porto, vii. 12.—Lusitan.
vagans, Greene, Pittonia, v. 202.—Am. bor.
viscoferum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 115.—Japon.
vulcanicum, Greene, Pittonia, v. 198.—Am. bor.

POLYMNIA, Linn. (Compos.).

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 484.—Peruv.
Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii. 599.—Ecuador.
Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 99.—Mex.
radiata, Small, Fl. S. E. U. S. 1239.—Am. bor.

POLYCHNELLIA, Van Tiegh. in Bull. Ms. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 547. OCHNACEAE.
Barteri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 348.—Afr. trop.
brevipes, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Buchneri, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
congoensis, Van Tiegh. l. c. 349.—Afr. trop.
fruticulosa, Van Tiegh. l. c. xviii. 40 (= *Ochna fruticulosa*).—Afr. trop.
Gilletiana, Van Tiegh. l. c. (= *Ochna Gilletiana*).—Afr. trop.
gracilipes, Van Tiegh. l. c. xvi. 348 (= *Ochna gracilipes*).—Afr. trop.
hylophilis, Van Tiegh. l. c. xviii. 40 (= *Ochna hylophilis*).—Afr. trop.
integrifolia, Van Tiegh. l. c. xvi. 348 (= *Ochna integrifolia*).—Ins. Maurit.
mauritiana, Van Tiegh. l. c. (= *Ochna mauritiana*).—Ins. Maurit.
micrantha, Van Tiegh. l. c. xviii. 40 (= *Ochna micrantha*).—Afr. trop.
polyneura, Van Tiegh. l. c. (= *Ochna polyneura*).—Afr. trop.
punctulata, Van Tiegh. l. c. xvi. 349.—Afr. trop.
Welwitschii, Van Tiegh. l. c. 348 (= *Ochna Welwitschii*).—Afr. trop.

POLYODON, H. B. & K. (Gramin.).

[BOUTELOUA, Lag. Gramin.]
texanus, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 138 (= *Bouteloua texana*).—Am. bor.

POLYOSMA, Blume (Saxifr.).
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 16.—Ins. Philipp.
POLYOURATEA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 190 (1902); et in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. 372. OCHNACEAE.
hexasperma, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 190 (= *Gomphia hexasperma*).—Bras.
Planchonii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 268.—Bras.
polygyna, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 190 (= *Ouratea polygyna*).—Bras.
serrulata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 269 (= *Gomphia serrulata*).—Bras.
subverticillata, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia subverticillata*).—Bras.

POLYPLEURUM, Tayl. (Podost.).

[PODOSTEMON, Michx. I. K.]
acuminatum, Warm. in Danske Vid. Selsk. Skr. Ser. VI. xi. i. 15.—Ind. or.
Schmidianum, Warm. l. c. 4.—Cochinch.

POLYPOGON, Desf. (Gramin.).

Alopecurus, Bnb. Fl. Pyren. iv. 279 = monspeliensis.

POLYPTERIS, Nutt. (Compos.).

Lindenii, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 173 (= *Palafoxia Lindenii*).—Mexic.
maxima, Small, Fl. S. E. U. S. 1288.—Am. bor.

POLYSCIAS, Forst. (Aral.).

Albersiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 182.—Afr. trop.

POLYSPHAERIA, Hook. f. (Rubiace.).

arboscula, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 349.—Afr. trop.

macrophylla, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

pedunculata, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 226.—Afr. trop.

POLYSTACHYIA, Hook. (Orchid.).

appendiculata, Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. iii. (1903) 238.—Afr. trop.

aristulifera, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 219.—Afr. trop.

bicalcarata, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 118.—Afr. trop.

Busseana, Kraenzl. l. c. xxxiii. 60.—Afr. trop.

crassifolia, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 7.—Afr. trop.

dolichophylla, Schlechter, l. c. 8.—Afr. trop.

Ellenbeckiana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 62.—Afr. trop.

epiphytica, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 172.—Afr. trop.

flavescens, J. J. Sm. Orchid. Java, 284 = Zollingeri.

Gilletii, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 313.—Afr. trop.

Goetzeana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 287.—Afr. trop.

gracilis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 136.—Afr. trop.

holochila, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 210.—Afr. trop.

Huyhei, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 315.—Afr. trop.

inconspicua, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 218.—Afr. trop.

Kaessneriana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 59.—Afr. trop.

Kindtiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 21.—Afr. trop.

latifolia, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 138.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. l. c. 132.—Afr. trop.

Lnjae, Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then. t. 18.—Afr. trop.

macropetala, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 117.—Afr. trop.

mayombensis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 134.—Afr. trop.

minuta, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 328 (= *Epidendrum minutum*).—Am. bor.

miranda, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 286.—Afr. trop.

mukandaensis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 139.—Afr. trop.

musozensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 217.—Afr. trop.

nyanzensis, Rendle, l. c.—Afr. trop.

mystacioides, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 133.—Afr. trop.

Neobenthamia, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 7 (= *Neobenthamia gracilis*).—Afr. trop.

Plehniana, Schlechter, l. c. 8.—Afr. trop.

praealta, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 118.—Afr. trop.

Rolfeana, Kraenzl. l. c. xxxiii. 61.—Afr. trop.

Supfiana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 9.—Afr. trop.

uniflora, Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then. t. 19.—Afr. trop.

wahisiana, Wildem. in Belg. Colon. 1904, 183.—Afr. trop.

xerophila, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 60.—Afr. trop.

POLYTHECIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist.

Nat. Par. viii. (1902) 377. OCHNACEAE.

andravinense, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 368 (= *Ochna andravinensis*).—Madag.

POLYTHECIUM:

Bakeri, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 369.—Madag.
 Baroni, *Van Tiegh.* l. c.—Madag.
 Carvalhi, *Van Tiegh.* l. c. 368 (= *Ochna Carvalhi*).—Madag.
 ciliatum, *Van Tiegh.* l. c. 367 (= *Ochna ciliatum*).—Madag.
 citrinum, *Van Tiegh.* l. c. xviii. 55 (= *Ochna citrina*).—Afr. trop.
 cochinchinense, *Van Tiegh.* l. c. xvi. 375.—Cochinch.
 contortum, *Van Tiegh.* l. c. 370.—Madag.
 cordatum, *Van Tiegh.* l. c. 369.—Ind. or.
 discolor, *Van Tiegh.* l. c. xviii. 54; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 158.—Ind. or.
 emarginatum, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 368 (= *Ochna emarginata*).—Madag.
 Fischeri, *Van Tiegh.* l. c. 368 (= *Ochna Fischeri*).—Madag.
 Grandidieri, *Van Tiegh.* l. c. 371.—Madag.
 Griffithi, *Van Tiegh.* l. c. 374.—Ind. or.
 Helferi, *Van Tiegh.* l. c.—Ind. or.
 Hildebrandtii, *Van Tiegh.* l. c. 372.—Afr. trop.
 Humboldtianum, *Van Tiegh.* l. c. 368 (= *Ochna Humboldtiana*).—Madag.
 inaequale, *Van Tiegh.* l. c. 375.—Cochinch.
 integrifolium, *Van Tiegh.* l. c. 371.—Madag.
 Kingi, *Van Tiegh.* l. c. 374.—Ind. or.
 Kirkii, *Van Tiegh.* l. c. 368 (= *Ochna Kirkii*).—Madag.
 Lefevrei, *Van Tiegh.* l. c. 375.—Cochinch.
 lokobense, *Van Tiegh.* l. c. 370.—Madag.
 longipes, *Van Tiegh.* l. c. 371.—Madag.
 lucens, *Van Tiegh.* l. c. 370.—Madag.
 madagascariensis, *Van Tiegh.* l. c. 367 (= *Ochna madagascariensis*).—Madag.
 micranthum, *Van Tiegh.* l. c. 370.—Madag.
 Moonii, *Van Tiegh.* l. c. 369.—Ind. or.
 mucronatum, *Van Tiegh.* l. c. 372.—Afr. trop.
 nitidum, *Van Tiegh.* l. c. 369 (= *Ochna nitida*).—Ind. or.
 obovatum, *Van Tiegh.* l. c. 368 (= *Ochna obovata*).—Madag.
 pedunculatum, *Van Tiegh.* l. c. 373.—Ind. or.
 pellucidum, *Van Tiegh.* l. c. 374.—Ind. or.
 polycarpum, *Van Tiegh.* l. c. 367 (= *Ochna polycarpa*).—Madag.
 pulchrum, *Van Tiegh.* l. c. xvi. 368; et l. c. xviii. 54 (= *Ochna pulchra*).—Afr. austr.
 pumilum, *Van Tiegh.* l. c. xvi. 373 (= *Ochna pumila*).—Ind. or.
 Rehmannii, *Van Tiegh.* l. c. xviii. 55 (= *Ochna Rehmannii*).—Afr. austr.
 Richardi, *Van Tiegh.* l. c. xvi. 371.—Madag.
 rubrum, *Van Tiegh.* l. c.—Madag.
 rufescens, *Van Tiegh.* l. c. 369.—Ind. or.
 spinulosum, *Van Tiegh.* l. c. 372.—Afr. trop.
 splendidum, *Van Tiegh.* l. c. 368 (= *Ochna splendida*).—Madag.
 Thomasianum, *Van Tiegh.* l. c. xviii. 55 (= *Ochna Thomasiana*).—Afr. trop.
 Thoreli, *Van Tiegh.* l. c. xvi. 375.—Cochinch.
 Thwaitesii, *Van Tiegh.* l. c. 369.—Ind. or.

POLYTOCA, R. Br. (Gramin.).

cyathopoda, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 1849.—Anstral.
 Sclerachne, F. M. Bailey, l. c.—Austral.

POLYTRIAS, Hack. (Gramin.).

diversiflora, Nash, in *Torreya*, v. 110 (= *Andropogon diversiflorus*).—Java.

POMMERESCHIA, Wittm. (Zingib.).

spectabilis, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 280 (= *Croftia spectabilis*).—Burma.

POPOWIA, Endl. (Anon.).

Baillonii, Engl. & Diels, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 48—Mannii, Baill.
 Buchananii, Engl. & Diels, l. c. 47.—Afr. trop.
 djurensis, Engl. & Diels, l. c. 49 (= *Clathrospermum djurense*).—Afr. trop.
 elegans, Engl. & Diels, l. c. 45 (= *Unona elegans*).—Afr. trop.
 ferruginea, Engl. & Diels, l. c. 46 (= *Unona ferruginea*).—Afr. trop.

POPOWIA:

foliosa, Engl. & Diels, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 52.—Afr. trop.
 gracilis, Oliv. ex Engl. & Diels, l. c. 48.—Afr. trop.
 Klainii, Engl. & Diels, l. c. 52.—Afr. trop.
 Laurentii, Wildem. *Énum. Pl. Laurent.* 83.—Afr. trop.
 lucidula, Engl. & Diels, in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 45 (= *Unona lucidula*).—Afr. trop.
 macrocarpa, Engl. & Diels, l. c. 48.—Afr. trop.
 Mannii, Engl. & Diels, l. c. 49 (non Baill.) (= *Clathrospermum Mannii*).—Afr. trop.
 parvifolia, Engl. & Diels, l. c. 46 (= *Unona parvifolia*).—Afr. trop.
 Schweinfurthii, Engl. & Diels, l. c. 51.—Afr. trop.
 stenosepala, Engl. & Diels, l. c. 49.—Afr. trop.
 trichocarpa, Engl. & Diels, l. c. 47 (= *Unona trichocarpa*).—Afr. trop.
 Whytei, Staph., in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 81.—Afr. trop.

POPULUS, Linn. (Salic.).

ariana, Dode, *Extr. Monogr. Inéd. Populus*, 16.—Persia.

Besseyania, Dode, l. c. 38.—Am. bor.
 Bethmontiana, Dode, l. c. 52.—Oriens.
 bisattenuata, Dode, l. c. 50.—Eur.
 Bogueana, Dode, l. c. 24.—Hab.?
 Bonnetiana, Dode, l. c. 17.—Afr. bor.
 Carreiriana, Dode, l. c. 49.—Hab.?
 coloradensis, Dode, l. c. 58.—Am. bor.
 Comesiana, Dode, l. c. 20.—Eur. or. austr.
 Davidiana, Dode, l. c. 31.—China.
 dimorpha, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 197 (1905).—Mexic.
 Duclouxiana, Dode, *Extr. Monogr. Inéd. Populus*, 32.—China.
 elaverensis, Dode, l. c. 49.—Gallia.
 elongata, Dode, l. c. 61.—Am. bor.
 epirotica, Dode, l. c. 23.—Eur. or. austr.
 Eugenia, Dode, l. c. 46.—Hybr.
 europaea, Dode, l. c. 51.—Eur.
 euxylon, Dode, l. c. 41.—Am. bor.?
 floccosa, Dode, l. c. 24.—Oriens.
 Freyni, Dode, l. c. 30.—Oriens.
 gallica, Dode, l. c. 51.—Eur.
 Gamblei, Dode, l. c. 63.—Reg. Himal.
 glabrata, Dode, l. c. 27.—China bor.
 glaucomans, Dode, l. c. 18.—Turkestan.
 globosa, Dode, l. c. 27.—Oriens.
 hastata, Dode, l. c. 64.—Am. bor.
 Henryana, Dode, l. c. 39.—Am. bor.
 Hervierana, Dode, l. c. 28.—Hab.?
 heteroloba, Dode, l. c. 22.—Eur. or.
 Hickeliana, Dode, l. c. 20.—Reg. Medit.
 Hobartiana, Dode, l. c. 27.—Oriens.
 hypomelaena, Dode, l. c. 53.—Eur. et As. bor.
 incrassata, Dode, l. c. 41.—Am. bor.
 Irishiana, Dode, l. c. 43.—Hybr.
 Jacquemontiana, Dode, l. c. 66.—Reg. Himal.
 Kanjilaliana, Dode, l. c. 60.—As. cent.
 Krauseana, Dode, l. c. 46.—Hybr.
 laticoma, Dode, l. c. 44.—Hybr.
 lepida, Dode, l. c. 28.—Eur.
 Litwinowiana, Dode, l. c. 17.—As. cent.
 macrantha, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 142.—China.
 mauritanica, Dode, *Extr. Monogr. Inéd. Populus*, 16.—Alger.
 megaleuce, Dode, l. c. 24.—Eur.
 Michauxi, Dode, l. c. 62.—Am. bor.
 Morisetiana, Dode, l. c. 22.—Oriens.
 Mulleriana, Dode, l. c. 48.—Eur.
 Munsoniana, Dode, l. c. 33.—Hab.?
 octorabdos, Dode, l. c. 57.—As. cent.
 Paletskyana, Dode, l. c. 21.—Eur. or.; Turkestan.
 palmata, Dode, l. c. 22.—Reg. Medit.
 parvidentata, Dode, l. c. 30.—Oriens.
 pekinensis, L. Henry, in *Rev. Hortic.* 1903, 355.—China.
 pellostachya, Dode, *Extr. Monogr. Inéd. Populus*, 31.—China.
 Peronaeana, Dode, l. c. 23.—Eur.
 pseudo-grandidentata, Dode, l. c. 31.—Hab.?
 ramulosa, Dode, l. c. 46.—Hybr.
 robusta, Dode, l. c. 45.—Hybr.
 Sargentii, Dode, l. c. 40.—Am. bor.
 Schroederiana, Dode, l. c. 56.—As. cent.? scythica, Dode, l. c. 51.—Eur. or.

POPULUS:

sinensis, Dode, *Extr. Monogr. Inéd. Populus*, 50.—China.
 sinuata, Dode, l. c. 29.—Oriens.
 sylvicola, Dode, l. c.—Oriens.
 Thevestina, Dode, l. c. 52.—Reg. Medit.
 Thracia, Dode, l. c.—Eur. or.
 Trabutiana, Dode, l. c. 22.—Eur. or.
 treyvana, Dode, l. c. 21.—Eur. or.
 triangularis, Dode, l. c. 45.—Hybr.
 triloba, Dode, l. c. 21.—Reg. Himal.
 tschoudiana, Dode, l. c. 47.—Eur.
 utilis, Dode, l. c. 45.—Hybr.
 Vaillantiana, Dode, l. c. 48.—Eur.
 valida, Dode, l. c. 25.—Bulgar.
 vegeta, Dode, l. c. 45.—Hybr.
 visulensis, Dode, l. c. 51.—Eur.
 Wislizeni, Sargent, *Silva N. Amer.* xiv. 71, t. 732.—Am. bor.
 Wolfgiana, Dode, *Extr. Monogr. Inéd. Populus*, 56.—As. cent.?
 Woobsti, Dode, l. c. 60.—As. cent.?
 yunnanensis, Dode, l. c. 63.—China.

PORANA, Burm. (Convolv.).

subrotundifolia, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 111.—Afr. trop.

PORCELIA, Ruiz & Pav. (Anonac.).

stenopetala, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 1.—Am. cent.

POROCHNA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 214. OCHNACEAE.

Antunesii, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 387 (= *Ochna Antunesii*).—Afr. trop.
 Aschersoniana, Van Tiegh. l. c. xviii. 57 (= *Ochna Aschersoniana*).—Afr. trop.
 bifolia, Van Tiegh. l. c. xvi. 389.—Afr. trop.
 brunnescens, Van Tiegh. l. c. 388 (= *Ochna brunnescens*).—Afr. trop.
 davilliflora, Van Tiegh. l. c. (= *Ochna davilliflora*).—Afr. trop.
 Hiernii, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 125.—Afr. trop.
 Hoffmanni-ottonis, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 387 (= *Ochna Hoffmanni-ottonis*).—Afr. trop.
 huillensis, Van Tiegh. l. c. (= *Ochna huillensis*).—Afr. trop.
 latisepala, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 125.—Afr. trop.
 membranacea, Van Tiegh. l. c. 124 (= *Ochna membranacea*).—Afr. trop.
 paniculata, Van Tiegh. l. c. 125.—Afr. trop.
 quangensis, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xviii. 57 (= *Ochna quangensis*).—Afr. trop.
 rubescens, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 124.—Afr. trop.

POROPHYLLUM, Vail. (Compos.).

calcicola, Robinson & Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxix. 116.—Mexic.
 Hasslerianum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 730.—Parag.
 Holwayanum, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 48.—Mexic.
 maritimum, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 162 (1903).—Calif.
 platiphyllum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 397.—Parag.
 quinqueforum, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 225 (1905).—Mexic.

POROTHECA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 263. MENISPERMACEAE.

petiolata, K. Schum. l. c.—N. Guin.

PORPHYROSPATHA, Engl. (Arac.).

crassifolia, Engl. *Jahrb.* xxxvii. 140.—N. Granat.

PORTEA, C. Koch (Bromel.).

Silveirae, Mez, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 5.—Bras.

PORTULACA, Linn. (Portulac.).

neglecta, Mackenzie & Bush, *Fl. Jacks. County*, 86; et in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xii. 81.—Am. bor.

POTULACA:

perennis, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 151.—Reg. Argent.
phaeosperma, *Urb. Symb. Antill.* iv. 233.—Ind. occ.
platensis, *Speg. Contrib. Fl. Tandil*, 8; et in *Bol. Agric. Argent.* i. 274.—Reg. Argent.
poliosperma, *Urb. Symb. Antill.* iv. 232.—Ind. occ.
rotundifolia, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 149.—Reg. Argent.
sedifolia, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 19.—Guiana.
sylvestris, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 2 = oleracea.

POTAMOGETON, Linn. (Naiad.).

asiaticus, *Arth. Benn.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, ix. (1905) 103.—Manchuria.
Chamissoi, *Arth. Benn.* in *Journ. Bot.* 1904, 74.—Ins. Maurit.
distinctus, *Arth. Benn.* l. c. 72.—As. or.
floridanus, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 37.—Am. bor.
linguatus, *Hagstr. ex Dusén*, in *Oefvers. Vet. Akad. Forhandl. Stockh.* lviii. (1901) 259; et ex *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 149.—Patag.
Livingstonei, *Arth. Benn.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 223.—Afr. trop.
Maackianus, *Arth. Benn.* in *Journ. Bot.* 1904, 74.—Japon.
Morongii, *Arth. Benn.* l. c. 1902, 145.—Japon.
numasakianus, *Arth. Benn.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, ix. (1905) 104.—Japon.

odontocarpus, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 393.—Austral.
pamiricus, *Baagoe*, ex *Paulsen*, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 182.—As. cent.
Preussii, *Arth. Benn.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 222.—Afr. trop.
Richardsonii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 599.—Am. bor.
Schewinfurthii, *Arth. Benn.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 220.—Afr. trop.
similis, *Arth. Benn.* in *Journ. Bot.* 1902, 146.—Austral.
strictifolius, *Arth. Benn.* l. c. 148.—Am. bor.

POTENTILLA, Linn. (Rosac.).

acuminata, *H. M. Hall*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 86.—Am. bor.
Alexeenkoi, *Lipsky*, in *Act. Hort. Tiflis*, vi. 52.—Reg. Caucas.
Amthoris, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 107.—Hybr.
atrovirens, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 505.—Am. bor.
Auszerdorferi, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 110.—Hybr.
Bakeri, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 560.—Am. bor.
Breunia, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 107.—Hybr.
brunnescens, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 173.—Am. bor.
callida, *H. M. Hall*, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 86.—Am. bor.
fallacina, *Blocki*, in *Wolossz. Fl. Polon. Exsicc.* no. 623.—Polonia.
filipes, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 174.—Am. bor.
Freyniana, *Bornm.* in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 12.—As. bor.
Hallii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 176.—Calif.
Hickmani, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 77.—Am. bor.
Hoelzlpii, *Blocki*, in *Wolossz. Fl. Polon. Exsicc.* no. 624.—Hybr.
horrida, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 173.—Mexico.
Langeana, *Rydb.* l. c. 179.—Gronia.
Laresiae, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 463.—Eur.
madrensis, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 30.—Mexic.
Mandonii, *Foucaud*, in *Bull. Soc. Bot. Rochel.* xxii. 30, fide *Index Univ. Bot.* 1205.—Eur.
Matsuokana, *Makino*, in *Bull. Mag. Tokyo*, xvi. 161.—Japon.
Miyabeli, *Makino*, l. c. 28.—Japon.

POTENTILLA:

moesiana, *Davidoff*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 27.—Bulgar.
obovatifolia, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 175.—Mexic.
Opizii, *Domin*, in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 25, 21.—Austria.
permollis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 175.—Am. bor.
propinqua, *Rydb.* l. c. 176.—Am. bor.
Rydbergiana, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 30.—Mexic.
sikkimensis, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 201.—Reg. Himal.
stellulata, *Davidoff*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 28.—Bulgar.
stiriaca, *Hayek*, in *Mitth. Naturw. Ver. Steiermark*, xli. 174.—Hybr.
subquintata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 181.—Gronia.
Suskalovici, *Adam*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math-Nat.* lxxiv. 126.—Turcia.
ternata, *Makino*, in *Bull. Mag. Tokyo*, xvi. 30.—Japon.
ternata, *Freyn*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 62.—Freyniana.
Townsendii, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 174.—Mexic.

POTHOS, Linn. (Arac.).

ceylanicus, *Engl. Pflanzenreich*, Arac.-Poth. 24.—Zeylan.
ellipticus, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 48.—Penins. Mal.
grandispatha, *Ridley*, l. c.—Penins. Mal.
Hosei, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1901, 178.—Borneo.
inaequalis, *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 47.—Penins. Mal.
longipedunculatus, *Engl. Pflanzenreich*, Arac.-Poth. 27.—Ins. Malay.
ovatifolius, *Engl. l. c.* 40.—Ins. Philipp.
philippinensis, *Engl. l. c.* 315.—Ins. Philipp.
yunnanensis, *Engl. l. c.* 28.—China.

POUPARTIA, Comm. (Anacard.).

gummifera, *Sprague*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 408.—Madag.

POUTERIA, Aubl. (Sapot.).

coriacea, *Pierre*, in *Urb. Symb. Antill.* v. 109 (= *Guapeba coriacea*).—Ind. occ.
semecarpiifolia, *Pierre*, l. c. 108 (= *Guapeba semecarpiifolia*).—Ind. occ.
splendens, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 657 (= *Lucuma splendens*).—Patag.

POUZOLZIA, Gaudich. (Urtic.).

fruticosa, *Engl. Fahr. xxxiii.* 127.—Afr. trop.

PRAINEA, King (Urtic.).

cuspidata, *Becc. Nelle Foreste di Borneo*, 636.—Borneo.
frutescens, *Becc. l. c.* 635.—Borneo.
papuana, *Becc. l. c.*—N. Guin.
Rumphiana, *Becc. l. c.* 636 (= *Metrosideros spuria*).—Java.

PRANGOS, Lindl. (Umbell.).

goktchiana, *O. & B. Fedtsch.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 963.—Reg. Caucas.

PRARAVINIA, Korth. (Rubiac.).

Minahassae, *Koord.* in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxii. 79 (= *Lasianthus Minahassae*).—Celebes.
Teysmanni, *Koord.* l. c. 75.—Celebes.

PRASOPHYLLUM, R. Br. (Orchid.).

attenuatum, *Fitzg.* in *Journ. Bot.* 1885, 136 (non *Fitzg. in Gard. Chron.* 1882, I. 495).—Austral.
Muelleri, *C. Andrews*, in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* Ser. I. ix. 19.—Austral.

PRATIA, Gaudich. (Campan.).

torricellensis, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 402.—N. Guin.

PREMNA, Linn. (Verben.).

chrysoclada, *Guerke*, in *Engl. Fahr. xxxiii.* 293 (= *Vitex chrysoclada*).—Afr. trop.
melanophylla, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 196.—Afr. trop.

PREMNA:

membranacea, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 65.—Ins. Philipp.
oblongifolia, *Merrill*, l. c. xxix. 48.—Ins. Philipp.
sulphurea, *Guerke*, in *Engl. Fahr. xxxiii.* 292 (= *Vitex sulphurea*).—Afr. trop.
Zenkeri, *Guerke*, l. c.—Afr. trop.

PRENANTHES, Vail. (Compos.).

acerifolia, *Matsum.* *Enum. Sci. Names* (1895) 234 (= *Nabalus acerifolius*).—Japon.
glandulosa, *Dunn*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 514.—China.
Henryi, *Dunn*, l. c.—China.
nipponica, *Matsum.* *Enum. Sci. Names* (1895) 235 (= *Nabalus nipponicus*).—Japon.
vitifolia, *Diels*, in *Engl. Fahr. xxix.* 634.—China.

PRESCOTTIA, Lindl. (Orchid.).

polyphylla, *Porsch*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 153.—Bras.

PRESTONIA, R. Br. (Apocyn.).

glaberrima, *K. Schum. ex Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xvii. (1905) 189.—Peruv.

PRETREOTHAMNUS, Engl. in *Engl. Fahr. xxxvi.* (1905) 228. *PEDALIACEAE*.

rosaceus, *Engl.* l. c. 238.—Afr. trop.

PREVOSTEA, Choisy (Convolv.).

[*BREWERIA*, R. Br. I. K.]
breviflora, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 70.—Afr. trop.

PRIMULA, Linn. (Primul.).

Aitchisonii, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 105.—Afghan.

algida, *Janka*, ex *Pax*, l. c. 80 = frondosa.

altaica, *Hort.* ex *Pax*, l. c. 53 = amoena.

americana, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 500.—Am. bor.

androsacea, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 34.—China.

anglica, *Pax*, l. c. 65.—Hybr.

angustidens, *Pax*, l. c. 128 = *Wilsoni*.

Arendsii, *Pax*, l. c. 346.—Hybr.

atropurpurea, *Hort.* ex *Pax*, l. c. 56 = acaulis.

caulescens, *Pax*, l. c. 61.—Hybr.

Cavanillesii, *Fedde*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1904, 188 (= *Androsace spathulata*).—Am. austr.

cordifolia, *Schur*, ex *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 59 = officinalis.

Courtii, *Hort.* *Veitch*, ex *Pax*, l. c. 37 = simensis.

cupularis, *Pax*, l. c. 63.—Hybr.

decipiens, *Stein*, ex *Pax*, l. c. 141 = hirsuta.

discolor, *Schur*, ex *Pax*, l. c. 59 = officinalis.

Dyeriana, *Watt*, in *Journ. Hortic. Soc. Lond.* xxix. 300.—Ind. or.

Edgeworthii, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 41.—Reg. Himal.

efarinosa, *Pax*, l. c. 79.—China.

Ellisiae, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Wash.* xv. 178.—Am. bor.

Falkneriana, *Porta*, ex *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 62.—Hybr.

fallax, C. Richter, ex *Pax*, l. c. 61 = digenea.

Filchnerae, *Knuth*, in *Engl. Fahr. xxxvi.* Beibl. lxxxii. 139.—China.

Franchetii, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 108 (= *Omphalogramma Souliei*).—China.

gaisbergensis, *Pax*, l. c. 64.—Hybr.

Giraldiana, *Pax*, l. c. 92.—China.

glomerata, *Pax*, l. c.—Reg. Himal.

Goeppertia, *Pax*, l. c. 61.—Hybr.

Harrissii, *Watt*, in *Journ. Hortic. Soc. Lond.* xxix. 299.—Ind. or.

hazarica, *Duthie*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 49.—Ind. or.

Helena, *Auct.* in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xv. 254.—Am. bor.

Henryi, *Pax*, in *Engl. Pflanzenreich*, Primul. 47 (= *Carolinella Henryi*).—China.

Hoelscheri, *Pax*, l. c. 347.—Hybr.

Inayati, *Duthie*, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 49.—Ind. or.

Juliae, *Kusnez.* in *Trav. Soc. Nat. Petersb. Bot.* xxxi. (1901) (Fl. Cauc. Crit. i. 75).—Reg. Caucas.

PRIMULA:

Knuthiana, *Pax*, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 79.—China.
leudrensis, Porta, ex Pax, l. c. 60 = *media*.
lilacina, Hort. ex Pax, l. c. 56 = *acaulis*.
longobarda, Porta, ex Pax, l. c. 136 = *glaucescens*.
macdonica, Adamov. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 3.—Eur.
Mnischeikii, Bayern, ex Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 54 = *amoena*.
Nelsoni, Hort. ex Stein, in Samenkat. Bot. Gart. Breslau, 1881 = *hirsuta*.
obovata, *Pax*, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 47 (= *Carolinella obovata*).—China.
obtusifolia, Hort. ex Pax, l. c. 76 = *involucrata*.
odontocalyx, *Pax*, l. c. 41.—China.
ossetica, Kusnez. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot. xxxi. (1901) (Fl. Cauc. Crit. i. 112).—Reg. Caucas.
Partschiana, *Pax*, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 45 (= *Carolinella cordifolia*).—China.
Paxiana, *Gilg*, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 56.—China.
peduncularis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 261 = *Dionysia peduncularis*.
pseudodenticulata, *Pax*, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 91.—China.
pseudoeilateria, *Kusnez*, in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot. xxxi. (1901) (Fl. Cauc. Crit. i. 63).—Reg. Caucas.
pulcherrima, Hort. ex Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 90 = *denticulata*.
pulverulenta, Duthie, in Gard. Chron. 1905, II. 259.—China.
purpurea, Hort. ex Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 56 = *acaulis*.
Richteri, *Pax*, l. c. 63.—Hybr.
rosea, Hort. ex Pax, l. c. 56 = *acaulis*.
Ruprechtii, Kusnez. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot. xxxi. (1901) (Fl. Cauc. Crit. i. 64).—Reg. Caucas.
saxatilis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 429.—Corea.
Schlagintweitiana, *Pax*, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 91.—Reg. Himal.
squamosa, Klatt, ex Pax, l. c. 39 = *petiolaris*.
szechuanica, *Pax*, l. c. 106.—China.
tangutica, Duthie, in Gard. Chron. 1905, II. 42 (Jul. 1905).—China.
tangutica, *Pax*, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 108 (Nov. 1905).—China.
Traillii, Watt, in Journ. Hortic. Soc. Lond. xxix. 299.—Ind. or.
tristis, *Pax*, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 65.—Hybr.
Veitchii, Duthie, in Gard. Chron. 1905, I. 344.—China.
violodora, Dunn, in Gard. Chron. 1902, II. 129.—China.
Wilsoni, Dunn, in Gard. Chron. 1902, I. 413.—China.

PRIONOSCIADIUM, S. Wats. (Umbellif.).
diversifolium, *Rose*, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 334.—Mexic.
moschatum, *Rose*, l. c. 335.—Mexic.
palustre, *Rose*, l. c.—Mexic.
Seleri, *Rose*, l. c.—Am. cent.
Townsendi, *Rose*, l. c.—Mexic.

PRISMATOMERIS, Thw. (Rubiace.).
subsessilis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 91.—Penins. Mal.

PROBOSCELLA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvii. (1903) 4. OCHNACEAE.
emarginata, Van Tiegh. l. c. 5.—Afr. trop.
Hoepfneri, Van Tiegh. l. c. 4.—Afr. trop.

PROCHNYANTHES, S. Wats. (Amaryll.).
mexicana, *Rose*, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 14 (= *Polianthes mexicana*).—Mexic.

PROSERPINACA, Linn. (Halorag.).
platycarpa, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 432.—Am. bor.

PROSOPIS, Linn. (Legum.).
Benthami, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 296.—Reg. Argent.
Gillesii, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 490 (= *Poinciana Gillesii*).—Am. austr.

PROSOPIS:

schinopoma, Stuckert, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii. 87.—Reg. Argent.
Vinalillo, Stuckert, in Ann. Mus. Buenos Aires, vii. 73.—Reg. Argent.

PROSTANTHERA, Labill. (Labiata.).
atrovioleta, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 190.—Austral.
granitica, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 369.—Austral.

PROTARUM, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 42 (1901). ARACEAE.
Sechellarum, Engl. l. c.—Ins. Seychell.

PROTEA, Linn. (Proteac.).
Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 221.—Afr. trop.
Busseana, Engl. Jahrb. xxxiii. 131.—Afr. trop.
chionantha, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 225.—Afr. trop.
chrysolepis, Engl. & Gilg, l. c. 222.—Afr. trop.
congensis, Engl. Jahrb. xxxiii. 129.—Afr. trop.
curvata, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 131.—Afr. austr.
Dekindtiana, Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 128.—Afr. trop.
Eickii, Engl. l. c. xxxiii. 130.—Afr. trop.
Goetzeana, Engl. l. c. xxx. 298.—Afr. trop.
haemantha, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 220.—Afr. trop.
Heckmanniana, Engl. Jahrb. xxx. 300.—Afr. trop.
klingensis, Engl. l. c. 297 (errore *hingensis*).—Afr. trop.
Lemairei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 30.—Afr. trop.
leucoblephara, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 451 (= *Leucadendron leucoblepharum*).—Afr. trop.
linearifolia, Engl. Jahrb. xxx. 296.—Afr. trop.
mellioidora, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 224.—Afr. trop.
myrsinifolia, Engl. & Gilg, l. c. 223.—Afr. trop.
praticola, Engl. Jahrb. xxx. 297.—Afr. trop.
rubrobracteata, Engl. l. c. 299.—Afr. trop.
subvestita, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 132.—Afr. austr.
trichophylla, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 226.—Afr. trop.
Wentzeliana, Engl. Jahrb. xxx. 298.—Afr. trop.

PROTOLIRION, Ridl. (Triurid.).
Miyoshia-Sakuraii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 208 (= *Miyoshia Sakuraii*).—Japon.

PRUNELLA, Linn. (Labiata.).
[BRUNELLA], Linn. D. T. & H.]
scaberrima, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 206.—Am. bor.

PRUNUS, Linn. (Rosac.).
alabamensis, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 552.—Am. bor.
australis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 162.—Am. bor.
bokhariensis, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 51.—Ind. or.
brutia, Terracc. in Atti Ist. Incor. Napoli, Ser. IV. i. (1888) n. 7; Ann. di Bot. Roma, ii. 175.—Ital.
canescens, Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 66.—China.
clarofolia, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 67.—China.
consociiflora, Schneider, l. c. 54.—China.
Cuthbertii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 290.—Am. bor.
dictyoneura, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 57.—China.
discolor, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905) 591 (= *Amygdalus discolor*).—Oriens.
eximia, Small, in Torreya, i. 146.—Am. bor.
Giraldiana, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 65.—China.
Haussknechti, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905) 592.—As. Min.
ichangana, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 50.—China.
integrifolia, Sarg. Man. Trees N. Amer. 531.—Am. bor.
itosakura, Sieb. in Verh. Batav. Gen. xii. 68 = pendula, Maxim.

PRUNUS:

lanata, Mackenzie & Bush, Fl. Jacks. County, 109; et in Trans. Acad. St. Louis, xi. 83.—Am. bor.
leiocarpa, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905) 591 (= *Amygdalus leiocarpus*).—Persia.
litigiosa, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 65.—China.
mitis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 162.—Am. bor.
myrtifolia, Urb. Symb. Antill. v. 93 (= *Celastrus myrtifolius*).—Ind. occ.
nipponica, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 99.—Japon.
normalis, Small, Fl. S. E. U. S. 572.—Am. bor.
paniculata, Edw. in Bot. Reg. t. 800 = pseudo-Cerasus.
pseudo-Cerasus, Lindl. in Trans. Hort. Soc. vi. (1826) 90.—China; Japon.
rufoidea, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 55.—China.
scoparia, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905) 590 (= *Amygdalus scoparius*).—Persia.
spartioides, Schneider, l. c. (= *Amygdalus spartioides*).—As. Min.
subhirtella, Miq. Prol. Fl. Jap. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. 91 = pendula, Maxim.
tarda, Sarg. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 108.—Am. bor.
trichopetala, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 70 (= *Cerasus trichopetala*).—Am. bor.
yedoensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 100.—Japon.

PSAMMISIA, Klotzsch (Vaccin.).
coriacea, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 42.—Guiana.

PSAMMOGETON, Edgew. (Umbell.).
Borszczowi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 144.—As. cent.

PSAMMOMOYIA, Diels & Loes. in Engl. Jahrb. xxv. (1904) 339. CELASTRACEAE.
choretroides, Diels & Loes. l. c. 340.—Austral.
cphedroides, Diels & Loes. l. c.—Austral.

PSEPHELLUS, Cass. (Compos.).
[CENTAUREA], Linn. I. K.]
Bornmuelleri, Hausskn. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 22 (= *Centaurea Bornmuelleri*).—As. Min.
erinavensis, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis. vi. 64.—Reg. Caucas.

PSEUDAEGLE, Miq. (Rutac.).
[CITRUS], Linn. I. K.]
trifoliata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 15 (= *Citrus trifoliata*).—Japon.

PSEUDANTHUS, Wight (Amarant.).
[NOTHOAERVA], Wight. I. K.]
tasmanicus, Rodw. in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasm. 1900–1901 (1902) 107.—Tasm.

PSEUDARTHRIA, Wight (Legum.).
robusta, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 25 (= *Anarthrosyne robusta*).—Afr. austr.

PSEUDERANTHEMUM, Radlk. (Acanth.).
[ERANTHEMUM], Linn. I. K. S.]
corcovadense, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 632 (= *Eranthemum corcovadense*).—Parag.
malaccense, Lindau, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 40.—Ins. Philipp.

PSEUDIBATIA, Malme (Asclep.).
australis, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 14, 11.—Am. austr.
foetida, Malme, l. c. 14 (= *Gonolobus foetidus*).—Reg. Argent.
hirta, Malme, l. c. (= *Gonolobus hirtus*).—Reg. Argent.
lanata, Malme, l. c. 13 (= *Gonolobus lanatus*).—Reg. Argent.
Stuckertii, Malme, l. c. 15.—Reg. Argent.

PSEUDOBLEPHARIS, Baill. (Acanth.).
[SCLEROCHITON], Harv. I. K. S.]
coerulea, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 111.—Afr. trop.

PSEUDOCADIA, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 162 (1902). LEGUMINOSAE.
anomala, Harms, l. c. (= *Cadia anomala*).—Afr. trop.

PSEUDOCONNARUS, Radlk. (Connar.).

macrophyllus, Radlk. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 891 (= *Rourea macrophylla*).—Bras.

PSEUDOCYMOPTERUS, Coul. & Rose (Umbell.).

aletifolius, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 574.—Am. bor.

sylvaticus, A. Nelson, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 224.—Am. bor.

PSEUDOGENIA, Scortech. (Myrtac.).

singaporenensis, King, in *Journ. As. Soc. Beng. lxx.* 133.—Penins. Mal.

PSEUDOGALTONIA, Kuntze (Liliac.).

subspicata, Baker, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 853.—Afr. trop.

PSEUDOLACHNOSTYLIS, Pax (Euphorb.).

Verdicckii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 205.—Afr. trop.

PSEUDOPanax, C. Koch (Aral.).

laetevirens, P. Dusén, in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 21.—Patag.

PSEUDOPROSOPIS, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 152 (1902). *LEGUMINOSAE*.

Fischeri, Harms, l. c. (= *Prosopis Fischeri*).—Afr. trop.

PSEUDOSOPUBIA, Engl. (Scrophul.).

Delamerei, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 261.—Afr. trop.

PSEUDOSPONDIAS, Engl. (Anacard.).

longifolia, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 218.—Afr. trop.

PSEUDOTAENIDIA, Mackenzie, in *Torreya*, iii.

(1903) 158. *UMBELLIFERAE*.

montana, Mackenzie, l. c. 159.—Am. bor.

PSEUDOTROPHIS, Warb. (Urtic.).

mindanaensis, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 165.—Ins. Philipp.

PSIDIUM, Linn. (Myrtac.).

campicolum, Barb. Rodr. *Myrt. Parag.* 11.—Parag.

eriophyllum, Barb. Rodr. l. c. 12.—Parag.

Hasslerianum, Barb. Rodr. l. c. 9.—Parag.

igatemyense, Barb. Rodr. l. c. 10.—Parag.

lanatum, Barb. Rodr. l. c. 13.—Parag.

rufinervum, Barb. Rodr. l. c. 15.—Parag.

spodophyllum, Barb. Rodr. l. c. 14.—Parag.

trifolium, Barb. Rodr. l. c. 12.—Parag.

PSILANTHELE, Lindau (Acanth.).

grandiflora, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.*

401.—Peruv.

PSILOCARPUS, Nutt. (Compos.).

chilensis, Reiche, *Fl. Chile*, iv. 36 (= *Bezanilla chilensis*).—Chili.

globuliferus, Spec. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 88 (= *Micropus globuliferus*).—Patag.

PSILOSTROPHE, DC. (Compos.).

[*RIDDELLIA*, Nutt. I. K.]

Bakeri, Greene, *Pl. Baker.* iii. 29.—Am. bor.

biennis, Auct. in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi.

186.—Am. bor.

cerifera, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 21.—Am. bor.

lanata, Auct. in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 186.—Am. bor.

pumila, Jones, ex A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvi. 22=P. Bakeri.

sparsiflora, A. Nelson, l. c. 23.—Am. bor.

villosa, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1006.—Am. bor.

PSILOTRICHUM, Blume (Amarant.).

capitatum, F. Muell. *Fragm.* i. 238=Ptilotus psilo-

trichoides.

densiflorum, Lopr. in *Malpighia*, xiv. 453; et in Engl. Jahrb. xxx. 110.—Afr. austr.

Robecchii, Lopr. in *Malpighia*, xiv. 451.—Afr. trop.

vilosiflorum, Lopr. l. c. 452.—Afr. trop.

VOL. IV.

PSORALEA, Linn. (Legum.).

biovulata, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 135.

—Afr. austr.

macrophylla, Rowlee, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 623.

—Am. bor.

PSYCHOTRIA, Linn. (Rubiace.).

anacamptopoda, K. Schum. ex Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 84, nomen.—Afr. trop.

anacampτopus, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 360.

—Afr. trop.

angustifolia, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 53

(= *Douarrea speciosa*).—N. Caled.

anomothyrsa, K. Schum. & Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxv. (1903) 3.—Am. cent.

arbucula, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 476.—Ins. Carol.

aurea, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 396.—N. Guin.

avenis, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 53 (= *Douarrea speciosa*).—N. Caled.

bahamensis, Millsp. ex Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 451.—Ind. occ.

bangweana, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 361.—Afr. trop.

brevistipula, Urb. *Symb. Antill.* iii. 386.—Ind. occ.

Buchii, Urb. l. c. 385.—Ind. occ.

cardiochlamys, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 19

(= *Uragoga cardiochlamys*).—N. Caled.

cephalidantha, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 361.

—Afr. trop.

ceratalabastron, K. Schum. l. c. 362.—Afr. trop.

chrysoclastra, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

coelospermum, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xv. 492.—Austral.

coeruleo-violacea, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 363.—Afr. trop.

coffeisperma, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

collicola, K. Schum. l. c. 364.—Afr. trop.

cyclophylla, Urb. *Symb. Antill.* iii. 388.—Ind. occ.

Dewevrei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 208.—Afr. trop.

discolor, Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 327.—Bras.

distegia, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 337.—Afr. trop.

dolichocarpa, Urb. *Symb. Antill.* iii. 382.—Ind. occ.

Dusenii, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 364.—Afr. trop.

expansissima, K. Schum. l. c. 365.—Madag.

faucicola, K. Schum. l. c. xxxiv. 336.—Afr. trop.

fuscula, K. Schum. l. c. 338.—Afr. trop.

Garrettii, K. Schum. l. c. xxxiii. 365.—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 208.

monanthos, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 19 (= *Uragoga monanthos*).—N. Caled.

mornicola, Urb. *Symb. Antill.* iii. 384.—Ind. occ.

neurodictyon, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 368.—Afr. trop.

paraguariensis, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 177.—Parag.

pleuroneura, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 368.—Afr. trop.

pleuropoda, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 5.—Am. cent.

polyphlebia, Donn. Sm. l. c. xxxiii. 253.—Am. cent.

pteropetala, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 369.—Afr. trop.

rubripilis, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

salmoneiflora, K. Schum. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 396.—N. Guin.

semperflorens, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 54.—N. Caled.

stenocarpa, Urb. *Symb. Antill.* iii. 382.—Ind. occ.

subuniflora, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 19 (= *Uragoga subuniflora*).—N. Caled.

trichanthera, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 370.—Afr. trop.

PSYCHROGETON, Boiss. (Compos.).

[*ASTER*, Tourn. I. K.]

turkestanicus, O. Hoffm. ex Paulsen, in *Kjoebl. Vidensk.*

Meddel. 1903, 145 (= *Diplopappus turkestanicus*).—As. cent.

PTARMICA, Neck. (Compos.).

[*ACHILLEA*, Linn. I. K.]

rupestris, Huter, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 403.—Ital.

PTELEA, Linn. (Rutac.).

carolina, Greene, in *Torreya*, v. 99.—Am. bor.

mesochora, Greene, .. c. 100.—Am. bor.

microcarpa, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 293.—Am. bor.

obcordata, Greene, in *Torreya*, v. 99.—Am. bor.

serrata, Small, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 292.—Am. bor.

Toxicodendron, Small, l. c. 294.—Am. bor.

PTELEODENDRON, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxvii. i. 480, sphalm. = *Pleodendron*, Van Tiegh. (Canell.).**TEROCARPUS**, Linn. (Legum.).

Antunesii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 89 (= *Calpurnia Antunesii*).—Afr. trop.

aphyllus, Micheli, in *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxiv. 266.—Mexic.

Blancoi, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 7.—Ins. Philipp.

Bussei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 171.—Afr. trop.

Cabrae, Wildem. in *Reu. Cult. Colon.* 1902, 43; et in *Belgique Coloniale*, viii. 198.—Afr. trop.

Dekindianus, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 89.—Afr. trop.

Mutondo, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 57.—Afr. trop.

odoratus, Wildem. l. c. 58.—Afr. trop.

salignus, Aresch. in *Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxxix. no. 2, 82, nomen.—Hab.?

Valentini, Spec. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 58.—Patag.

TEROCALON, Ell. (Compos.).

alopecuroides, Chod., in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 386 (= *Conyzia alopecuroides*).—Parag.

Balansae, Chod. l. c. 388.—Parag.

Hassleri, Chod. l. c. 387.—Parag.

Lorentzii, Malme, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 12, 22.—Bras.

Malmeanum, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 388.—Parag.

purpurascens, Malme, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 12, 13.—Parag.

rugosum, Malme, l. c. 16 (= *Conyzia rugosa*).—Bras.

subspicatum, Malme, ex Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 388.—Parag.

subvirgatum, Malme, in *Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.* xxvii. no. 12, 24.—Parag.

TEROCEPHALUS, Vaill. (Dipsac.).

[*SCABIOSA*, Tourn. I. K.]

Bretschneideri, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 601 (= *Scabiosa Bretschneideri*).—China.

TEROCYMBIUM, R. Br. (Stercul.).

[*STERCULIA*, Linn. I. K.]

macroura, Warb. in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* i. 117.—Ins. Philipp.

Schumannianum, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 317.—N. Guin.

tinctorium, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxvii. 24 (= *Heritiera tinctoria*).—Malaya.

TERODISCUS, Hook. (Pedal.).

intermedius, Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 112.—Afr. trop.

Ruspolii, Engl. l. c.—Afr. trop.

TEROGLOSSASPIS, Reichb. f. (Orchid.).

argentina, Rolfe, ex Stuck. in *Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, ix. 11.—Reg. Argent.

ecristata, Rolfe, *Orch. Rev.* 1904, 136 (= *Eulophia ecristata*).—Am. bor.

TEROLEPIS, Miq. (Melast.).

cearensis, Huber, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 318.—Bras.

Glaziovii, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. Ecibl. lxxii. 16.—Bras.

TEROLOBIUM, R. Br. (Legum.).

membranaceum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 22 (= *Mimosa membranacea*).—Ins. Philipp.

Schmidtianum, Harms, in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 265.—Malaya.

- PTERONIA**, Linn. (Compos.).
bromoides, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1011.—Afr. trop.
Dinteri, S. Moore, l. c. 1012.—Afr. trop.
Eenii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 325.—Afr. trop.
unguiculata, S. Moore, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1012.—Afr. trop.
- PTEROSPERMUM**, Schreb. (Stercul.).
formosanum, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 53.—Formosa.
lanceolatum, Lignier & Bey, in *Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii.* 258, nomen.—Hab.?
Lamarckianum, Hochr. in *Bull. Inst. Buitenz.* xix. 21.—Ind. or.
macrocarpum, Hochr. l. c. 24; et in *Ic. Bogor.* tt. 152—153.—Ind. or.
Proteus, Burkhill, in *Kew Bull.* 1901, 138.—China.
- PTEROSTEMON**, Schau. (Rosac.).
rotundifolius, Ramirez, in *La Naturaleza*, Ser. II. ii. 417.—Mexic.
- PTEROSTYLIS**, R. Br. (Orchid.).
Sargentii, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* ii. 57.—Austral.
semirubra, F. Muell. *Fragm. Phyt. Austral.* viii. 249.—Austral.
tristis, Colenso, in *Trans. N. Z. Inst.* xviii. 271.—N. Zel.
- PTEROTABERNA**, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 125 (1902). *APOCYNACEAE*.
inconspicua, Stapf, l. c. 126 (= *Tabernaemontana inconspicua*).—Afr. trop.
- PTEROXYGONUM**, Damm. & Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 36. *POLYGONACEAE*.
Giralddii, Damm. & Diels, l. c. 36.—China.
- PTERYGODIUM**, Sw. (Orchid.).
deflexum, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 151.—Afr. austr.
leucanthum, Bolus, l. c. 150.—Afr. austr.
- PTILORIA**, Rafin. (Compos.).
[STEPHANOMERIA, Nutt. I. K.]
lygodesmoides, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 7 (= *Stephanomeria lygodesmoides*).—Am. bor.
ramosa, Rydb. in Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 894.—Am. bor.
- PTILOTRICHUM**, C. A. Mey. (Crucif.).
[ABYSSIN., Tourn. I. K.]
Lapeyrousonianum, Jord. in Jord. & Fourr. *Ic. Fl. Eur.* ii. 47.—Eur.
Peyrousi, Bub. Fl. Pyren. iii. 211 = *Lapeyrousonianum*.
- PTILOTUS**, R. Br. (Amarant.).
chamaecladus, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 193.—Austral.
depressus, Fitzger. in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. (1904) 33 (= *Trichinium depressum*).—Austral.
Macleayi, F. Muell. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. II. iii. 162 = *psilotrichoides*.
petiolatus, *Farmar.*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 1089.—Austral.
roseo-albus, *Farmar.*, l. c. 1090.—Austral.
Schwartzii, Tate, in *Trans. Proc. Roy. Soc. Austral.* xii. (1889) 82 (= *Trichinium Schwartzii*).—Austral.
- PTYCHOPETALUM**, Benth. (Olac.).
alliaceum, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 33.—Afr. trop.
nigricans, Wildem. l. c. 34.—Afr. trop.
- PTYCHORAPHIS**, Becc. (Palm.).
longiflora, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xli. 39.—Penins. Mal.
- PTYCHOSPERMA**, Labill. (Palm.).
discolor, Becc. in *Martelli*, *Webbia*, 300.—N. Guin.
Hartmannii, Becc. l. c. 301.—N. Guin.
josephensis, Becc. l. c. 299.—N. Guin.
Normanbyi, Becc. in *D'Albertis*, *N. Guinea*, v. II. 399 = *Calyptrocalyx Albertisanus*.
polyclados, Becc. in *Martelli*, *Webbia*, 301.—N. Guin.
- PTYCHOTIS**, Koch (Umbell.).
saxifraga, Loret & Barrand, *Fl. Montpel.* i. 283 (= *Seseli saxifragum*).—Eur.
- PUCCINELLIA**, Parl. (Gramin.).
[GLYCERIA, R. Br. I. K.]
rubida, Elmer, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvi. 56.—Am. bor.
- PUELIA**, Franch. (Gramin.).
acuminata, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 125.—Afr. trop.
Schumanniana, Pilg. l. c. 126.—Afr. trop.
subsessilis, Pilg. l. c. 124.—Afr. trop.
- PUERARIA**, DC. (Legum.).
Warburgii, Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* i. 87.—Ins. Philipp.
- PULASSARIUM**, Rumpf. (Apocyn.).
[ALYXIA, Banks. I. K. S.]
flavescens, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 261 (= *Alyxia flavescens*).—Cochinch.
pisiforme, Pierre, l. c. (= *Alyxia pisiformis*).—Cochinch.
- PULICARIA**, Gaertn. (Compos.).
kouyangensis, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 490.—China.
- PULSATILLA**, Linn. (Ranunc.).
[ANEMONE, Tourn. I. K.]
Duthiei, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 417.—Ind. or.
- PULTENAEA**, Sm. (Legum.).
arida, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 258.—Austral.
barbata, C. R. P. Andrews, in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 38.—Austral.
cinerascens, Maiden & Betche, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxx. 361.—Austral.
Luehmanni, Maiden, in *Vict. Nat.* xxii. 100.—Austral.
Vrolandi, Maiden, l. c. 98.—Austral.
Weindorferi, Reader, in *Vict. Nat.* xxii. 51.—Austral.
Williamsoni, Maiden, in *Vict. Nat.* xxii. 99.—Austral.
- PUPALIA**, Juss. (Amarant.).
Robecchii, *Lopr. in Malpighia*, xiv. 446.—Afr. trop.
- PUYA**, Molina (Bromel.).
Brittoniana, Baker, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 697.—Boliv.
Clava-Herculis, Mez & Sodiro, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 863.—Ecuador.
ferox, Mez, l. c. 632.—Peruv.
glomerifera, Mez & Sodiro, l. c. 630.—Ecuador.
gummifera, Mez & Sodiro, l. c. 863.—Ecuador.
longisepala, Mez, l. c. 629.—Peruv.
oxyantha, Mez, l. c. 631.—Peruv.
Pichinchae, Mez & Sodiro, l. c. 633.—Ecuador.
Sodiroana, Mez, l. c. 630.—Ecuador.
Weberbaueri, Mez, l. c. 633.—Peruv.
- PYCNOBOTRYA**, Benth. (Apocyn.).
multiflora, K. Schum. ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 203.—Afr. trop.
- PYCNOCOMA**, Benth. (Euphorb.).
trilobata, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 132.—Afr. trop.
- PYCNOSPAERA**, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 333 (1903). *GENTIANACEAE*.
Buchananii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 565 (= *Faroa Buchananii*).—Afr. trop.
trimeria, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 333.—Afr. trop.
- PYCNOTACHYS**, Hook. (Labiat.).
Bussei, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 131.—Afr. trop.
holophylla, Brig. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 1000.—Afr. austr.
linifolia, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxx. 397.—Afr. trop.
purpurascens, Brig. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 998.—Afr. austr.
Schlechteri, Brig. l. c. 999.—Afr. austr.
uliginosa, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxx. 396.—Afr. trop.
- PYCNOTYLIS**, Pierre (Menisp.).
loucoubensis, K. Schum. in *Just. Jahresb.* xxvii. I. 500 (= *Triclisia loucoubensis*).—Madag.
- PYCNOTHYMUS**, Small, Fl. S. E. U. S. 1042 (1903). *LABIATAE*.
rigidus, Small, l. c. (= *Satureia rigida*).—Am. bor.
- PYCREUS**, Beauv. (Cyper.).
choranthus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 526.—Afr. trop.
Delavayi, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 203.—China.
fernandezianus, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. Ixviii. 5.—Chili.
grammicus, C. B. Clarke, l. c. 6.—Chili.
intermedius, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 290 (= *Cyperus intermedius*).—Afr. trop.
Lagunetto, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. Ixviii. 8 (= *Cyperus Lagunetto*).—Chili; Reg. Argent.
melanostachys, C. B. Clarke, l. c. 6.—Chili.
minimus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 302 (= *Cyperus minimus*).—Afr. trop.
nematodes, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. Ixviii. 5.—Chili.
nyasensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 304.—Afr. trop.
tener, C. B. Clarke, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 940.—Parag.
unioloides, Makino, in *Bull. Mag. Tokyo*, xvii. 49 (= *Cyperus unioloides*).—Japon.
- PYGEUM**, Gaertn. (Rosac.).
Henryi, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 493.—China.
platyphyllum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachtv. Fl. Deutsch. Südsee*, 273.—N. Guin.
- PYRENACANTHA**, Wight (Olac.).
Menyharthii, Schinz, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxviii. 427.—Afr. trop.
- PYRETHRUM**, Hall. (Compos.).
[CHRYSANTHEMUM, Tourn. I. K.]
Akinfiewi, Alex. in *Act. Hort. Tiflis*, vi. I. 58.—Reg. Caucas.
Debeauxianum, Gand. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 455.—Hispan.
Debeauxii, Degen, Herw. & Reverch. in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 99.—Eur.
eginense, Hausskn. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 18.—As. Min.
Haussknechtii, Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 19.—As. Min.
heterotomum, Bornm. l. c. 17.—As. Min.
leucopilodes, Hausskn. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 19 (= *Anthemis leucopilodes*).—As. Min.
pamiricum, O. Fedtsch. Pl. Pamir, 37.—As. cent.
pectinatum, Hausskn. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 16.—As. Min.
- PYROLA**, Linn. (Eric.).
Corbieri, Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 254.—China.
- PYRROCOMA**, Hook. (Compos.).
[APLOAPPUS, Cass. I. K.]
brachycephala, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 265.—Am. bor.
Hallii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 299 (= *Aplopappus Hallii*).—Am. bor.
insecticurus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 7 (= *Aplopappus insecticurus*).—Am. bor.
Kennedyi, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 265.—Am. bor.
lagopus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 130.—Am. bor.
lanceolata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 299 (= *Aplopappus lanceolatus*).—Am. bor.
tenuicaulis, Howell, l. c. (= *Aplopappus tenuicaulis*).—Am. bor.
- PYRUS**, Linn. (Rosac.).
acutiloba, Ilse, in *Erfurt Jahrb. Akad.* iv. (1866) 110 = *rotundifolia*.
bucharica, Litw. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 18.—Turkestan.
Doumeri, Bois, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 113.—Anam.

PYRUS:—

Korshinskyi, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb.* i. 17.—Turkestan.
Kurzii, *Watt, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 203.—Reg. Himal.
Niedzwetzyana, *Hemsl. Bot. Mag. t. 7975.*—As. cent.
Scheideckeri, *Hort. ex Gartenfl.* 1904, 417, t. 1529.—Japon.

Q**QUALEA**, Aubl. (Vochys.).

elegans, *Taub. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. nomen, 30.—Bras.
excelsa, *Glaz. l. c.* 31, nomen.—Bras.
minaensis, *Glaz. l. c.*, nomen.—Bras.
speciosa, *Huber, in Bol. Mus. Para.* iii. 425.—Bras.
Wittrockii, *Malme, in Arkiv Bot. Stockh.* v. no. 6, (1905) 6.—Bras.

QUAMOCOLIDION, Choisy (Nyctag.).

[MIRABILIS, Riv. I. K.]
laeve, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 687 (= *Oxybaphus laevis*).—Am. bor.

QUEKETTIA, Lindl. (Orchid.).

carinata, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 199 (= *Capanemia carinata*).—Bras.
micromera, *Cogn. l. c.* 198 (= *Capanemia micromera*).—Bras.

Theresiae, *Cogn. l. c.* 200 (= *Capanemia Therasiae*).—Bras.

QUELCHIA, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 41 (1901). *COMPOSITAE.*
conferata, *N. E. Br. l. c.*—Guiana.
QUELTIA, Salisb. (Amaryll.).

[NARCISSUS, Tourn. I. K.]
pallescens, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 36.—Gallia.
serotina, *Jord. l. c.*—Eur.

QUERCUS, Linn. (Cupulif.).

Alexanderi, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 336.—Am. bor.
Alvordiana, *Eastw. in Occas. Papers Calif. Acad. Sci.* ix. (1905) 48.—Calif.
ambigens, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 39.—Gallia.
aquifolia, *Trab. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 309.—Afr. bor.
austriana, *Small, Fl. S. E. U. S.* 353.—Am. bor.
Boytoni, *Beadle, in Biltm. Bot. Stud.* i. 47.—Am. bor.
brachyloba, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 37.—Gallia.

Brayi, *Small, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 358.—Am. bor.
Caroliniae, *Skan, ex Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 518.—China.

carpostachys, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 142.—Japon.

Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot, l. c.*—China.
Eastwoodiae, *Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 210.—Am. bor.

elliptoidea, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 38.—Gallia.

Gunnisonii, *Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 206.—Am. bor.

Havardi, *Rydb. l. c.* 213.—Am. bor.
Honda, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 144.—Japon.

hybrida, *Small, Fl. S. E. U. S.* 350.—Am. bor.

Kernerii, *Simk. in Magyar Bot. Lap.* iii. 83.—Eur.
Laceyi, *Small, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 358.—Am. bor.

leptocarpa, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 38.—Gallia.

leptophylla, *Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 205.—Am. bor.

microcarya, *Small, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 357.—Am. bor.

microchlamys, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 38.—Gallia.

Mohriana, *Buckley, ex Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 219.—Am. bor.

QUERCUS:—

nitescens, *Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 207.—Am. bor.
novomexicana, *Rydb. l. c.* 208.—Am. bor.
obtusifolia, *Rydb. l. c.* 213.—Am. bor.
ovigera, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 37.—Gallia.
pauciloba, *Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 215.—Am. bor.

Pilgeriana, *Seemen, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 655.—Am. cent.
Pittieri, *Wesmael, ex Seemen, l. c.* 652.—Am. cent.
pumila, *Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 172.—Am. bor.
pisiformis, *Small, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 357.—Am. bor.

rapurahuensis, *Pittier, ex Seemen, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 654.—Am. cent.
Rolsii, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 422.—Am. bor.

Rydbergiana, *Cockerell, in Torreya*, iii. (1903) 7.—Am. bor.
Schneckii, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 333.—Am. bor.
subimbricaria, *Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 179.—Am. bor.

submollis, *Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 202.—Am. bor.

subocculta, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 37.—Gallia.

succulenta, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 422.—Am. bor.

tomentella, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 37.—Gallia.

Tonduzii, *Seemen, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 656.—Am. cent.

truncatula, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 38.—Gallia.

utahensis, *Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 202.—Am. bor.

veneris, *Kerner, in Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. (1904) 191.—Cyprus.

Vreelandii, *Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 204.—Am. bor.

Wilcoxii, *Rydb. l. c.* 227.—Am. bor.

QUIINA, Aubl. (Gutif.).

decastyla, *Radlk. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 40, nomen.—Bras.

lucida, *Glaz. l. c.*, nomen.—Bras.

QUIRIVELIA, Poir. (Apocyn.).

[ICHNOCARPUS, R. Br. I. K.]
bantamensis, *F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 949* (= *Ichnocarpus bantamensis*).—Siam.

R**RADERMACHERA**, Zoll. & Mor. (Bignon.).

[STEREOSPERMUM, Cham. I. K.]

Elmeri, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 48.—Ins. Philipp.

pentandra, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2728.—China.

sinica, *Hemsl. l. c.*, in indice (= *Stereospermum sinicum*).—China.

RADICULA, Dill. (Crucif.).

[NASTURTIUM, Linn. I. K.]

alpina, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 114 (= *Roripa alpina*).—Am. bor.

calycina, *Greene, l. c.* 113 (= *Nasturtium calycinum*).—Am. bor.

crenulata, *Jord. l. c.* 40.—Eur.

floribunda, *Jord. l. c.* 39.—Eur.

lobulosa, *Jord. l. c.*—Eur.

RADICULA:—

Nuttallii, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 114 (= *Roripa Nuttallii*).—Am. bor.

obtusa, *Greene, l. c.* 113 (= *Nasturtium obtusum*).—Am. bor.

occidentalis, *Greene, l. c.* (= *Nasturtium occidentale*).—Am. bor.

officinalis, *Groves, in Bab. Man. Brit. Bot. ed. IX.* 26 (= *Nasturtium officinale*).—Reg. bor. temp.

pacifica, *Greene, Leaflets Bot. Obs.* i. 114 (= *Roripa pacifica*).—Am. bor.

polymorpha, *Greene, l. c.* 113 (= *Nasturtium polymorphum*).—Am. bor.

sessiliflora, *Greene, l. c.* (= *Nasturtium sessiliflorum*).—Am. bor.

sinuata, *Greene, l. c.* (= *Nasturtium sinuatum*).—Am. bor.

sphaeroarpa, *Greene, l. c.* (= *Nasturtium sphaeroarpa*).—Am. bor.

tenerrima, *Greene, l. c.* (= *Roripa tenerrima*).—Am. bor.

Walteri, *Greene, l. c.* 114 (= *Sisymbrium Walteri*).—Am. bor.

RAILLARDELLA, Benth. (Compos.).

scabrida, *Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 216.—Calif.

RAIMANIA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1905) 330. *ONAGRACEAE.*

Colimae, *Rose, l. c.*—Mexic.

confusa, *Rose, l. c.*—Mexic.

coronopifolia, *Rose, l. c.* (= *Oenothera coronopifolia*).—Am. bor.

Curtissii, *Rose, l. c.*—Am. bor.

Drummondii, *Rose, l. c.* 331 (= *Oenothera Drummondii*).—Am. bor.

grandis, *Rose, l. c.*—Am. bor.

heterophylla, *Rose, l. c.* (= *Oenothera heterophylla*).—Am. bor.

humifusa, *Rose, l. c.* (= *Oenothera humifusa*).—Am. bor.

laciniata, *Rose, l. c.* (= *Oenothera laciniata*).—Am. bor.

littoralis, *Rose, l. c.* (= *Oenothera littoralis*).—Mexic.

macroscles, *Rose, l. c.* (= *Oenothera macroscles*).—Am. bor.

rhombipetala, *Rose, l. c.* (= *Oenothera rhombipetala*).—Am. bor.

RAJANIA, Linn. (Dioscor.).

Sintenisii, *Uline, in Urb. Symb. Antill.* iii. 281.—Ind. occ.

RAMIREZELLA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 44 (1908). *LEGUMINOSAE.*

glabrata, *Rose, l. c.* 45.—Mexic.

occidentalis, *Rose, l. c.*—Mexic.

pubescens, *Rose, l. c.*—Mexic.

strobilophora, *Rose, l. c.* 44 (= *Vigna strobilophora*).—Mexic.

RAMONA, Greene (Labiat.).

[AUDIBERTIA, Benth. I. K. S.]

pachystachya, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 4 (= *Audibertia pachystachya*).—Am. bor.

Vaseyi, *A. A. Heller, l. c.* 59 (= *Audibertia Vaseyi*).—Calif.

RAMONDIA, Rich. (Gesner.).

chloropoda, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* ii. 39.—Eur.

crenulata, *Jord. l. c.* 40.—Eur.

floribunda, *Jord. l. c.* 39.—Eur.

lobulosa, *Jord. l. c.*—Eur.

RANDIA, Houst. (Rubiace.).

armigera, *K. Schum. in Bot. Tidsskr.* xxiv. 332.—Malaya.

bellatula, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 342.—Afr. austr.

binata, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 205.—Penins. Mal.

brachythamnus, *K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 384.—Afr. trop.

Clarkei, *King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 213.—Penins. Mal.

congolana, *Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,* Sér. III. i. 114.—Afr. trop.

Crosbyi, *Burkhill, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 41.—Ins. Tonga.

U 2

RANDIA:—

Curtisi, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 208.—Penins. Mal.
curvata, Valet. in *Ic. Bogor.* t. 146 (= *Tocoyena scandens*).—Java.
Cuvelierana, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 79.—Afr. trop.
eucodon, K. Schum. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 333.—Malaya.
exserta, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 343.—Afr. trop.
Forbesii, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 207.—Malaya.
hedrophylla, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 343.—Afr. trop.
Henryi, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxix. 581.—China.
impressinervis, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 206.—Malaya.
Kunstleri, King & Gamble, l. c. 216.—Malaya.
Lemairei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 155.—Afr. trop.
Lujae, Wildem. in *Compt. Rend. Acad. Sci. Par.* cxxxviii. 913; *Notices Pl. Utiles Congo*, 283.—Afr. trop.
oppositiflora, K. Schum. in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 332 = *densiflora*.
penangiana, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 213.—Penins. Mal.
perakensis, King & Gamble, l. c. 210.—Penins. Mal.
purpureomaculata, C. H. Wright, in *Kew Bull.* 1901, 123.—Afr. trop.
sambesiaca, Schinz, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 1015.—Afr. trop.
Scortechinii, King & Gamble, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 210.—Malaya.
sphaerocoryne, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 344.—Afr. trop.

RANEVEA, L. H. Bailey, in *Cycl. Am. Hortic.* 1497 (1902). *PALMAE*.
Hildebrandtii, L. H. Bailey, l. c. (= *Ravenea Hildebrandtii*).—Ins. Comor.

RANUNCULUS, Linn. (Ranunc.).

alaiensis, Ostenf. in *Vidensk. Medd. Kjöbenh.* (1901) 1902, 309.—As. cent.
Alboffii, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 405.—Fuegia.
Alleni, Robinson, in *Rhodora*, vii. 220.—Am. bor.
amurensis, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 294.—China.
australis, Eastw. in *Zoe*, v. 104 (1901).—Calif.
Blankinshipii, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 40.—Am. bor.
cardiopetalus, Greene, in *Ottawa Natural.* xvi. 32.—Am. bor.
caricetorum, Greene, *Pittonia*, v. 194.—Am. bor.
Chaffanjonii, P. Danguy, ex Finet & Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 322.—Turkestan.
dulcis, Bub. Fl. Pyren. iii. 384 = *Sardous*.
Duriae, Beille, ex Sart. in *Ann. Sci. Nat.* Sér. IX. ii. 4.—Eur.
ficiifolia, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 289.—China.
Helleri, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 158.—Am. bor.
hirtipes, Greene, in *Ottawa Natural.* xvi. 32.—Am. bor.
illinoensis, Greene, *Pittonia*, v. 195.—Am. bor.
intertextus, Greene, in *Ottawa Natural.* xvi. 33.—Am. bor.
Kawakamii, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, 1904, 48.—Japan.
Komarovii, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 558.—As. cent.
kopetdagensis, Litw. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 26.—Turkestan.
Labordei, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 50.—China.
longilobus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, ii. 36.—Calif.
micropetalus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 158.—Am. bor.
multiformis, Bub. Fl. Pyren. iii. 394 = *parnassifolius*.
myssanus, K. Schum. in Just, *Jahresb.* xxvii. i. 506, sphaln. = nyssanus.
octopetalus, Greene, in *Ottawa Natural.* xvi. 33.—Am. bor.
oligocarpus, Spieg. in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 206.—Patag.

RANUNCULUS:—

oreogenes, Greene, *Pl. Baker.* iii. 2.—Am. bor.
Phillipianus, Wildem. *Rés. Voy. Belgica*, Bot. 91.—Reg. Magell.
politus, Greene, *Pittonia*, v. 196.—Am. bor.
potamogetonoides, Spieg. *Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901) repr. 4.—Patag.
pseudo-caltha, Chod. & Wilcz. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 285.—Reg. Argent.
pulsatillifolius, Litw. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* i. 25.—Turkestan.
rapaceus, Bub. Fl. Pyren. iii. 386 = *bulbosus*.
Rigoi, Huter, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 494.—Eur.
rudis, Greene, in *Ottawa Natural.* xvi. 33.—Am. bor.
Shaftoanus, Finet & Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 305 (= *Oxygraphis Shaftoana*).—Afghan.
Sodiroi, Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* x. (1901) 209.—Am. trop.
stenolobus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 159.—Am. bor.
tauricus, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 248.—Oriens.
tener, Mohr, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 513.—Am. bor.
tenuipes, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 50.—Am. bor.
utahensis, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 158.—Am. bor.
verticillatus, Eastw. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 144.—Am. bor.
Winkleri, Kom. Mater. Fl. Turkest. 59 = R. Komarowii.
Wolfianus, Chenev. in *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 121.—Helvet.
yukonensis, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 169.—Am. bor.
Vesii, Burnat, in *Rouy, Illustr. Pl. Eur.* t. 352.—Eur.

RAPANEA, Aubl. (Myrsin.).

[*MYRSINE*, Linn. I. K.]
achradifolia, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 354 (= *Myrsine achradifolia*).—Austral.
acrantha, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 433 (= *Myrsine acrantha*).—Jamaica.
acuminata, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 386.—Bras.
acutiloba, Mez, l. c. 390.—N. Granat.
affinis, Mez, l. c. 358 (= *Myrsine affinis*).—Java.
ambigua, Mez, l. c. 380.—Venez.
andina, Mez, l. c. 378.—Am. trop.
asymmetrica, Mez, l. c. 366.—Ins. Fiji.
avenis, Mez, l. c. 357 (= *Myrsine avenis*).—Java.
Balansae, Mez, l. c. 391.—Parag.
Benthamiana, Mez, l. c. 365.—Austral.
Boivinii, Mez, l. c. 376 (= *Myrsine Boivinii*).—Afr. austr.
borneensis, Mez, l. c. 359 (= *Myrsine borneensis*).—Borneo.
buxifolia, Mez, l. c. 362 (= *Myrsine buxifolia*).—China.
campanulata, Mez, l. c. 356 (= *Myrsine campanulata*).—Austral.
capitellata, Mez, l. c. (= *Myrsine capitellata*).—Ind. or.
ceylanica, Mez, l. c. 359.—Zeylan.
Cheesemanii, Mez, l. c. 371 (= *Myrsine Cheesemannii*).—N. Zel.
citrifolia, Mez, l. c. 368.—N. Caled.
cochininchinensis, Mez, l. c. 364 (= *Myrsine cochininchinensis*).—Cochinch.
collina, Mez, l. c. 372 (= *Myrsine collina*).—Ins. Tahiti.
comorensis, Mez, l. c. 375.—Ins. Comor.
cordata, Mez, l. c. 367 (= *Myrsine cordata*).—Malaya.
coriacea, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 428 (= *Samara coriacea*).—Ind. occ.
Courboniana, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 395.—Urug.
crassifolia, Mez, l. c. 365 (= *Myrsine crassifolia*).—Ins. Norfolk.
daphnites, Mez, l. c. 390 (= *Myrsine daphnites*).—Bras.
daphnooides, Mez, l. c. 357.—Ind. or.
dasyphylla, Mez, l. c. 363 (= *Myrsine dasyphylla*).—Borneo.
densiflora, Mez, l. c. 365 (= *Myrsine densiflora*).—N. Guin.
depauperata, Mez, l. c. 387.—Bras.
dependens, Mez, l. c. 377 (= *Myrsine dependens*).—Am. trop.

RAPANEA:—

diminuta, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 366.—N. Caled.
emarginella, Mez, l. c. 388 (= *Myrsine emarginella*).—Bras.
erythroxylodes, Mez, l. c. 375 (= *Myrsine erythroxylodes*).—Madag.
exigua, Mez, l. c. 364.—Zeylan.
Faberi, Mez, l. c. 358.—China.
falcata, Mez, l. c. 372 (= *Myrsine falcata*).—Ins. Tahiti.
ferruginea, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 429 (= *Caballeria ferruginea*).—Am. trop.
Forbesii, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 362.—Sumatra.
Gardneriana, Mez, l. c. 384 (= *Myrsine Gardneriana*).—Bras.
Gilliana, Mez, l. c. 376 (= *Myrsine Gilliana*).—Afr. austr.
glaucomurbens, Mez, l. c. 394.—Bras.
Glazioviana, Mez, l. c. 378 (= *Myrsine Glazioviana*).—Bras.
glomeriflora, Mez, l. c. 394 (= *Myrsine glomeriflora*).—Bras.
Griffithiana, Mez, l. c. 360.—Ind. or.
Hasseltii, Mez, l. c. 362 (= *Myrsine Hasseltii*).—Java.
Howittiana, Mez, l. c. 354 (= *Myrsine Howittiana*).—Austral.
intermedia, Mez, l. c. 388.—Bras.
involucrata, Mez, l. c. 370.—N. Guin.
Jelskii, Mez, l. c. 379.—Am. trop.
Juergensii, Mez, l. c. 388.—Mexic.
kermadecensis, Mez, l. c. 371 (= *Myrsine kermadecensis*).—N. Zel.
Korthalsii, Mez, l. c. 363 (= *Myrsine Korthalsii*).—Sumatra.
laetevirens, Mez, l. c. 395.—Am. austr.
lanceolata, Mez, l. c. 368 (= *Myrsine lanceolata*).—N. Caled.
lancifolia, Mez, l. c. 387 (= *Myrsine lancifolia*).—Bras.
latifolia, Mez, l. c. (= *Myrsine latifolia*).—Peruv.
Lecardi, Mez, l. c. 369.—N. Caled.
Lechlerii, Mez, l. c. 380.—Peruv.
leucantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Süßsee, 345.—N. Guin.
leuconeura, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 389 (= *Myrsine leuconeura*).—Bras.
lifuensis, Mez, l. c. 368.—N. Caled.
lineata, Mez, l. c. 385.—Bras.
Loefgrenii, Mez, l. c. 382.—Bras.
longifolia, Mez, l. c. 373 (= *Myrsine longifolia*).—Ins. Tahiti.
Lorentziana, Mez, l. c. 394.—Bras.
lucida, Mez, l. c. 361 (= *Myrsine lucida*).—Ind. or.
macrophylla, Mez, l. c. 369 (= *Myrsine macrophylla*).—N. Caled.
Mandonii, Mez, l. c. 378.—Boliv.
Mangillo, Mez, l. c. 383 (= *Sideroxylon Mangillo*).—Peruv.
matensis, Mez, l. c. 391.—Am. trop.
megapotamica, Mez, l. c.—Bras.
melanophloeo, Mez, l. c. 375 (= *Myrsine melanophloeo*).—Afr. austr.
modesta, Mez, l. c. 367.—N. Caled.
myricifolia, Mez, l. c. 366 (= *Myrsine myricifolia*).—Ins. Fiji.
myrtillina, Mez, l. c. 370.—Austral.
myrotoides, Mez, l. c. 377 (= *Myrsine myrotoides*).—N. Granat.
Nadeaudii, Mez, l. c. 372 (= *Myrsine coriacea*).—Ins. Tahiti.
neriifolia, Mez, l. c. (= *Myrsine neriifolia*).—As. or.
neurophylla, Mez, l. c. 374 (= *Myrsine neurophylla*).—Afr. trop.
novo-caledonica, Mez, l. c. 368.—N. Caled.
oligophylla, Mez, l. c. 392.—Peruv.
ovalifolia, Mez, l. c. 391.—Bras.
ovalis, Mez, l. c. 373 (= *Myrsine ovalis*).—Ins. Tahiti.
papuana, Mez, l. c. 365 (= *Myrsine papuana*).—N. Guin.
parvifolia, Mez, l. c. 389 (= *Myrsine parvifolia*).—Bras.
parvula, Mez, l. c. 384.—Bras.
paulensis, Mez, l. c. 382 (= *Myrsine paulensis*).—Bras.
Pearcei, Mez, l. c. 386.—Peruv.
pellucida, Mez, l. c. 394 (= *Myrsine pellucida*).—Peruv.
perforata, Mez, l. c. 395.—Parag.

RAPANEA:

philippinensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 364 (= *Myrsine philippinensis*).—Ins. Philipp.
Pittieri, Mez, l. c. 378.—Am. cent.
platystigma, Mez, l. c. 370 (= *Myrsine platystigma*).—Austral.
Playfairii, Mez, l. c. (= *Myrsine Playfairii*).—Cchina.
porosa, Mez, l. c. 355 (= *Myrsine porosa*).—Austral.
Porteriana, Mez, l. c. 358 (= *Myrsine Porteriana*).—Penins. Mal.
pseudocrenata, Mez, l. e. 393.—Boliv.
rawacensis, Mez, l. c. 363 (= *Myrsine rawacensis*).—Ins. Rawak.
rhododendroides, Mez, l. c. 374 (= *Myrsine rhododendroides*).—Afr. trop.
rivularis, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 536.—Peruv.
robusta, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 362.—Zeylan.
rotundifolia, Mez, l. c. 382.—Ind. occ.
rubens, Mez, l. c. 364.—Zeylan.
runssorica, Mez, l. c. 373 (= *Myrsine runssorica*).—Afr. trop.
salicina, Mez, l. c. 370 (= *Myrsine salicina*).—N. Zel.
Schwackeana, Mez, l. c. 379.—Bras.
Seychellarum, Mez, l. c. 376 (= *Myrsine Seychellarum*).—Ins. Seycell.
simensis, Mez, l. c. 373 (= *Myrsine simensis*).—Afr. trop.
Sodiroyana, Mez, l. c. 385.—Ecuador.
Sprucei, Mez, l. c. 388 (= *Myrsine Sprucei*).—Am. trop.
squarrosa, Mez, l. c. 390.—Bras.
stenophylla, Mez, l. c. 370.—N. Caled.
striata, Mez, l. c. 357.—Ind. or.
subsessilis, Mez, l. c. 354 (= *Myrsine subsessilis*).—Austral.
sumatrana, Mez, l. c. 364 (= *Myrsine sumatrana*).—Sumatra.
tahitensis, Mez, l. c. 373 (= *Myrsine tahitensis*).—Ins. Tahiti.
Thwaitesii, Mez, l. c. 357.—Ind. or.
torricellensis, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 346.—N. Guin.
Trinitatis, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 432 (= *Myrsine Trinitatis*).—Ind. occ.
ulugurensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 374 (= *Myrsine ulugurensis*).—Afr. trop.
umbellata, Mez, l. c. 384 (= *Myrsine umbellata*).—Bras.
umbellulata, Mez, l. c. 362 (= *Myrsine umbellulata*).—Malaya.
umbrosa, Mez, l. c. 386 (= *Myrsine umbrosa*).—Bras.
urceolata, Mez, l. e. 356 (= *Myrsine urceolata*).—Austral.
Urvillei, Mez, l. c. 371 (= *Myrsine Urvillei*).—N. Zel.
variabilis, Mez, l. e. 355 (= *Myrsine variabilis*).—Austral.
venosa, Mez, l. c. 386 (= *Myrsine venosa*).—Bras.
Vescoi, Mez, l. c. 372 (= *Myrsine Vescoi*).—Ins. Tahiti.
Vieillardii, Mez, l. c. 369 (= *Myrsine Vieillardii*).—N. Caled.
villicalis, Mez, l. c. 379.—Bras.
Wettsteinii, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 537.—Bras.
Wightiana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 360 (= *Myrsine Wightiana*).—Ind. or.
yunnanensis, Mez, l. c. 359.—China.

RAPATEA, Aubl. (Rapat.).

spectabilis, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 101.—Peruv.

RAPHANISTRUM, Tourn. = **Raphanus**, Tourn. (Crucif.).

Landra, Bub. Fl. Pyren. iii. 249 = *Raphanus Landra*.
innocuum, Bub. l. c. = *Raphanus Raphanistrum*.

RAPHIA, Beauv. (Palm.).

Gentiliana, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 29.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. l. c. 26.—Afr. trop.
Sese, Wildem. l. c. 28.—Afr. trop.

RAPHIOLEPIS, Lindl. (Rosac.).

umbellata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 13 = *japonica*.

RAPHIONACME, Harv. (Asclep.).

denticulata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 275.—Afr. trop.

RAPHIONACME:

globosa, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 271 (= *Raphiacme globosa*).—Afr. trop.
jurensis, N. E. Br. l. c. 272.—Afr. trop.
linearis, N. E. Br. l. c. 270 (= *Raphiacme linearis*).—Afr. trop.
Micheli, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 181.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. l. c. 182.—Afr. trop.

RAPINTIA, Montr. (Verben.).

triphylla, Montrouz. ex Beauvois. Gen. Montrouz. 67 (= *Vitex Rapini*).—N. Caled.

RATIBIDA, Rafin. (Compos.).

[*LEPACHYS*, Rafin. I. K.]

picta, Small, Fl. S. E. U. S. 1260.—Am. bor.

RAUWOLFIA, Plum. (Apocyn.).

Cumminsii, Staph. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 114.—Afr. trop.

Goetzei, Staph. l. c. 113.—Afr. trop.

gonioclada, K. Schum. ex Staph. l. c. 110 = *macrophylla*.

leucopoda, K. Schum. ex Staph. l. c. = *macrophylla*.

liberiensis, Staph. l. c. 601.—Afr. trop.

obliquinervis, Staph. l. c. 112.—Afr. trop.

sambesiaca, Schinz, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Natur. lxxviii. 424.—Afr. trop.

sessilifolia, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 103.—Bras.

Volkensii, Staph. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. l. 116 (= *Tabernaemontana Volkensi*).—Afr. trop.

Welwitschi, Staph. l. c. 110.—Afr. trop.

RAWSONIA, Harv. & Sond. (Bixac.).

reticulata, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 357.—Afr. trop.

RAYNAUDETIA, Bub. Fl. Pyren. iii. 17 = **Telephium**, Tourn. (Ficoid.).
mediterranea, Bub. l. c. 18 = *T. Imperati*.**RAZOMOWSKYA**, Hoffm. (Lorantb.).

[*ARCEUTHOBIA*, Bieb. I. K.]

tsugensis, Rosend. in Minnes. Bot. Stud. iii. 272.—Am. bor.

REBSAMENTIA, Conzatti, Gén. Veget. Mexic. 117 (1903). *MALVACEAE*.

arborea, Conzatti, l. c. 118.—Mexic.

REICHARDIA, Roth (Compos.).

[*PICRIDIUM*, Desf. I. K.]

orientalis, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 238 (= *Scorzonera orientalis*).—Alger.

REINWARDTIODENDRON, Koord. (Meliac.).
Merrillii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 74.—Ins. Philipp.**RELBUNIUM**, Benth. & Hook. f. (Rubiac.).

alpicola, K. Schum. & R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 101.—Reg. Argent.

mazocarpum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 250.—Mexic.

RENANTHERA, Lour. (Orchid.).

moschifera, Knuth, Handb. Blütenb. iii. 214 (= *Arachnanthe moschifera*).—Malaya.

RENEALMIA, Linn. f. (Scitam.).

albo-rosea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 293.—Afr. trop.

angustifolia, K. Schum. l. e. 304.—Bras.

antillarum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 202 (= *Alpinia antillarum*).—Ind. occ.

batangana, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 295.—Afr. trop.

brasiliensis, K. Schum. l. c. 305.—Bras.

chalcochlora, K. Schum. l. c. 297.—N. Granat.

coelobractea, K. Schum. l. c. 307.—Bras.

congoensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 30.—Afr. trop.

dermatopala, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 304.—Boliv.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 543, descr. ampl.—Afr. trop.

Engleri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 293.—Afr. trop.

erythroneura, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 31.—Afr. trop.

RENEALMIA:

Fischeri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 294.—Afr. trop.

floribunda, K. Schum. l. c. 300.—Bras.

geostachys, K. Schum. l. c. 303.—Peruv.

goyazensis, K. Schum. & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 23.—Bras.

hygrophila, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 284.—N. Granat.

jalapensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 29.—Mexic.

laxa, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 292.—Afr. trop.

Lehmanni, K. Schum. l. c. 298.—N. Granat.

longifolia, K. Schum. l. c. 289.—Afr. trop.

longipes, K. Schum. l. c. 305.—Bras.

lutea, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 683.—Venez.

macrocolea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 294.—Afr. trop.

micrantha, K. Schum. l. c. 298.—Boliv.

oligosperma, K. Schum. l. c. 300.—Ecuador.

Petasites, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 26.—Bras.

platyclea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 305.—Venez.

polyantha, K. Schum. l. c. 295.—Afr. trop.

porphyrobractea, K. Schum. l. c. 287.—Ecuador.

pycnostachys, K. Schum. l. c. 302.—Bras.

reticulata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 25.—Bras.

rubro-flava, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 297.—Ecuador.

sessilifolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 33.—Am. trop.

spicata, Gagnep. l. c. 27.—Peruv.

stenostachys, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 306.—Afr. trop.

RENNELLIA, Korth. (Rubiac.).

paniculata, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 89.—Penins. Mal.

RESEDA, Tourn. (Resed.).

bucbarica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. i. 15.—Turkestan.

gracilis, Bub. Fl. Pyren. iii. 254 = Gayana.

Plinii, Bub. l. c. 253 = suffruticulosa.

sudanica, A. Chevalier, in Act. Congo, Bot. 1900 (1901) 273.—Afr. trop.

RESTIO, Linn. (Restiac.).

Dielsii, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 88.—Austral.

leucoblephara, Gilg, ex Diels & Pritz. l. e.—Austral.

praefixus, Mast. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 778.—Afr. austr.

stenostachys, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 108.—Austral.

RESTREPIA, H. B. & K. (Orchid.).

crassifolia, Edwall, in Revista Centr. Sci. Campinas, ii. 193.—Bras.

RETINIPHYLLUM, Humb. & Bonpl. (Rubiac.).

laxiflorum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 36.—Guiana.

RETINOSPORA, Sieb. & Zucc. (Conif.).

[*THUYA*, Linn. I. K.]

Sanderi, Hort. in Gard. Chron. 1903, i. 266, et Suppl.

April 25, t. 107.—Hab.?

REYNOSIA, Griseb. (Rhamnac.).

Northropiana, Urb. Symb. Antill. iii. 315.—Ind. occ.

RHABDADENIA, Muell. Arg. (Apocyn.).

corallicola, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 434.—Am. bor.

macrantha, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 7.—Am. cent.

RHABDODENDRON, Gilg & Pilg. in Verb. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 152. *RUTACEAE*.

columnare, Gilg & Pilg. l. c.—Reg. Amaz.

RHABDOPHYLLUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot.

xvi. 201 (1902); et in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216. *OCHNACEAE*.

acutissimum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 34.—Afr. trop.

RHABDOPHYLLUM:

affine, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* xvi. 201 (1902) (= *Gomphia affinis*).—Afr. trop.
angustum, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 324.—Afr. trop.
Arnoldianum, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* xvi. 202 (1902) (= *Ovataea Arnoldiana*).—Afr. trop.
Barteri, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 322.—Afr. trop.
Buchholzii, *Van Tiegh.* l. c. xviii. 34.—Afr. trop.
calophyllum, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* xvi. 201 (1902) (= *Gomphia calophylla*).—Afr. trop.
densum, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 322.—Afr. trop.
discolor, *Van Tiegh.* l. c. 321 (= *Gomphia discolor*).—Afr. trop.
leptoneurum, *Van Tiegh.* l. c. xviii. 34.—Afr. trop.
longipes, *Van Tiegh.* l. c. xvi. 323.—Afr. trop.
myrioneurum, *Van Tiegh.* l. c. xviii. 34.—Afr. trop.
nutans, *Van Tiegh.* l. c. xvi. 322.—Afr. trop.
paniculatum, *Van Tiegh.* l. c. 321.—Afr. trop.
pauciflorum, *Van Tiegh.* l. c. 324.—Afr. trop.
penicillatum, *Van Tiegh.* l. c. 323.—Afr. trop.
Preussi, *Van Tiegh.* l. c. 322.—Afr. trop.
Quintasi, *Van Tiegh.* l. c.—Afr. trop.
refractum, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* xvi. 201 (1902) (= *Ovataea refracta*).—Afr. trop.
rubrum, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 323.—Afr. trop.
Staudtii, *Van Tiegh.* l. c. 322.—Afr. trop.
stenorachis, *Van Tiegh.* l. c. xviii. 34.—Afr. trop.
Tholloni, *Van Tiegh.* l. c. xvi. 323.—Afr. trop.
umbellatum, *Van Tiegh.* l. c.—Afr. trop.
Viancini, *Van Tiegh.* l. c. 324.—Afr. trop.
Welwitschi, *Van Tiegh.* l. c. 322.—Afr. trop.

RHABDOHAMNOPTYSIS, Hemsl. in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. (1903) 517. *CYRTANDRACEAE*.
sinensis, *Hemsl.* l. c.—China.

RHACOMA, Linn. (*Celastr.*)
[*MYGINDA*, Linn. I. K.]

aquifolia, *Urb.* *Symb. Antill.* v. 77 (= *Myginda aquifolia*).—Ind. occ.
coriacea, *Urb.* l. c. 71 (= *Crossopetalum coriaceum*).—Ind. occ.
gonoclada, *Urb.* l. c. 75.—Ind. occ.
rostrata, *Urb.* l. c. 78.—Ind. occ.
spathulifolia, *Urb.* l. c. 70.—Ind. occ.
Urbaniana, *Loes.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 162.—Peruv.

RHAMNIUM, Reiss. (*Rhamnac.*)

Hasslerianum, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 541.—Parag.
Moreireanum, *Glaz.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 110, nomen.—Bras.

RHAMNUS, Tourn. (*Rhamnac.*)

castorea, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 64.—Am. bor.
cuspidata, *Greene*, l. c.—Calif.
discolor, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 51.—Am. cent.
fasciculata, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 63.—Am. bor.
hispanorum, *Gand.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 440.—Hispan.
Nelsoni, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 50.—Mexic.
nevadensis, *A. Nelson*, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xviii. 174.—Am. bor.
nipponica, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 98= dahurica.
obliqua, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 51.—Mexic.
obtusissima, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 64.—Calif.
Pringlei, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 51.—Mexic.
revoluta, *Rose*, l. c.—Mexic.
ursina, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 63.—Am. bor.
Yoshinoi, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 97.—Japon.

RHAMPHICARPA, Benth. (*Scrophul.*)

montana, *N. E. Br.* in *Kew Bull.* 1901, 129.—Afr. trop. & austr.

RHAMPHIDIA, Lindl. (*Orchid.*)

[*HETAERTIA*, Blume. I. K.]
japonica, Reichb. f. in *Bot. Zeit.* xxvi. (1878) 39 = *Myrmecis japonica*.

RHAPHIDOPHORA, Hassk. (*Arac.*)

Copelandii, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 115.—Ins. Philipp. gratissima, *Becc.* *Nelle Foreste di Borneo*, 604.—Borneo.
laetevirens, *Ridley*, in *Journ. Bot.* 1902, 37.—Penins. Mal.
Merrillii, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 115.—Ins. Philipp.
Perkinsiae, *Engl. l. c.*—Ins. Philipp.
Sarasinorum, *Engl. l. c.* 114.—Celebes.
Wurburgii, *Engl. l. c.* 116.—Ins. Philipp.

RHAPHIDOSPORA, Nees (*Acanth.*)

[*JUSTICIA*, Houst. I. K.]
oblongifolia, *Lindau*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 71.—Afr. trop.

RAPHIS, Lour. (*Gramin.*)

[*CHRYSOPOGON*, Trin. I. K.]
pauciflorus, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 67 (= *Sorghum pauciflorum*).—Am. bor.

RHAPTOPETALUM, Oliv. (*Olac.*)

brachyantherum, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 373.—Afr. trop.
sessilifolium, *Engl. Jahrb.* xxxii. 101.—Afr. trop.
Tholloni, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 372 (= *Brazzea Tholloni*).—Afr. trop.

RHEKTOPHYLLUM, N. E. Br. (*Arac.*)

congense, *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 844.—Afr. trop.

RHEXIA, Linn. (*Melast.*)

delicatula, *Small, Fl. S. E. U. S.* 824.—Am. bor.
Nashii, *Small*, l. c.—Am. bor.

RHIGOZUM, Burch. (*Bignon.*)

madagascariense, *Drake*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 98.—Madag.
somalense, *Hallier f.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 127.—Afr. trop.
spinosum, *Burch.* ex *Sprague*, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 451.—Afr. austr.

RHINANTHUS, Linn. (*Scrophul.*)

Pampaninii, *Chab.* in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* Ser. II. xii. 199.—Ital.

RHIPSALIS, Gaertn. (*Cactac.*)

angustissima, *A. Weber*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 465.—Ind. occ.
gracilis, *N. E. Br.* in *Gard. Chron.* 1903, i. 18.—Bras.
Novaesi, *Loefgr.* in *Revista Centr. Sci. Campinas*, iii. 60, nomen.—Bras.
pilocarpa, *Loefgr.* l. c. ii. 188; et in *Monatsschr. Kakt.* xiii. 52.—Bras.

RHIZANTHEMUM, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xv. 364 (1901). *LORANTHACEAE*.

celebicum, *Van Tiegh.* l. c.—Arch. Mal.
Forstenii, *Van Tiegh.* l. c.—Arch. Mal.

RHODIOLA, Linn. (*Crassul.*)

[*SEDMUM*, Tourn. I. K.]
alaskana, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 39.—Am. bor.
neomexicana, *Britton*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 38.—Am. bor.
polygamia, *Britton* & *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 39 (= *Sedum polygamum*).—Am. bor.
roanensis, *Britton*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 39 (= *Sedum roanense*).—Am. bor.

RHODOCISTUS, Spach = **CISTUS**, Tourn. (*Cistac.*)

osbeckiaefolius, *Webb*, ex *Gross*, in *Engl. Pflanzenreich*, Cistac. 12 = *C. ochreatus*.

RHODODENDRON, Linn. (*Ericac.*)

Baenitzianum, *Lauterb.* in *K. Schum.* & *Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 337.—N. Guin.
Cavaleriei, *Léveillé*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1903, 48.—China.
Copelandii, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 42.—Ins. Philipp.
Cuthbertii, *Small*, in *Torreya*, ii. 9.—Am. bor.
Duclouxii, *Léveillé*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1903, 49.—China.
Franchetianum, *Léveillé*, l. c. 46.—China.
Giulianettii, *Lauterb.* in *K. Schum.* & *Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 338.—N. Guin.

RHODODENDRON:

Hymenanthes, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 33 = *Metternichii*.
Maximowiczianum, *Léveillé*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1903, 47.—China.
mindanaense, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 41.—Ins. Philipp.
salicifolium, *Becc.* *Nelle Foreste di Borneo*, 147.—Borneo.
Schadenbergii, *Warb.* in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 172.—Ins. Philipp.
Schlechteri, *Lauterb.* in *K. Schum.* & *Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 338.—N. Guin.
spectabile, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 42.—Ins. Philipp.
xanthopetalum, *Merrill*, l. c. 41.—Ins. Philipp.

RHODOSPATHA, Poepp. (*Arac.*)

longipes, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 114.—N. Granat.

RHODOTYPOS, Sieb. & Zucc. (*Rosac.*)

tetrapetala, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 13 = *R. Kerrioides*.

RHOEIDIUM, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. (1905) 143. *ANACARDIACEAE*.

cinereum, *Greene*, l. c. 144.—Mexic.
glabellum, *Greene*, l. c. 143.—Am. bor.
microphyllum, *Greene*, l. c. (= *Rhus microphylla*).—Am. bor.
potosinus, *Greene*, l. c. 144.—Mexic.
retusum, *Greene*, l. c.—Mexic.
rugulosum, *Greene*, l. c. 143.—Am. bor.
vestitum, *Greene*, l. c.—Am. bor.

RHOICISSUS, Planch. (*Ampelid.*)

[*VITIS*, Linn. I. K.]
edulis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 86.—Afr. trop.
Verdickii, *Wildem.* l. c. 85.—Afr. trop.

RHOMBOLYTRUM, Link (*Gramin.*)

[*TRIODIA*, R. Br. I. K.]
albescens, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 129 (= *Sieglingia albescens*).—Am. bor.

RHOPALOCARPUS, Staph., in *Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 1846, 149. *RHOPALOCARPACEAE*.

[*ROPALOCARPU*, Boj. I. K.]
longipetiolatus, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl. sub t.* 2774.—Madag.
similis, *Hemsl.* l. c.—Madag.

RHUS, Linn. (*Anacard.*)

arenaria, *Engl. Jahrb.* xxxii. 132.—Afr. trop.
commiphoroidea, *Engl.* & *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 289.—Afr. trop.
floridana, *Mearns*, in *Proc. Biol. Soc. Wash.* xv. 149.—Am. bor.
litoralis, *Mearns*, l. c. 148.—Am. bor.
macrothyrsa, *Goodd.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 56.—Am. bor.
occidentalis, *Blank*, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 86.—Am. bor.
Pentheri, *A. Zahlbr.* in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 52.—Afr. austr.
polyneura, *Engl.* & *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 288.—Afr. trop.
rhomboidea, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 727.—Am. bor.
Rydbergii, *Small*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 601.—Am. bor.
utahensis, *Goodd.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 57.—Am. bor.

RHYNCHANTHERA, DC. (*Melast.*)

glabrescens, *Pilg.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 180.—Bras.
orinocensis, *Sprague*, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 431.—Venez.

RHYNCHODIA, Benth. (*Apocyn.*)

Pierrei, *Spire*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 556.—Cochinch.

RHYNCHOPYLE, Engl. (*Arac.*)

Havilandii, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 125.—Borneo.

RHYNCHOSIA, Lour. (Legum.).

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 152.—Afr. trop.
ambacensis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= *Dolicholus ambacensis*).—Afr. trop.
australis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 48.—Mexic.
Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 263.—Afr. trop.
bicolor, Michelii, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 264.—Mexic.

Buettneri, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 90.—Afr. trop.
chrysanthia, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 27.—Afr. austr.
cueravacana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 313.—Mexic.

Dekindtii, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 90.—Afr. trop.
Drummondii, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= *Dolicholus Drummondii*).—Am. bor.

elachistantha, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 100.—Afr. or. trop.

Grevei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 121.—Madag.
Hagenbeckii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 29.—Bras.

Harmsiana, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 26.—Afr. austr.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 904.—Parag.

huillensis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= *Dolicholus huillensis*).—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 153.—Afr. trop.

Lewtonii, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= *Dolicholus Lewtonii*).—Am. bor.

lutea, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 491.—China.
luteola, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= *Dolicholus luteolus*).—Afr. trop.

moninensis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 264.—Afr. trop.

Pentheri, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 26.—Afr. austr.

procurrens, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= *Dolicholus procurrens*).—Afr. trop.

pycantha, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 332.—Afr. trop.

rupicola, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 202 (1905).—Mexic.

sericosemium, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 91.—Afr. trop.

uruguaya, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iii. 395.—Urug.

venulosa, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= *Dolicholus venulosus*).—Afr. trop.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 199.—Afr. trop.

violacea, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= *Dolicholus violaceus*).—Afr. trop.

RHYNCHOSPORA, Vahl (Cyperac.).

pluricarpa, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 143.—Bras.

solitaria, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 468.—Am. bor.

RHYNCHOTROPIS, Harms, in Engl. Jahrb. xxx.

86 (1901). LEGUMINOSAE.

Dekindtii, Harms, l. c. 87.—Afr. trop.

Poggei, Harms, l. c. 86 (= *Indigofera Poggei*).—Afr. trop.

RHYTACHNE, Desv. (Gramin.).

gracilis, Staff, in Journ. de Bot. 1905, 98.—Afr. trop.

RHYTIDANTHERA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat.

Sér. VIII. xix. (1904) 44. OCHNACEAE.

fragrans, Van Tiegh. l. c.—N. Granat.

splendida, Van Tiegh. l. c.—N. Granat.

sulcata, Van Tiegh. l. c.—N. Granat.

RHYTIDOPHYLLUM, Mart. (Gesner.).

caribaicum, Urb. Symb. Antill. ii. 386.—Ind. occ.

coccineum, Urb. l. c. 385.—Ind. occ.

RIBES, Linn. (Saxifr.).

arcuatum, Jancz. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 135.—Hybr.?

ascendens, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 244.—Am. bor.

Brandegei, Eastw. l. c. 242.—Am. bor.

RIBES :—

camporum, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 63.—Am. bor.

Carrierei, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1904) 418.—Hybr.

ceriferum, Coville & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 298.—Mexic.

coloradense, Coville, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 3.—Am. bor.

Congdoni, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 101.—Calif. distans, Jancz. ex Vilm. & Bois. Frut. Vilm. Cat. i. 136 = mandshuricum.

dubium, Jancz. ex Vilm. & Bois, l. c. 137.—Hybr.

Dugesii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxix. 78.—Mexic.

futurum, Jancz. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 131.—Hybr.

Gayanum, Reiche, Fl. Chile, iii. 39 = villosum.

glanduliferum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 56.—Calif.

glaucescens, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 245.—Am. bor.

grande, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 339.—Mexic.

Greenianum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 111.—Calif.

Hittelianum, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 245.—Am. bor.

huronense, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 487.—Am. bor.

Hystrix, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 248.—Am. bor.

indecorum, Eastw. l. c. 243.—Am. bor.

latifolium, Jancz. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 132, nomen.—China, Japon.

lentum, Coville & Rose, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 28.—Am. bor.

manshuricum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 437.—China.

Maximoviczii, Kom. l. c. 443.—China.

melanocarpum, Jancz. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 136, nomen.—Tibet.

neglectum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 298.—Mexic.

Nelsoni, Coville & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 297.—Mexic.

oligacanthum, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 246.—Am. bor.

Orizabae, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 339.—Mexic.

paradoxum, Jancz. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 138, nomen.—Reg. Argent.

Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 298.—Mexic.

Purpusi, Koehne, ex Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 64.—Am. bor.

rugosum, Coville & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 300.—Mexic.

Scaphami, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 242.—Am. bor.

sericeum, Eastw. l. c. 246.—Am. bor.

sutchuenense, Jancz. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 132, nomen.—China.

ussuriense, Jancz. ex Vilm. & Bois, l. c. 138, nomen.—China.

vagum, Jancz. ex Vilm. & Bois, l. c. 135.—Hybr.

variegatum, A. Nelson, Analyt. Key Fl. Pl. Rocky Mts. 34.—Am. bor.

veganum, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 255.—Am. bor.

Vilmorini, Jancz. ex Vilm. & Bois. Frut. Vilm. Cat. i. 136, nomen.—Tibet.

viridifolium, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 77.—Calif.

Warszewiczii, Jancz. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 133.—Sibir.

RICHARDIA, Kunth (Arac.).

cantabrigiensis, Lynch, in Gard. Chron. 1904, I. 226.—Hybr.

Rossii, Chalwin, in Gard. Chron. 1897, I. 259 (descri. 58).—Afr. austr.

Sprengeri, Comes, in Atti Ist. Incorazz. Napoli, Ser. V. iii. no. 7; fide Terracc. in Bot. Centralbl. lxxxix. 660.—Afr. austr.

Stehmannii, Sprenger, in Wien, Ill. Gart. Zeit. 1901, 415, sphalm, = Rehmannii.

RICINOCARPOS, Desf. (Euphorb.).

stylosus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 335.—Austral.

RIEDELIA, Oliv. (Scitamin.).

affinis, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 373 (= *Alpinia affinis*).—N. Guin.

Albertisi, K. Schum. l. c. (= *Alpinia Albertisii*).—N. Guin.

Bismarckii-montium, K. Schum. l. c. 440.—N. Guin.

macrantha, K. Schum. l. c. 373 (= *Alpinia macrantha*).—N. Guin.

monophylla, K. Schum. l. c. 439.—N. Guin.

Nymanii, K. Schum. l. c. 374.—N. Guin.

stricta, K. Schum. l. c. 439.—N. Guin.

RIEDELIALLA, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl.

lxxii. (1903) 25. LEGUMINOSAE.

graciliflora, Harms, l. c.—Bras.

RIEDLEA, Vent. (Stercul.).

[MELOCHIA, Dill. I. K.]

glabrescens, Small, Fl. S. E. U. S. 780.—Am. bor.

RIGIOSTACHYS, Planch. (Simarub.).

connaroides, Loes. & Soler. in Verh. Bot. Ver. Brand.

xlvi. (1905) 37.—Mexic.

roureoides, Loes. & Soler. l. c. 39.—Mexic.

RINOREA, Aubl. (Violac.).

[ALSODEIA, Thou. I. K.]

Afzelii, Engl. Jahrb. xxxiii. 138.—Afr. trop.

Albersii, Engl. l. c. 135.—Afr. trop.

Batangae, Engl. l. c. 134.—Afr. trop.

bipindensis, Engl. l. c. 145.—Afr. trop.

comorensis, Engl. l. c. 136.—Ins. Comoro.

Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 45.—Ins. Philipp.

Dinklagei, Engl. Jahrb. xxxiii. 141.—Afr. trop.

Elliottii, Engl. l. c.—Afr. trop.

Engleriana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 11.—Afr. trop.

ferruginea, Engl. Jahrb. xxxiii. 144.—Afr. trop.

gabunensis, Engl. l. c. 140.—Afr. trop.

gracilipes, Engl. l. c. 136.—Afr. trop.

Holtzii, Engl. l. c. xxxiv. 317.—Afr. trop.

insularis, Engl. l. c. xxxiii. 145.—Afr. trop.

juruana, Ule, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 158.—Bras.

Kaessneri, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 317.—Afr. trop.

kamerunensis, Engl. l. c. xxxiii. 139.—Afr. trop.

liberica, Engl. l. c. 142.—Afr. trop.

longicuspidis, Engl. l. c. 137.—Afr. trop.

longisepala, Engl. l. c. 143.—Afr. trop.

mirantha, Ule, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 157.—Bras.

Scheffleri, Engl. Jahrb. xxxiii. 142.—Afr. trop.

Stuhlmannii, Engl. l. c. 138 (= *Alsodeia Stuhlmannii*).—Afr. trop.

scandens, Ule, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 157.—Bras.

TITCHIEA, R. Br. (Capparid.).

Afzelii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 212.—Afr. trop.

agelaciifolia, Gilg, l. c. 207.—Afr. trop.

Albersii, Gilg, l. c. 208.—Afr. trop.

brachypoda, Gilg, l. c. 213.—Afr. trop.

Bussei, Gilg, l. c. 209.—Afr. trop.

caloneura, Gilg, l. c. 210.—Afr. trop.

fragariodora, Gilg, l. c. 207.—Afr. trop.

glossopetalia, Gilg, l. c. 210.—Afr. trop.

grandiflora, Gilg, l. c. 213 (= *Maerua grandiflora*).—Afr. trop.

longipedicellata, Gilg, l. c. 211.—Afr. trop.

macrantha, Pax & Gilg, ex Gilg, l. c. 210.—Afr. trop.

macrocarpa, Gilg, l. c. 211.—Afr. trop.

Steudneri, Gilg, l. c. 208.—Afr. trop.

Wertiana, Gilg, in Mittb. Sem. Or. Sprachen, 1901, Abt. III; et in Engl. Jahrb. xxxiii. 209.—Afr. trop.

RIVEA, Choisy (Convolv.).

Barnesi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 40.—Ins. Philipp.

ROBINSONELLA, Rose & Baker f. (Malvac.).
edentula, Rose & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 417.—Am. cent.
pilosa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 320.—Am. cent.

ROCHELIA, Reichb. (Borag.).
disperma, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 195 (= *Lithospermum dispermum*).—Alger.

RODGERSIA, A. Gray (Saxifr.).
tabularis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 410 (= *Saxifraga tabularis*).—China.

RODRIGUEZIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).
negrensis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 158 (= *Burlingtonia negrensis*).—Bras.
uliginosa, Cogn. l. c. 169 (= *Capanemia uliginosa*).—Bras.

ROELLA, Linn. (Campan.).
amplexaule, Dod, in Journ. Bot. 1901, 400.—Afr. austr.
Insizwae, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 401.—Afr. austr.

ROEMERIA, Medic. (Papav.).
macrostigma, Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 168.—Persia.

ROEPEROCHARIS, Reichb. f. (Orchid.).
[HABENARIA, Willd. I. K.]
Rendlei, Kraenzl. Orchid. Gen. et Sp. i. 926 (= *Habenaria Rendlei*).—Afr. trop.
Wentzeliana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 283.—Afr. trop.

ROJASIA, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. (1905) no. 14, 10. ASCLEPIADACEAE.
gracilis, Malme, l. c. (= *Gothofreda gracilis*).—Am. austr.

ROLLINIA, A. St. Hil. (Anonac.).
cardiantha, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 134.—Reg. Amaz.
Hassleriana, R. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1172.—Parag.
intermedia, R. Fries, l. c.—Parag.
longipetala, R. Fries, l. c. 1273.—Parag.
peruviana, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 135.—Peruv.
Ulei, Diels, l. c. 136.—Peruv.

ROMANOVIA, Hort. ex Gard. Chrou. 1903, i. 245; et Suppl. Apr. 25, t. 108 (Palmae).
Nicolai, Hort. l. c.—Hab.

ROMANZOFFIA, Cham. (Hydrophyll.).
californica, Greene, Pittonia, v. 39.—Calif.
glauca, Greene, l. c. 38.—Am. bor.
Leibergii, Greene, l. c.—Am. bor.
Macounii, Greene, l. c. 37.—Am. bor.
mendocina, Greene, l. c. 40.—Calif.
rubella, Greene, l. c. 37.—Am. bor.
spergulina, Greene, l. c. 41.—Calif.
Suksdorffii, Greene, l. c. 38.—Am. bor.

ROMNEYA, Harv. (Papav.).
Coulteri, Parsons, Wild Flow. Calif. 64 = trichocalyx.

ROMULEA, Maratti (Irid.).

acutiflora, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 45.—Alger.

affinis, Jord. & Fourr. l. c. 42.—Corsica.
armoricana, Jord. l. c. 44.—Gallia.

atroviolacea, Jord. l. c.—Corsica.
corsica, Jord. & Fourr. l. c. 43.—Corsica.
diluta, Jord. l. c. 46.—Alger.

erythropoda, Jord. l. c. 42.—Corsica.
flexifolia, Jord. l. c. 45.—Alger.

lepidia, Jord. l. c. 46.—Alger.
longistyla, Jord. l. c. 44.—Alger.

obtusiflora, Jord. l. c. 46.—Alger.
pallida, Jord. l. c. 45.—Alger.

parviflora, Bub. Fl. Pyren. iv. 150 (non Eckl.) = Columnnae.

planifolia, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 46.—Hab.?

tortilis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1003.—Afr. austr.

RONDELETIA, Linn. (Rubiac.).
Christii, Urb. Symb. Antill. iii. 377.—Ind. occ.

RORIPA, Scop. (Crucif.).
[NASTURTIUM, R. Br. I. K.]
bonariensis, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 434 (= *Nasturtium bonariense*).—Am. austr.
clavata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 235.—Am. bor.
integra, Rydb. l. c. 236.—Am. bor.
Philippiana, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 434 (= *Nasturtium Philippianum*).—Patag.
Underwoodii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 235.—Am. bor.
Williamsii, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 171.—Am. bor.

ROSA, Tourn. (Rosac.).
aciculata, Cockerell, in Proc. Acad. Philad. lvi. 114.—Am. bor.
Aldersonii, Greene, Pittonia, v. 110.—Calif.
aunisiensis, Fouill. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 335.—Gallia.
cainonensis, Tourlet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 199.—Eur.

decipiens, Linton, Fl. Derby. 137.—Anglia.
Dybowski, H. Braun, in Wolosz. Fl. Polon. Exsicc. no. 942.—Polonia.
Gravereuxiana, Duffort; vide Malinvaud, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 374.—Hybr.
Guiueti, Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, viii. 48.—Hybr.
Hergtiana, Schulze, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 197.—Hybr.
Hugonis, Hemsl. in Bot. Mag. t. 8004.—China.
jaluana, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 537.—China.
koreana, Kom. l. c. xviii. 434.—Corea.
lancifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 527.—Am. bor.
macrocarpa, Watt, ex Crépin, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxviii. 13 = gigantea.
mohavensis, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 87.—Calif.

Miyoshii, Focke, in Abh. Nat. Ver. Brem. xvii. 435.—Japon.
mutsuana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 150 = yesoensis.
oreophila, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 561.—Am. bor.
pecosensis, Cockerell, in Proc. Acad. Philad. lvi. 110.—Am. bor.

permiscibilis, Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 132.—Hybr.
pinetrum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 53.—Calif.
praetincta, Cockerell, in Proc. Acad. Philad. lvi. 110.—Am. bor.
pseudoformosa, Tourlet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 202.—Eur.

pseudointromissa, Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, viii. 46.—Helvet.
rivalis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 198.—Calif.

Seraphini, Viv. Fl. Cors. Sp. Nov. 8.—Eur.
sorbiflora, Focke, in Gard. Chron. 1905, i. 227.—China.
styiaca, Sabr. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 551.—Eur.
ultramontana, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 107.—Calif.
Underwoodii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 560.—Am. bor.

yainacensis, Greene, Pittonia, v. 109.—Am. bor.
yesoensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 150.—Hybr.

ROSCOEIA, Sm. (Scitamin.).
auriculata, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 118.—Reg. Himal.
blanda, K. Schum. l. c. 121.—China.
Brandisii, K. Schum. l. c. 119.—Reg. Himal.
cauleoides, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. p. lxxv.—China.
Chamaeleon, Gagnep. l. c. p. lxxvi.—China.
debilis, Gagnep. l. c.—China.
intermedia, Gagnep. l. c. p. lxxiii.—China.
praecox, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 122.—China.

ROSEANTHUS, Cogn. (Cucurb.).
elongatus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 337.—Calif.

ROTALA, Linn. (Lythrac.).
cryptantha, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac. 42 (= *Anmannia cryptantha*).—Madag.
brevistyla, Baker, f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 153.—Afr. trop.

ROTHROCKIA, A. Gray (Asclep.).
fruticosa, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 165 (1903).—Calif.
umbellata, T. S. Brandegee, l. c.—Calif.

ROTTBOELLIA, Linn. f. (Gramin.).
Kerstingii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiv. 126.—Afr. trop.

ROULINIELLA, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. (1902) 662. ASCLEPIADACEAE.
columbiana, Vail, l. c. 663.—N. Granat.
foetida, Vail, l. c. 667 (= *Roulinia Jacquinii*).—Mexic.
jaliscana, Vail, l. c. 668.—Mexic.
lignosa, Vail, l. c. 665.—Mexic.
Palmeri, Vail, l. c. 664 (= *Roulinia Palmeri*).—N. Mexic.
racemosa, Vail, l. c. 665 (= *Roulinia racemosa*).—Mexic.
unifaria, Vail, l. c. 663 (= *Roulinia unifaria*).—Am. bor.

ROUPALA, Aubl. (Proteac.).
pallida, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 29.—Bras.

ROUREA, Aubl. (Connar.).
albidoflavescens, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 316.—Afr. trop.
hondurensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 2.—Am. cent.
volubilis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 36 = heterophylla.

ROUSSELIA, Gaudich. (Urtic.).
humilis, Urb. Symb. Antill. iv. 205 = lappulacea.

ROUYA, Coincy, in Le Natural. Sér. II. ccclxix. 213 (1901), fide Ind. Bot. Univ. No. 656. UMBELLIFERAE.
polygama, Coincy, in Le Natural. l. c., fide Ind. Bot. Univ. No. 656 (= *Thapsia polygama*).—Reg. Medit.

ROYENA, Linn. (Eben.).
Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 372.—Afr. trop.
Nyssae, Guerke, l. c. 373.—Afr. trop.

ROYSTONEA, O. F. Cook, in Science, ii. (1900) 479; et in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 549. PALMAE.
borinquena, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 552.—Ind. occ.

floridana, O. F. Cook, l. c. 554.—Am. bor.
RUBACER, Rydberg, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 274. ROSACEAE.

columbianum, Rydberg, l. c.—Am. bor.
odoratum, Rydberg, l. c. (= *Rubus odoratus*).—Am. bor.
parviflorum, Rydberg, l. c. (= *Rubus parviflorus*).—Am. bor.
tomentosum, Rydberg, l. c. (= *Rubus velutinus*).—Am. bor.
velutinum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 106.—Calif.

RUBIA, Linn. (Rubiac.).
margaritifera, Reiche, Fl. Chile, iii. 188.—Chili.
Schumanniana, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxix. 583.—China.

RUBUS, Linn. (Rosac.).
abieticulus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 90.—Eur.
abruptifolius, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 323.—Eur.
acanthophorus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 80.—Eur.
accedens, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 329.—Eur.
accessivus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 63.—Eur.
aceratispinus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 23.—Eur.
acuminifer, Sudre, l. c. lii. 343.—Eur.

RUBUS:—

agnatus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 58.—Hybr.
alnicolus, Sudre, l. c. 62.—Eur.
altbergensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 339.—Eur.
altipratensis, Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 342.—Germania.
altissimus, Fritsch, in Hayek, Sched. Fl. Stir. v-vi. 11.—Styria.
amabilis, Focke, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 58.—China.
amoeniflorens, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 64.—Eur.
amphilogus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 344.—Hybr.
ampliflorus, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 218.—China.
amplifoliatus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 137.—Eur.
anglesensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 18.—Eur.
anisacanthoides, Sudre, l. c. lii. 328.—Eur.
anoplocladus, Sudre, l. c. 337.—Eur.
apum, Fritsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 85.—Styria.
Arbor, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 217.—China.
arcanus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 71.—Hybr.
ardens, Sudre, l. c. 67.—Eur.
arduennensis, Libert, ex Erichsen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, iii. VIII. 20.—Eur.
argutifrons, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 321.—Eur.
argutipilus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 88.—Eur.
arvernensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 22.—Eur.
Aschersoniellus, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 278.—Hungar.
asclepiadeus, Borb. in Magyar Bot. Lap. ii. 337.—Eur.
aspernatus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 77.—Eur.
aulonensis, Sudre, l. c. 91.—Eur.
aureliacensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 17.—Hybr.
aurense, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 230.—Eur.
Baenitzii, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 316.—Hybr.
balneariensis, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 68.—Eur.
basalticarum, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 20.—Gallia.
bedaticns, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 57.—Hybr.
belophoroidea, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 70.—Eur.
betulifolius, Small, Fl. S. E. U. S. 518.—Am. bor.
bigeneris, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 93.—Hybr.
bituricensis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 95.—Eur.
blandus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 60.—Eur.
Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 97.—China.
bortensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 16.—Hybr.
botryoides, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 431.—Eur.
Boyntoni, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xix. 9.—Am. bor.
brachychanthus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 19.—Hybr.
brachythrysus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 234.—Eur.
Brevierei, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 27.—Hybr.
brigantinus, Sampao, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 120.—Lusitan.
brumalis, Sudre, Rub. Pyr. 83; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 341.—Eur.
Caldasianus, Sampao, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 8.—Lusitan.
caliginosus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 24.—Eur.
calligynus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 82.—Eur.
callimorphus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 14.—Gallia.
calvifolius, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 228.—Eur.
cantalicus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 14.—Hybr.
carpinifolius, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 519.—Am. bor.

VOL. IV.

RUBUS:—

cataractarum, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 69.—Eur.
caudatus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 420.—Eur.
Cavalerie, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 218.—China.
centiformis, Frieder. ex Erichsen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, iii. VIII. 55.—Eur.
cereinus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 26.—Hybr.
Chaffanjonii, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 98.—China.
Chateau, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 26.—Hybr.
Chedaeanus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 101.—Eur.
chenensis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 77.—Eur.
chenevardianus, Schmidely, l. c. 80.—Eur.
chlorobelus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 319.—Eur.
chlorocephalus, Sudre, l. c. 338.—Eur.
chnoostachyoides, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 335.—Hybr.
clivicus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 73.—Eur.
cognominatus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 108.—Eur.
collum, Sudre, Rub. Pyr. 123; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 17.—Hybr.
columbianus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 495.—Am. bor.
columaris, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 64.—Eur.
complanatispinus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 231.—Eur.
consanguineus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 76 (1902).—Eur.
consanguineus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 58.—Hybr.
conterminus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 6.—Eur.
coruscus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 93; Rub. Herb. Bor. 45; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 16.—Hybr.
corymbulifer, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 334.—Eur.
corymbulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 86.—Hybr.
Coutinho, Sampao, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 117.—Lusitan.
craponensis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 77.—Eur.
crebrifolius, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 277.—Hungar.
crinitus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 83.—Eur.
Crux, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xix. 8.—Am. bor.
cuneifer, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 67.—Hybr.
corticandulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 87.—Eur.
curtistamineus, Sudre, l. c. 84.—Eur.
curvifolius, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 78.—Eur.
debilispinus, Sudre, Ass. Pyr. (1902); ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333.—Eur.
deceptiosus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 144.—Eur.
densiglandulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 85.—Eur.
densispinus, Sudre, l. c. 94.—Eur.
derasifolius, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 335.—Eur.
derasiformis, Sudre, l. c. 334.—Eur.
disjunctiflorus, Sudre, l. c. 322.—Eur.
Doggettii, C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot. i. 325.—Afr. trop.
doranus, Sudre, Batotheca europ. fasc. i. Notes, 13; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 23.—Eur.
drepanophorus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 24.—Eur.
dunensis, Rogers, in Journ. Bot. 1901, 382.—Hibern.
durimontanus, Sabransky, in Hayek, Sched. Fl. Stir. v-vi. 13.—Hybr.
echinocalyx, Erichsen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, iii. VIII. 31.—Eur.
elzinus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 340.—Eur.
eosinus, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 391.—Hybr.

RUBUS:—

erectiflorens, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 86.—Eur.
erraticus, Sudre, Rév. Rub. Herb. du Tarn; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333.—Eur.
erubescens, Lidfors, in Arkiv Bot. iv. no. 6, 35.—Eur.
Erythrandus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 61.—Eur.
erythrinellus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 341.—Eur.
euchloos, Focke, in Aschers & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. vi. I. 470.—Eur.
eustephanos, Focke, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 54.—China.
evagatus, Sudre, Batotheca europ. fasc. i. no. 23; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 16.—Eur.
excavataculis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 12.—Hybr.
excultus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 66.—Eur.
fallens, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 424.—Eur.
fasciculatus, Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 39.—Ind. or.
Fastigii, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 421.—Hybr.
faucium, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 39.—Eur.
Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 60.—Japon.
Figertii, Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 345.—Germania.
Foniae, Frieder. ex Erichsen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, iii. VIII. 58.—Eur.
fissuraru, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 75.—Eur.
flaviflorens, Sudre, l. c. 85.—Eur.
flaviramus, Sudre, l. c. 74.—Eur.
florentulus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 96.—Hybr.
foliosiformis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 145.—Eur.
fragilipes, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 88.—Eur.
friburgensis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 77.—Eur.
fruticetorum, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 236.—Eur.
fulgens, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 95.—Hybr.
furyus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 3; et in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 70.—Eur.
galbinifolius, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 7.—Eur.
galbinifrons, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 84.—Eur.
Gentilianus, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 99.—China.
glabellus, Sudre, l. c. xii. (1903) 76.—Eur.
glauclinellus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 341.—Eur.
graciliflorens, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 89.—Eur.
grandiformis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 328.—Eur.
gratiiflorens, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 82.—Eur.
Grossularia, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 61.—Japon.
Guilhoti, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 88.—Eur.
gymnothyrus, Sudre, Rub. Herb. Bor.; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 15.—Eur.
hanovrensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 325.—Eur.
harpactor, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 386.—Austria.
hastifolius, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. ii. 218.—China.
Hayekii, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 388.—Hybr.
hebecaulis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 105.—Eur.

X

RUBUS:—

- heterocolor, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 79.—Hybr.
 heterophylloides, *Sudre*, *Rub. Pyr.* 168; *ex Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 328; *et in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 82.—Eur.
Hiraseanus, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 144.—Japon.
hirsutulus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 95 (1903).—Hybr.
hirsutulus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 21 (1904).—Eur.
holochloros, *Sabransky*, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liv. 543.—Eur.
holisticus, *Erichsen*, in *Verh. Nat. Ver. Hamburg*, iii. VIII. 14.—Eur.
Holubi, *Tocl*, in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 24, 17.—Hab.?
Holzfuszi, *Sprib.* in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers*, 344.—Germania.
Honigii, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 337.—Eur.
hoplophorus, *Sabransky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 387.—Hybr.
horriduliformis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 318.—Eur.
humiliformis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 93.—Eur.
humilifrons, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 335.—Eur.
hypochlous, *Sudre*, l. c. 342.—Eur.
illegitimus, *Sabransky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 394.—Hybr.
illepidus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 94.—Hybr.
immanis, *Ashe*, in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* xix. 8.—Am. bor.
inaequabilis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 78.—Eur.
incisus, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 429.—Eur.
infestiformis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 342.—Eur.
informis, *Sabransky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 396.—Hybr.
infrapubeus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 107.—Eur.
innocens, *Borb.* in *Magyar Bot. Lap.* ii. 335.—Eur.
inoxius, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 74.—Eur.
iseranus, *Barber*, in *Abr. Nat. Ges. Görlitz*, xxxiii; *ex Just. Jahresb.* xxix. I. 557.—Eur.
itoensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 62.—Japon.
jactabundus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 91.—Eur.
Jamini, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 102.—China.
Johannis-Ulrici, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 335.—Hybr.
jordanninus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 22.—Hybr.
kerriifolius, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 100.—China.
Kinashii, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 66.—Japon.
kingensis, *Engl. Jahrb.* xxx. 313.—Afr. trop.
labans, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 71.—Hybr.
lachnocarpus, *Focke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl. lxxii.* 56.—China.
lanceifolius, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 336.—Eur.
latidentatus, *Sudre*, l. c. li. 16.—Hybr.
latiorifolius, *Sudre*, l. c. lii. 342.—Eur.
latiorifrons, *Sudre*, l. c. li. 12. Hybr.
laxipilus, *Sudre*, l. c. 14.—Hybr.
Legrandianus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 143.—Eur.
leptosepalus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 324.—Eur.
Lettii, *Rogers*, in *Journ. Bot.* 1901, 381.—Hibern.
leucanthemoides, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 19.—Hybr.
longiglandulosus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 86.—Eur.
lumectorum, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 134.—Eur.

RUBUS:—

- lupimontanus*, *Figert*, *ex Sprib.* in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers*, 347.—Germania.
luteocalvis, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 336.—Eur.
Makinoensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 60.—Japon.
marmoratus, *Léveillé & Vaniot*, l. c. 64.—Japon.
Matouschekii, *Sabransky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 356.—Austria.
Matsumuranus, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 66.—Japon.
meionodontus, *Borb.* in *Magyar Bot. Lap.* ii. 387.—Hybr.
melanocaulon, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 293.—Eur.
Merinoi, *Pau*, *ex Merino*, in *Bol. Soc. Arag.* iii. 188.—Hispan.
microbelus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 341.—Eur.
minimus, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 63.—Japon.
minutidentatus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 323.—Eur.
Monguilloni, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 101.—China.
muconifer, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 104.—Eur.
multibracteatus, *Léveillé & Vaniot*, l. c. 99.—China.
mundiflorus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 80.—Eur.
murivagum, *Sudre*, l. c. 94.—Eur.
myriadien, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 218.—China.
nanus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 327.—Eur.
napophiloides, *Sudre*, l. c. li. 25.—Eur.
nigricans, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 498.—Am. bor.
notabilis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 71.—Eur.
Nothus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 91.—Eur.
nudistylus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 339.—Eur.
oblongulus, *Sudre*, l. c. 338.—Eur.
omalus, *Sudre*, *Rub. Pyr.* 142; *ex Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 324, 335.—Eur.
onayensis, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 77.—Eur.
oreiformis, *Sudre*, *Batotheca europ. fasc. i. Notes*, 15; *ex Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 28.—Hybr.
oreigenus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 13.—Gallia.
oreus, *Sudre*, *Batotheca europ. fasc. i. Notes*, 11; *ex Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 22.—Eur.
orthopus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 78.—Eur.
ossalensis, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 229.—Eur.
ostensus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 94.—Hybr.
ostryfolius, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 497.—Am. bor.
ouensanensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1905, 62.—Corea.
pallidipes, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 89.—Eur.
pallidulifolius, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 329.—Eur.
pariflorens, *Sudre*, l. c. 325.—Eur.
pariflorus, *Figert*, *ex Sprib.* in *Urb. & Graebn. Festschr. Aschers*, 343.—Germania.
parviserratus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 322.—Eur.
parviflerratus, *Sudre*, l. c. 340.—Eur.
parvulidens, *Sudre*, l. c. 327.—Eur.
patulispinus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 72.—Hybr.
peracutidens, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 331.—Eur.
perconfertus, *Sudre*, l. c. li. 18.—Hybr.
pergratirosus, *Sudre*, l. c. lii. 328.—Eur.
persistens, *Rydb.* in *Small, Fl. S. E. U. S.* 519.—Am. bor.
personatus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 96.—Hybr.
pileodermis, *Sudre*, *Batotheca europ. fasc. i. Notes*, 7; *ex Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 15.—Hybr.
piluliferus, *Focke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl. lxxxii.* 55.—China.
pinafaensis, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 5.—China.
planicaulis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 62.—Hybr.

RUBUS:—

- pleioplone*, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 64.—Eur.
plicatiformis, *Sabransky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 316.—Austria.
podophylloides, *Sudre*, *Rub. Herb. Bor.* 57; *ex Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 323.—Eur.
polyacanthoides, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 319.—Eur.
polycardius, *Borb.* & *Sabr.* in *Magyar Bot. Lap.* ii. 337.—Eur.
polystetus, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 427.—Eur.
portuensis, *Sampaio*, in *Ann. Sci. Nat. Porto*, viii. 10.—Lusitan.
praedatus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 79.—Eur.
progenerans, *Lidforss*, in *Arkiv Bot.* iv. no. 6, 20.—Hybr.
propinquiformis, *Sudre* & *Bouvet*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 92.—Eur.
propinquus, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 340.—Eur.
provisorius, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 92.—Hybr.
pullatifolius, *Sudre*, l. c. 83.—Eur.
puripulvis, *Sudre*, l. c. 81.—Eur.
purpuratiformis, *Sudre*, l. c. 73.—Hybr.
purpuratus, *Sudre*, *Rub. Pyr.* 82; *ex Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 339; *et in Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 4.—Eur.
pseudo-degener, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 142.—Eur.
pseudodenticulatus, *Sabransky*, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liv. 542.—Hybr.
pseudo-inermis, *Motelay*, in *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lviii. 61.—Gallia.
pseudomacrophyllus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 77.—Eur.
pseudo-oreus, *Schmidely*, l. c. iv. 95.—Hybr.
pseudo-propinquus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 93.—Eur.
pseudo-villarsianus, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 80.—Eur.
Randii, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 497.—Am. bor.
recondiformis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 92.—Eur.
recurvans, *Blanchard*, in *Rhodora*, vi. 224.—Am. bor.
retentus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 72.—Hybr.
Rheni, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 343.—Hybr.
rhodius, *Keller*, l. c. 433.—Eur.
rhodophyllus, *Rydb.* in *Small, Fl. S. E. U. S.* 518.—Am. bor.
ribosideus, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 159.—Japon.
rigidulatus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 319.—Eur.
rigiduliformis, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 39.—Eur.
rimmersbergensis, *Keller*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 428.—Eur.
robustiramus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 333.—Hybr.
Rohlena, *Tocl*, in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 24, 19.—Hab.?
roribaccus, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 498.—Am. bor.
roseipetalus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Étud. Sci. Angers*, xxxi. (1902) 91.—Eur.
rosellus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 72.—Eur.
rotundellus, *Sudre*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* li. 23.—Eur.
rubricundiflorus, *Sudre*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 58.—Hybr.
rubrisetus, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 497.—Am. bor.
rugosulus, *Sabransky*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 392.—Hybr.
rungwensis, *Engl. Jahrb.* xxx. 314.—Afr. trop.
saboiensis, *Schmidely*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 80.—Eur.
saltuivagus, *Sudre*, in *Bull. Assoc. Fr. Bot.* iv. 237.—Eur.
salvanensis, *Schmidely*, in *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, viii. 51, nomen.—Helvet.

RUBUS:

sanguineus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 94.—Hybr.
sanzenbergensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 333.—Hybr.
scabicaulis, Sudre, Rub. Herb. Bot. 71; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 322.—Eur.
scabiformis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 322.—Eur.
scabrosiformis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxvi. (1902) 133.—Eur.
scalrostachys, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 329.—Eur.
schaubergensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 430.—Eur.
Schmidelyanus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 21.—Eur.
Schubei, Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 347.—Germania.
scutulus, Sudre, Rub. Pyr. 75; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 317, 328.—Eur.
secophiloïdes, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxvi. (1902) 125.—Eur.
semicalvus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333.—Eur.
semifolius, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 77.—Eur.
separinoides, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxvi. (1902) 100.—Eur.
sericatifrons, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 336.—Eur.
serraticuspis, Sudre, l. c. 340.—Eur.
serrigerus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 95.—Hybr.
sessiliglandulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 76, 598.—Hybr.
silvisparsus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxvi. (1902) 75.—Eur.
similigenus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 19.—Hybr.
soechaviensis, Sabransky, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 545.—Eur.
Sonderi, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 419.—Eur.
sparseglandulosus, Hayek, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 355.—Eur.
spinifer, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 343.—Eur.
spinosellus, Sudre, l. c. 317.—Eur.
spinosulus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 6.—Eur.
spissifolius, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 69 (Rub. Pyr. 155).—Eur.
status, Sudre, l. c. 76.—Eur.
stereacanthoides, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxvi. (1902) 71.—Eur.
strictispinus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 327.—Eur.
suavedrianus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxvi. (1902) 124.—Eur.
subalbicans, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. v. 210.—Eur.
subcrenatus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 95.—Helvetia.
subhercynus, Borb. in Magyar Bot. Lap. ii. 335.—Eur.
subhirtus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 343.—Eur.
subhystrix, Borb. & Holuby, ex Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 279.—Hungar.
submitis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 77.—Eur.
subriglandulosus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 327.—Eur.
subrosilis, Sudre, l. c. li. 15.—Hybr.
substiriacus, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 277.—Hybr.
subtilissimus, Sudre, Rub. Pyr. 87; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 339, 344.—Eur.
subuniflorus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 498.—Am. bor.
Sudreanus, Sabransky, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 546.—Hybr.
Sudrei, Bouvet, in Compt. Rend. Assoc. Fr. Avanc. Sci. 1903, II. 683 (1904).—Gallia.
superfluis, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 389.—Hybr.
supinus, Sabransky, l. c. 357.—Austria.
Tabanimontanus, Figert, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 178.—Eur.
taiwanianus, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 3.—Japan.
tenuidentatus, Sudre, Rub. Pyr. 92; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 344.—Eur.

RUBUS:

thrysifloroglandulosus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 426.—Eur.
thyrsifloroideus, Keller, l. c. 425.—Eur.
Toclii, Domin, in Magyar Bot. Lap. iv. 135.—Hybr.
torrentium, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 75.—Eur.
Toussainti, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 101.—Eur.
trachycaulon, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 324.—Eur.
trichopoides, Sudre, l. c. 335.—Eur.
trifoliatus, Sampayo, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 13.—Lusitan.
truncifactus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 344.—Eur.
turicensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 423.—Eur.
umbraclorum, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 92.—Hybr.
uncinulatus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 330.—Eur.
Vahlii, Frider. in Bot. Tidsskr. xxvii. 108.—Ins. Mader.
valdepilosus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 78.—Eur.
valdeproximus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 232.—Eur.
valdespinosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 81.—Eur.
valesiensis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 136.—Eur.
validispinus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 69.—Eur.
vallicularum, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 237.—Eur.
vermontanus, Blanchard, in Amer. Bot. viii. (1904) 1.—Am. bor.
vesprimensis, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 274.—Hungar.
vestitoïdes, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 341.—Hybr.
vitodurensis, Keller, l. c.—Eur.
Wartmanni, Keller, l. c. 422.—Eur.
Yabei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 65.—Japon.
zothicus, Figert & Sprib. ex Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 346.—Germania.

RUDBECKIA, Linn. (Compos.).

acuminata, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1256.—Am. bor.
ampla, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 234.—Am. bor.
Chapmani, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 14.—Am. bor.
foliosa, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1256.—Am. bor.
graminifolia, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 12.—Am. bor.
missouriensis, Engelm. ex Boynton & Beadle, l. c. 17.—Am. bor.
monticola, Small, in Torreya, i. 67.—Am. bor.
palustris, Eggert, ex Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 16.—Am. bor.
Sullivantii, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 15.—Am. bor.
tenax, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1257.—Am. bor.
umbrosa, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 16.—Am. bor.

RUDGEA, Salisb. (Rubiace).

ceratopetalia, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxv. (1903) 3.—Am. cent.
ceriantha, K. Schum. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 190.—Peruv.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 179.—Parag.

RUELLIA, Plum. (Acanth.).

alboviolacea, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 318.—Mexic.
Baurii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 13.—Afr. austr.

RUELLIA:

Beyrichiana, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 34 (=Dipteracanthus Beyrichianus).—Bras.
consocialis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 319.—Bras.
cordata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 173 (1903).—Calif.
cupheoides, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 502.—Mexic.
cyniglora, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 186.—Afr. trop.
glanduloso-notata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 367.—Bras.
glanduloso-punctata, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 196 (=Dipteracanthus glanduloso-punctatus).—Bras.
glischrocalyx, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 321.—Peruv.
gloeoecalyx, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 386.—N. Guin.
gongodes, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 187.—Afr. trop.
haematantha, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 322.—Peruv.
humilis, Lindau, l. c. iii. 629 (=Dipteracanthus humilis).—Parag.
hypericoides, Lindau, l. c. (=Dipteracanthus hypericoides).—Parag.
leucantha, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 109 (1901).—Calif.
lithophila, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 187.—Afr. trop.
malacophylla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 14.—Afr. austr.
microphylla, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 630 (=Arrhostoxylum microphyllum).—Parag.
multifolia, Lindau, l. c. (=Dipteracanthus multifolius).—Parag.
oxysepalia, C. B. Clarke, ex Schinz. in Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Nat. lxxviii. 73.—Afr. trop.
parviflora, Britton, Man. Fl. N. U. S. 854.—Am. bor.
phyllocalyx, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 320.—Peruv.
stenophylla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 14.—Afr. austr.
succulenta, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 437.—Am. bor.
tarapotana, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 318.—Peruv.
thrysostachya, Lindau, l. c. 320.—Peruv.
Woodii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 13.—Afr. austr.
yurimaguensis, Lindau, l. c. 317.—Peruv.

RULAC, Adans.. (Sapind.).

[ACER, Tourn. I. K.]
texana, Small, Fl. S. E. U. S. 743 (=Acer texana).—Am. bor.

RULINGIA, R. Br. (Stercul.).

luteiflora, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 369.—Austral.
Tratmanni, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 37.—Austral.

RUMEX, Linn. (Polygon.).

Areschougi, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 44.—Hybr.
Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 15.—Am. bor.
confinis, Greene, Pittonia, iv. (1901) 306.—Am. bor.
Daiwoo, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 124 (=Lapathum Daiwoo).—Japon.
digeneus, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 31.—Hybr.
Ellenbeckii, Damm, in Engl. Jahrb. xxxviii. 61.—Afr. trop.
ellipticus, Greene, Pittonia, iv. 234.—Am. bor.
fenestratus, Greene, l. c. (1901) 306.—Am. bor.
garsensis, Teyber, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lv. 14.—Hybr.
gracilipes, Greene, Pittonia, iv. (1901) 304.—Am. bor.
hararensis, Damm, in Engl. Jahrb. xxxviii. 61.—Afr. trop.
Haussknechtii, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 28.—Hybr.
hesperius, Greene, Pittonia, iv. 234.—Am. bor.
Jungneri, Camus, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1236.—Hybr.
Murbeckii, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 32.—Hybr.
Niesslii, Wildt, in Oesterr. Bot. Zeitschr. liv. 881.—Hybr.

RUMEX:

polyrhizus, Greene, *Pittonia*, iv. (1901) 305.—Am. bor.
procerus, Greene, l. c.—Am. bor.
scandicus, Beck, *Ic. Fl. Germ.* xxiv. 45.—Hybr.
spurius, Camus, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1233.—Hybr.
thuringiacus, Beck, *Ic. Fl. Germ.* xxiv. 27.—Hybr.
Trimenii, Camus, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1239.—Hybr.
Wettsteinii, Wildt, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liv. 380.—Hybr.
Wirtgeni, Beck, *Ic. Fl. Germ.* xxiv. 44.—Hybr.

RUMFORDIA, DC. (Compos.).

aragonensis, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 38.—Am. cent.
polymnoides, Greenm. l. c. xxxix. 99.—Am. cent.

RUNGIA, Nees (Acanth.).

eriostachya, Hua, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1905, 62.—Afr. trop.
obcordata, Lindau, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 71.—Afr. trop.
philippinensis, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 92.—Ins. Philipp.

RUPPIA, Linn. (Naiad.).

rostellata, Koch, ex Reichb. *Ic. Pl. Crit.* ii. 66 = *maritima*.

RUSSELIA, Jacq. (Scrophul.).

Deamii, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 474.—Mexic.
furfuracea, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 219 (1905).—Mexic.
trachylepura, Robinson, in *Proc. Amer. Acad.* xxxvi. 474.—Mexic.

RUTA, Linn. (Rutac.).

tenuifolia, Bub. *Fl. Pyr.* iii. 357 = *chalepensis*.

RUTIDEA, DC. (Rubiac.).

brachyantha, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 359.—Afr. trop.

RUYSCHIA, Jacq. (Ternstroem.).

platyadenia, Gilg, ex Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. Mém. III. 41, nomen.—Bras.

RYNCHOSPORA, Vahl (Cyper.).

Curtissii, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 195.—Am. bor.
dolichostyla, K. Schum. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 179.—Afr. trop.

Earlei, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 197.—Am. bor.

ecuadorensis, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 5.—Ecuador.

Faberi, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 259.—China.

Fauriei, C. B. Clarke, ex Léveillé, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 197.—China.

Franchetiana, C. B. Clarke, ex Léveillé, l. c.—Japon.

Fujiiana, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 183.—Japon.

Hassleri, C. B. Clarke, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1023.—Parag.

Hattoriiana, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 189.—Japon.

indianensis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 193.—Am. bor.
intermedia, Britton, in *Small*, l. c. 194.—Am. bor.

japonica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 184.—Japon.

locuples, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. lxxviii. 5.—Ecuador.

microcephala, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 195.—Am. bor.

mixta, Britton, l. c. 197.—Am. bor.

Miyakeana, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 184.—Japon.

nipponica, Makino, l. c. xviii. 145.—Japon.

perplexa, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 197.—Am. bor.

Plankii, Britton, l. c. 196.—Am. bor.

Pringlei, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 69.—Mexic.

prolifera, Small, *Fl. S. E. U. S.* 198.—Am. bor.

rubra, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 180 = *Wallichiana*.

RYNCHOSPORA:

Smallii, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1321.—Am. bor.
solitaria, Harper, in *Bull. Torr. Bot. Club*, xxviii. 468.—Am. bor.
Umemurae, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 187.—Japon.
Yasudana, Makino, l. c. 188.—Japon.

RYSSOPTERYS, Blume (Malpigh.).

intermedia, Hochr. in *Bull. Inst. Buitenz.* xix. 45; *Pl. Bogor Exsicc.* 21.—Malaya.

S**SABAL**, Adans. (Palmae).

megacarpa, Small, *Fl. S. E. U. S.* 223.—Am. bor.
princeps, Hört. ex Knuth, *Handb. Blütenb.* iii. 65.—Hab. ?
uresana, Trel. in *Missouri, Bot. Gard. Rep.* xii. 80.—Mexic.

SABAZIA, Cass. (Compos.).

anomala, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 262.—Mexic.
Purpusi, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 162 (1903).—Calif.

SABBATIA, Adans. (Gentian.).

foliosa, Fernald, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 155.—Am. bor.
grandiflora, Small, *Fl. S. E. U. S.* 928.—Am. bor.
Harperi, Small, l. c.—Am. bor.
simulata, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 448.—Ind. occ.

SABICEA, Aubl. (Rubiace.).

afunis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 77.—Afr. trop.
bicarpellata, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 337.—Afr. trop.
camporum, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 434.—N. Granat.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 112.—Afr. trop.
discolor, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 105.—Afr. trop.
gigantostipula, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 337.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 78.—Afr. trop.
IASIACALYX, Stapf, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 106.—Afr. trop.
longepetiolata, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 78.—Afr. trop.
speciosissima, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 338.—Afr. trop.
trichochlamys, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

SABINA, Hall (Conif.).

[*JUNIPERUS*, Tourn. I. K.]
alpestris, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 5.—Eur.
barbadensis, Small, *Fl. S. E. U. S.* 33 (= *Juniperus barbadensis*).—Am. bor.
Knightii, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 598 (= *Juniperus Knightii*).—Am. bor.
monosperma, Rydb. l. c.—Am. bor.
occidentalis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 47 (= *Juniperus occidentalis*).—Calif.
sabinoides, Small, *Fl. S. E. U. S.* 33 (= *Cupressus sabinoides*).—Am. bor.
scopulorum, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 598 (= *Juniperus scopulorum*).—Am. bor.
utahensis, Rydb. l. c.—Am. bor.
Villarsii, Jord. in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 4.—Eur.

SABULINA, Reichb. (Caryophyll.).

[*ARENARIA*, Rupp. I. K.]
aretioides, Hayek, *Sched. Fl. Stir.* iii-iv. 6 (= *Arenaria aretioides*).—Eur.
cerastiifolia, Bub. *Fl. Pyren.* iii. 45 (= *Arenaria cerastiifolia*).—Pyren.
recurva, Bub. l. c. 47 (= *Arenaria recurva*).—Eur.; Oriens.
verna, Bub. l. c. 45 (= *Arenaria verna*).—Eur.; Am. bor.

SACCARDOPHYTUM, Speg. Nov. Add. Fl. Patag.

ii. (1902), repr. 61. *SOLANACEAE*,
pyenophylloides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902)
 repr. 61.—Patag.

SACCIOLEPIS, Nash, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 383 = **Saccolepis**, Nash (Gramin.).

SACCOLABIUM, Blume (Orchid.).

amboinense, J. J. Sm. *Orch. Amboin*, 106.—Ins. Amboin.
arachnanthe, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 83.—Penins. Mal.
camptocentrum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 225.—N. Guin.
cladophylax, Schlechter, l. c. 226.—N. Guin.
Fargesi, Kraenzl. in *Journ. de Bot.* 1903, 423.—China.
gracilistipes, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 227.—N. Guin.

hortense, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 83.—Penins. Mal.

insectiferum, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 641.—Java.

javanicum, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 122 B. (= *Oeceoclades javanica*).—Java.

juncifolium, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 636 (= *Schoenorchis juncifolia*).—Java.

latifolium, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 230 (= *Cleisostoma latifolium*).—Malaya.

leucanthum, Schlechter, l. c. 227.—N. Guin.

luteum, Volk, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 461.—Ins. Carol.
Machadonis, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 82.—Penins. Mal.

miranthum, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 646 (= *Omoea micrantha*).—Java.

microphyton, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 228.—Ins. Bismarck.

Myosurus, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 84.—Penins. Mal.

odoratissimum, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 645.—Java.

pallidum, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 229.—N. Guin.

paniculatum, Schlechter, l. c. 228 (= *Carteretia paniculata*).—Ins. Bismarck.

patinatum, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 84.—Malaya.

porphyrodesme, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 229.—N. Guin.

purpureum, J. J. Sm. in *Bull. Inst. Buitenz.* vii. 4.—Arch. Mal.

rhopalorrhachis, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 644 (= *Dendrocola rhopalorrhachis*).—Java.

rugosulum, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 82.—Penins. Mal.

serpentinum, J. J. Sm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* i. 157.—Borneo.

sphaeroceras, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 230.—N. Guin.

squamatum, Frapp. in *Cord. Fl. Réun.* 195 = *Listrostachys bracteosa*.

Toramanum, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 141.—Japon.

SACCOLEPIS, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 89 (1901). *GRAMINEAE*.

gibba, Nash, l. c. = *striata*.
striata, Nash, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 383.—Am. bor.

SACHSIA, Griseb. (Compos.).

bahamensis, Urb. *Symb. Antill.* iii. 408.—Ind. occ.

SADIRIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902) 181. *MYRSINACEAE*.

erecta, Mez, l. c. 183 (= *Pimelandra erecta*).—Ind. or.
eugenifolia, Mez, l. c. 182 (= *Pimelandra eugenifolia*).—Ind. or.

Griffithii, Mez, l. c. 183 (= *Pimelandra Griffithii*).—Ind. or.

solanifolia, Mez, l. c. 182.—Ind. or.

SAGERAEAE, Dalz. (Anonac.).

[*BOCGAEA*, A. St. Hil. I. K.]

glabra, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 12.—Ins. Philipp.

SAGINA, Linn. (Caryophyll.).

alpina, Don, ex Garry, *Notes, Engl. Bot.* 36.—Anglia.

ciliata, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 50 (= *Alsinella ciliata*).—Calif.

lemoniscensis, Auct. in *Bull. Soc. Bot. Deux-Sèvres*, xvi. (1904); ex *Bot. Centralbl.* xcix. 72.—Hybr.

SAGITTA, Adans.=*Sagittaria*, Rupp. (Alism.).
palustris, Bub. Fl. Pyren. iv. 4=Sagittaria sagittifolia.

SAGITTARIA, Rupp. (Alism.).

Aginashi, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 104.—Japon.
australis, Small, Fl. S. E. U. S. 45.—Am. bor.
brevirostra, Mackenzie & Bush, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 102.—Am. bor.
esculenta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 679.—Am. bor.
paniculata, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 40.—Am. bor.
spathulata, Buchenau, in Engl. *Pflanzenreich*, Alismat. 40 (=Lophotocarpus spathulatus).—Am. bor.

SAHAGUNIA, Liebm. (Urtic.).

urophylla, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 11.—Am. cent.

SALACIA, Linn. (Celastr.).

bipindensis, Loes. ex Fritsch, in *Bot. Centralbl. Beih.* xi. 346.—Afr. trop.
corcovadensis, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. Mém. III. 108, nomen.—Bras.
macrocarpa, Welw. ex Fritsch, in *Bot. Centralbl. Beih.* xi. 351.—Afr. trop.
nitida, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 415.—Afr. trop.
Parkinsonii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. *Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 304.—Ins. Bismarck.
Staudtiana, Loes. ex Fritsch, in *Bot. Centralbl. Beih.* xi. 355.—Afr. trop.

SALICORNIA, Linn. (Chenopod.).

pulvinata, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 157.—Reg. Argent.

SALIX, Linn. (Salic.).

aberrans, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 267.—Hybr.
accedens, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 175.—Hybr.
acutidens, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 315.—Am. bor.
albicans, Bonjean, in A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* i. 359.—Hybr.
ambigens, A. & G. Camus, l. c. ii. 272.—Hybr.
arbusculoides, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 183.—Hybr.
Bakeri, Seemen, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 635.—Calif.
Biondiana, Seemen, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 32.—China.
bottnica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 173.—Hybr.
boutignyania, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* i. 386.—Hybr.
Camusi, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 11.—China.

chlorolepis, Fernald, in *Rhodora*, vii. 186.—Am. bor.

coerulea, E. Wolf, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 275; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 157.—As. cent.

Coesteri, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 169.—Hybr.

confinis, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 268.—Hybr.

congesta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 617.—Am. bor.

Cornaulti, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 175.—Hybr.

Covillei, Eastw. in *Zoe*, v. 80 (1900).—Calif.

cyclophylla, Seemen, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 41.—Japon.

daiseniensis, Seemen, *Salic. Japon.* 65.—Japon.

Dalecarlica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 181.—Hybr.

dodecadandra, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. 141.—China.

dolichostyla, Seemen, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 39.—Japon.

fastidiosa, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 266.—Hybr.

Fauriei, Seemen, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 40.—Japon.

Fernaldii, Blank, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 46.—Am. bor.

Figerti, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 213.—Hybr.

flava, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 273.—Am. bor.

SALIX:

franciscana, Seemen, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 634.—Calif.
futura, Seemen, *Salic. Japon.* 71.—Japon.
germanorum, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 170.—Hybr.
Gilgiana, Seemen, *Salic. Japon.* 59.—Japon.
Gillotii, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* i. 355.—Hybr.
glaucovillosa, Mazzetti, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liii. 358.—Hybr.
Gooddingi, C. R. Ball, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 376.—Am. bor.
Harmsiana, Seemen, *Salic. Japon.* 73.—Japon.
Heidenreichii, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 180.—Hybr.
heteromorpha, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 264.—Hybr.
hirsutophylla, A. & G. Camus, l. c. 270.—Hybr.
hypoleuca, Seemen, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 31.—China.
indagata, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 103.—Hybr.
iterata, A. & G. Camus, l. c. 264.—Hybr.
jessoensis, Seemen, *Salic. Japon.* 31.—Japon.
Khekii, Treffer, in A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 217.—Hybr.
Kinashii, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. 141.—Japon.
Komarowi, E. Wolf, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 279; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 195.—As. cent.
lanatella, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 173.—Hybr.
Langeana, Rouy, l. c. 180.—Hybr.
lasiogyne, Seemen, *Salic. Japon.* 32.—Japon.
leiocarpa, Coville, in *Proc. Washington Acad. Sci.* iii. 338.—Am. bor.
leiophylla, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 108.—Hybr.
liegnitzensis, A. & G. Camus, l. c. 105.—Hybr.
linearifolia, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* (1901) 316.—Am. bor.
linearifolia, E. Wolf, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 276 (1903); et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 160.—As. cent.
Lintoni, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 214.—Hybr.
litigiosa, A. & G. Camus, l. c. 106.—Hybr.
Lloydii, A. & G. Camus, l. c. i. 279.—Hybr.
longistylis, Rydb. in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 163.—Am. bor.
ludibunda, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 275.—Hybr.
luteosericea, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 316.—Am. bor.
macerior, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 187.—Hybr.
macrostachya, E. Wolf, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 278; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 165.—As. cent.
Makinoana, Seemen, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 173.—Japon.
margaritifera, E. Wolf, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 276; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 162.—As. cent.
Matsumurae, Seemen, *Salic. Japon.* 71.—Japon.
Maximoviczii, Kom, in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 442; et l. c. xxii. 25.—China.
Meinshauseni, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 163.—Hybr.
melanostachys, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 141=Thunbergiana.
mirifica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 178.—Hybr.
Nelsonii, C. R. Ball, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 379.—Am. bor.
nigrolepis, Shirai, ex Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 141=Thunbergiana.
norvegica, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 186.—Hybr.
ormsbyensis, Seemen, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 635.—Am. bor.
pachnophora, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 403.—Am. bor.
padifolia, Rydb. l. c. 1901, 272 (non Anderss.)=pado-phylla.
padophylla, Rydb. l. c. 499.—Am. bor.
paludum, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 171.—Hybr.
paracalliantha, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 121.—Hybr.

SALIX:

parapunctata, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 276.—Hybr.
parcipila, Rehm. ex A. & G. Camus, l. c. 144=subaurita.
pentandrodes, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 168.—Hybr.
perobscra, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 194.—Hybr.
perrostrata, Rydb. in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 163; et in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 317.—Am. bor.
pithoensis, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 180.—Hybr.
polyandra, Léveillé, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 10.—China.
propinquia, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 213.—Hybr.
pseudo-alba, E. Wolf, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 278; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 167.—As. cent.
pseudo-caerulea, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 172.—Hybr.
pseudo-doniana, Rouy, l. c.—Hybr.
pseudospuria, Rouy, l. c. 181.—Hybr.
purpureoformis, Rouy, l. c. 188=rubroformis.
Pustoriae, Rouy, l. c. 174.—Hybr.
pygmaea, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 260.—Hybr.
recognita, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 176.—Hybr.
rahaetica, Rouy, l. c. 174.—Hybr.
Richteri, Rouy, l. c. 177.—Hybr.
rubriformis, Rydb. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* l. 311 (1903).—Hybr.
semihastata, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 234.—Hybr.
semilanata, A. & G. Camus, l. c. 205.—Hybr.
semilapporum, A. & G. Camus, l. c. 251.—Hybr.
semimyrsinites, A. & G. Camus, l. c. 139.—Hybr.
semimytilloides, A. & G. Camus, l. c. 188.—Hybr.
seminigricans, A. & G. Camus, l. c. 130.—Hybr.
semiphylicifolia, A. & G. Camus, l. c. 131.—Hybr.
serissima, Fernald, in *Rhodora*, vi. 6.—Am. bor.
serratifolia, E. Wolf, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 277; et in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 163.—As. cent.
Shiraii, Seemen, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 40.—Japon.
Sonderiana, Junge, in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxii. Beiheft. 79.—Hybr.
spathulifolia, Seemen, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxii. 31.—China.
stolonifera, Coville, in *Proc. Washington Acad. Sci.* iii. 333.—Am. bor.
subnuda, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 181.—Hybr.
subversifolia, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 203.—Hybr.
tomentella, A. & G. Camus, l. c. 270.—Hybr.
Tweedyi, C. R. Ball, in *Coult. Bot. Gaz.* xl. 377.—Am. bor.
turfosa, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 267.—Hybr.
Uechtritzii, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 177.—Hybr.
Ulothii, Rouy, l. c. 173.—Hybr.
vacciniformis, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 319.—Am. bor.
variifolia, Freyn & Sint. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 907.—Oriens.
Whiteana, A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 239.—Hybr.
Wilsonii, Seemen, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 28.—China.
Wolfiana, Rouy, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 187.—Hybr.

SALIX:

Wolfii, Christ, in A. & G. Camus, Class. Monog. *Saules d'Eur.* ii. 228.—Hybr.
wyomingensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 271.—Am. bor.

SALMASIA, Bub. = *Aira*, Linn. (Gramin.).
Cupanii, Bub. Fl. Pyren. iv. 317 = *A. caryophyllea*.
elegans, Bub. l. c. 318 = *A. capillaris*.
flexuosa, Bub. l. c. 319 = *A. flexuosa*.
lendigera, Bub. l. c. 407 = *A. lendigera*.
multiculmis, Bub. l. c. 317 = *A. caryophyllea*.
praecox, Bub. l. c. 316 = *A. praecox*.
vulgaris, Bub. l. c. = *A. caryophyllea*.

SALMEA, DC. (Compos.).

Gaumeri, Greenm. ex Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus. Bot. iii. 124.—Mexic.

SALOMONIA, Heist. ex Fabricius, Enum. Pl. Hort. Helmstad. ed. 2. (1763) 38. *LILIACEAE*.
[*POLYGONATUM*, Adans. D. T. & H.]
biflora, Britton, Man. Fl. N. U. S. 273 (= *Polygonatum biflorum*).—Am. bor.
commutata, Britton, l. c. (= *Polygonatum commutatum*).—Am. bor.

SALOMONIA, Lour. (Polygal.).

Cavalerie, *Léveillé*, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 291.—China.
Martini, *Léveillé*, l. c. 290.—China.
Seguini, *Léveillé*, l. c. 291.—China.

SALPINGA, Mart. (Melast.).

ciliata, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 167.—Peruv.

SALPINGACANTHUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 107. *ACANTHACEAE*.
nobilis, S. Moore, l. c.—Bras.

SALSOLA, Linn. (Chenopod.).

aperta, Paulsen, in Kjøeb. Vidensk. Meddel. 1903, 197.—As. cent.
semnahensis, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiii. 434.—Socotra.
Toseffii, Urumoff, in Period. Spisan. Ixiii. (1902); ex Bot. Centralbl. xcii. (1903) 207.—Eur.

SALVIA, Linn. (Labiat.).

ageratifolia, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 499.—Mexic.
albicans, Fernald, l. c. 501.—Mexic.
ancistrocarpha, Fernald, l. c. xl. 55.—Mexic.
anomala, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 190.—China.
Bodinieri, Vaniot, l. c. 191.—China.
brachyphyllea, Urb. Symb. Antill. iii. 368.—Ind. occ.
Buchi, Urb. l. c. 369.—Ind. occ.
bulgarica, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 29.—Bulgar.
Burchellii, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 130.—Afr. austr.
chlorophylla, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1080.—Afr. trop.
chrysadenia, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 279.—Oriens.
Davidsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 246.—Am. bor.
Dinteri, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1075.—Afr. austr.
Dugesii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 500.—Mexic.
exigua, Adamov. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 3.—Eur.
fasciculata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 54.—Mexic.
grewiaeifolia, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 109.—Bras.
igualeensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 500.—Mexic.
Lobryana, Aznav. in Magyar Bot. Lap. i. 195.—Eur.
mattogrossensis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 188.—Bras.
molina, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 53.—Mexic.
natalensis, Brig. & Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1078.—Afr. austr.
orophila, Brig. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 81.—N. Granat.
pannosa, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 54.—Mexic.

SALVIA:

peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 108 (1901).—Calif.
pseudo-jaminiiana, Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 442.—Afr. bor.
Regnelliana, Brig. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 3.—Bras.
Schenckii, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1079.—Afr. austr.
Schlechteri, Brig. l. c. 1077.—Afr. austr.
setulosa, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 499.—Mexic.
similis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 108 (1901).—Calif.
tehuacana, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 53.—Mexic.
Theresae, Brig. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 82.—Ecuador.
Townsendii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 55.—Mexic.
xerobia, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1076.—Afr. austr.

SAMADERA, Gaertn. (Simarub.).

Harmandii, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 218.—Siam.

SAMBUCUS, Tourn. (Caprifol.).

microbotrys, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 503.—Am. bor.

SAMERARIA, Desv. (Crucif.).

[*ISATIS*, Linn. I. K.]
nummularia, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 53.—Persia.

SAMOLUS, Linn. (Primul.).

cinerascens, Pax & Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 340 (= *Androsace cinerascens*).—Mexic.
flexuosus, Baudo, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 342 = porosus.

SAMUELA, Trelease, in Missouri Bot. Gard. Rep. 1902, 116. *LILIACEAE*.

carnerosana, Trelease, l. c. 118.—Mexic.
Faxoniana, Trelease, l. c. 117.—Am. bor.

SANCHEZIA, Ruiz & Pav. (Acanth.).

filamentosa, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 314.—Peruv.

loranthifolia, Lindau, l. c.—Peruv.

SANDERELLA, Kuntze (Orchid.).

[*PARLATOREA*, Barb. Rodr. I. K. S. I.]
discolor, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 239 (= *Parlatorea discolor*).—Bras.

SANDORICUM, Cav. (Meliac.).

Harmsianum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 31.—Ins. Philipp.
Vidalii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 8.—Ins. Philipp.

SANGUINARIA, Bub. Fl. Pyren. iv. 256 = *Digitaria*,

Heist. (Gramin.).
ciliaris, Bub. l. c. 257 = *D. ciliaris*.
humifusa, Bub. l. c. = *D. glabra*.
Nevenarae, Bub. l. c. 256 = *D. sanguinalis*.
vaginata, Bub. l. c. 258 = *D. paspaloides*.

SANGUINARIA, Dill. (Papav.).

australis, Greene, Pittonia, v. 307.—Am. bor.
Dilleniana, Greene, l. c.—Am. bor.
mesochora, Greene, l. c. 308.—Am. bor.
rotundifolia, Greene, l. c. 307.—Am. bor.

SANICULA, Linn. (Umbell.).

patagonica, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 295.—Patag.
Smallii, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1049.—Am. bor.

SANSEVIERIA, Thunb. (Haemodor.).

Andradea, Godef. Leb. Sansev. Gigant. Afr. Or. 17 (d'Andradea); ex Gérôme, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 171.—Afr. trop.

Cornui, Hort. ex Gérôme & Labroy, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 173.—Hab.?

fasciata, Cornu ex Gérôme & Labroy, l. c.—Afr. trop.
grandis, Hook. f. Bot. Mag. t. 7877.—Afr. trop.?

Laurentii, Wildem. in Rev. Cult. Colon. xiv. 234.—Afr. trop.

SANSEVIERIA:

liberica, Hort. ex Gérôme & Labroy, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 173.—Afr. trop.
metallica, Hort. ex Gérôme & Labroy, l. c.—Hab.?
Perrotti, Warb. in Tropenfl. 1901, 191.—Afr. trop.
Stuckyi, Godef. Leb. Sansev. Gigant. Afr. Or. 33; ex Gérôme, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 173.—Afr. trop.

SANTIRIA, Blume (Burser.).

nitida, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 29.—Ins. Philipp.

SANVITALIOPSIS, Sch. Bip. (Compos.).

[*ZINNIA*, Linn. I. K.]
Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 261 (= *Grypocarpha Nelsonii*).—Mexic.

SAPIUM, P. Br. (Euphorb.).

Bussei, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 284.—Afr. trop.
caricaeum, Urb. Symb. Antill. iii. 308.—Ind. occ.
ciliatum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2683.—Bras.
cupuliferum, Hemsl. l. c. 2679.—Reg. Argent.
eglandulosum, Ule, in Engl. Jahrb. xxxv. 673.—Reg. Amaz.

lateriflorum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2680.—Mexic.

Marmieri, Huber, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 49; et in Bol. Mus. Para. iii. 367.—Bras.
mexicanum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2680.—Mexic.

Poepigii, Hemsl. l. c. 2678.—Peruv.
rhombifolium, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 307.—Bras.

subsessile, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2684 (1901).—Am. austr.

subsessile, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. (1905) 677 (= *Excoecaria subsessilis*).—Parag.
subnatum, Chod. & Hassl. l. c. 678 (= *Excoecaria subulata*).—Parag.
suffruticosum, Pax, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 284.—Afr. trop.

Taburu, Ule, in Engl. Jahrb. xxxv. 671.—Reg. Amaz.
Thomsonii, Godef. Leb. ex Jumelle, Pl. Caoutch. Gutta, 151.—tolimense.

tolimense, Hort. ex Jumelle, Pl. Caoutch. Gutta, 151.—N. Granat.

Warmingii, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 677 (= *Excoecaria Warmingii*).—Parag.

SAPONARIA, Linn. (Caryophyll.).

sileneoides, H. Winkl. in Vidensk. Medd. Kjöbenh. (1901) 1902, 50.—As. cent.

SAPOTA, Plum. (Sapot.).

[*ACHIRAS*, Linn. I. K.]
Zapotilla, Coville, ex Saillard, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 370 (= *Achras Sapota*).—Am. austr.

SAPROSMA, Blume. (Rubiace.).

glomeratum, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. Ixxii. 98.—Penins. Mal.

Ridleyi, King & Gamble, l. c. 100.—Penins. Mal.
Scortechinii, King & Gamble, l. c. 99.—Penins. Mal.

SARANTHE, Eichl. (Scitam.).

[*MYROSMIA*, Linn. f. I. K.]
composita, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 139.—Riedeliana.

gladioli, K. Schum. l. c. 138 (= *Maranta gladioli*).—Hort.

glumacea, K. Schum. l. c. 139 = pygmaea.

SARARANGA, Hemsl. (Pandanac.).

philippensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 5.—Ins. Philipp.

SARCANTHUS, Lindl. (Orchid.).

apiculatus, J. J. Sm. Orchid. Java, 598 (= *Camarotis apiculata*).—Java.

cerinus, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 36 (= *Cleisostoma cerinum*).—China.

elongatus, Rolfe, l. c. 37 (= *Cleisostoma elongatum*).—China.

Fordii, Rolfe, l. c. 37 (= *Cleisostoma Fordii*).—Hong Kong.

javanicus, J. J. Sm. Orchid. Java, 600 (= *Echioglossum javanicum*).—Java.

muticus, J. J. Sm. l. c. 602 (= *Echioglossum muticum*).—Java.

pachyacris, J. J. Sm. l. c. 603.—Java.

SARCANTHUS :—

quartus, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 608 (= *Echioglossum quartum*).—Java.
rigidus, J. J. Sm. l. c. 599 = *uniflorus*.
sagittatus, J. J. Sm. l. c. 607 (= *Cleisostoma sagittatum*).—Java.
uniflorus, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 123 B.—Java.

SARCOCEPHALUS, Afzel. (Rubiac.).

Diderichii, Wildem. in *Masui, État. Indép. Congo Expos. Brux.* 1897, 439; et in *Rev. Cult. Colon.* ix. 7.—Afr. trop.
 Gilletii, Wildem. in *Rev. Cult. Colon.* ix. 8.—Afr. trop.
 Trillesii, Pierre, ex Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 37.—Afr. trop.

SARCOCHILUS, R. Br. (Orchid.).

appendiculatus, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 564 = *pusillus*.
auriferus, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 34 (= *Dendrobium auriferum*).—China.
leucarachne, F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 372 (= *Thrixspermum leucarachne*).—Penins. Mal.
major, F. N. Williams, l. c. (= *Adenoncos major*).—Penins. Mal.
 Newportii, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 2014.—Austral.
 ramuanus, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 232 (= *Renanthera ramuana*).—Ins. Bismarck.
 Taeniophyllum, J. J. Sm. *Orch. Ambon*, 93.—Ins. Ambon.
 Teysmanni, J. J. Sm. *Orchid. Java*, 557 (= *Aerides Teysmanni*).—Java.
 virescens, Ridley, in *Journ. As. Soc. Straits*, xxxix. 85.—Penins. Mal.
 Weinthalii, F. M. Bailey, in *Queensl. Agric. Journ.* xiii. 346.—Austral.

SARCOGLOTTIS, Presl (Orchid.).

gutturosa, Ames, in *Donn. Sm. Enum. Pl. Guatém.* vii. 49 (= *Spiranthes gutturosa*).—Am. cent.
 Schaffneri, Ames, l. c. 50 (= *Spiranthes Schaffneri*).—Am. cent.

SARCOMPHALUS, P. Br. (Rhamnac.).

crenatus, Urb. *Symb. Antill.* iii. 316.—Ind. occ.
 Taylori, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 445.—Ind. occ.

SARCOPHRYNIUM, K. Schum. in Engl. *Pflanzenreich*, Marant. 35. MARANTACEAE.

adenocarpum, K. Schum. l. c. 37 (= *Phrynum adenocarpum*).—Afr. trop.
 Arnoldianum, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 107.—Afr. trop.
 baccatum, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Marant. 39 (= *Phrynum baccatum*).—Afr. trop.
 bisubulatum, K. Schum. l. c. 37 (= *Phrynum bisubulatum*).—Afr. trop.
 brachystachyum, K. Schum. l. c. 1902, 36 (= *Phrynum brachystachyum*).—Afr. trop.
 leiogonium, K. Schum. l. c. 39 (= *Phrynum leiogonium*).—Afr. trop.
 macrostachyum, K. Schum. l. c. 37 (= *Phrynum macrostachyum*).—Afr. trop.
 oxycarpum, K. Schum. l. c. 38 (= *Phrynum oxycarpum*).—Afr. trop.
 prionogonium, K. Schum. l. c. 39 (= *Phrynum prionogonium*).—Afr. trop.
 spicatum, K. Schum. l. c. 40.—Afr. trop.
 velutinum, K. Schum. l. c. 38 (= *Phrynum velutinum*).—Afr. trop.

villosum, K. Schum. l. c. (= *Phrynum villosum*).—Afr. trop.

SARCOSPERMA, Hook. f. (Sapot.).

paniculatum, Staph. & King, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2690 (= *Braceia paniculata*).—Penins. Mal.

SAROTHAMNUS, Wimm. (Legum.).

[*CYTISUS*, Linn. I. K.]
ochroleucus, Gaudiger, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 416.—Hispan.

SASA, Makino & Shibata, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. (1901) 18. GRAMINEAE.

albomarginata, Makino & Shibata, l. c. 25 (= *Bambusa albomarginata*).—Japon.

borealis, Makino & Shibata, l. c. 24 (= *Bambusa borealis*).—Japon.

SASA :—

chartacea, Makino & Shibata, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 27 (= *Arundinaria chartacea*).—Japon.
kurilensis, Makino & Shibata, l. c. (= *Arundinaria kurilensis*).—Japon.
nipponica, Makino & Shibata, l. c. 24 (= *Bambusa nipponica*).—Japon.
paniculata, Makino & Shibata, l. c. 25 (= *Bambusa paniculata*).—Japon.
ramosa, Makino & Shibata, l. c. 24 (= *Bambusa ramosa*).—Japon.
tessellata, Makino & Shibata, l. c. 27 (= *Bambusa tessellata*).—Japon.

SASSAFRAS, Linn. (Laurac.).

Laurus, MacL. in *Torreya*, 1905, 198 (= *Laurus Sassafras*).—Patag.

SATUREIA, Linn. (Labiat.).

debilis, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 203 (= *Micromeria debilis*).—Alger.
 Ellenbeckii, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 129.—Afr. trop.
 eugenoides, Loes. ex R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i.* 107 (= *Xenopoma eugenoides*).—Reg. Argent.
 Hochreutineri, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 201.—Alger.
pilosa, Velen. in *Sitzb. Böhm. Akad.* 1899, no. 40, 6.—Bulgar.
 procumbens, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xli. 245.—Mex.
pusilla, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 698 (= *Micromeria pusilla*).—Reg. Magell.
silvatica, Maly, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1904, 250 (= *Calamintha silvatica*).—Eur.
taurica, Velen. in *Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* 1903, no. 28, 9.—Bulgar.
 Uhligii, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 128.—Afr. trop.
varbassania, Maly, in *Wiss. Mitth. Bosn. u. Hercegov.* viii. 444.—Eur.
vulgaris, Béguin. *Fl. Anal. Ital.* iii. 61 (= *Clinopodium vulgare*).—Ital.

SATYRIUM, Linn. (Orchid.).

Gilletii, Wildem. *Notices Pl. Utiles Congo*, 153.—Afr. trop.
 kernesiuim, Kraenzl. *Orch. Gen. et Sp.* i. 945; et in *Engl. Jahrb.* xxx. 283.—Afr. trop.
 leptopetalum, Kraenzl. l. c. xxxvi. 119.—Afr. trop.
miserum, Kraenzl. l. c. xxx. 284.—Afr. trop.
monophyllum, Kraenzl. l. c.—Afr. trop.
morrumbaensis, Wildem. in *Pl. Nov. Hort. Then.* t. 14.—Afr. trop.
 Pentherianum, Kraenzl. *Orch. Gen. et Sp.* i. 944.—Afr. austr.
 Princeae, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 56.—Afr. trop.
 Proschii, Brig. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 2.—Afr. trop.
 setchuemicum, Kraenzl. *Orch. Gen. et Sp.* i. 946.—China.
 Stolzianum, Kraenzl. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 57.—Afr. trop.
 Usambarae, Kraenzl. l. c. xxxiii. 56.—Afr. trop.

SAURAUA, Willd. (Ternstroem.).

aequatoriensis, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 426.—Ecuador.
bibracteata, Lauterb. in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 318.—N. Guin.
cinnamomea, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 42.—Ins. Philipp.
floribunda, Benth. ex Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 426.—Ecuador.
involutrata, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 41.—Ins. Philipp.
 Nelsoni, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 52.—Mex.
pauciflora, Rose, l. c.—Mex.
 Pringlei, Rose, l. c.—Mex.
pulchra, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 426.—N. Granat.
reticulata, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 52.—Mex.
 Schlimii, Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 427.—N. Granat.
 Sprucei, Sprague, l. c.—Ecuador.

SAURAUA :—

subglabra, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 43.—Ins. Philipp.
 Whitfordi, Merrill, l. c. 42.—Ins. Philipp.

SAUROGLOSSUM, Lindl. (Orchid.).

[*SPIRANTHES*, Rich. I. K.]
craniochoides, Ames, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 117 (= *Pelexia craniochoides*).—Am. bor.

SAUROMATUM, Schott (Arac.).

angolense, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 142.—Afr. trop.
 brevipes, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1903, II. 93.—Reg. Himal.

SAUROPUS, Blume (Euphorb.).

androgynus, Merrill, in *Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 30 (= *Cluytia androgyna*).—As. austr. or.

SAUSSUREA, DC. (Compos.).

acrophila, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 108.—China.
 Baroniana, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 625.—China.
 Bullockii, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 509.—China.
 chitralica, Duthie, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 45.—Ind. or.
 crispa, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 21.—China.
 dolichopoda, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 623.—China.
 dubia, Freyn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 282.—As. bor.
 Giraldii, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 108.—China.
 graminea, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 509.—China.
 intermedia, Freyn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 280.—As. bor.
 Karoi, Freyn, l. c. 279.—As. bor.
 lanuginosa, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 20.—China.
 Leontodon, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 509.—China.
 manshurica, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 424.—As. or.
 microcephala, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 624.—China.
 mutabilis, Diels, l. c. xxxvi. Beibl. lxxxii. 109.—China.
 odontophylla, Freyn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 282.—As. bor.
 otophylla, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 109.—China.
 Porcii, Degen, in *Magyar Bot. Lap.* iii. 311.—Eur. cent.
 Rosthornii, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxix. 625.—China.
 saxatilis, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 422.—As. or.
 sobocephala, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 108.—China.
 splendida, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 424.—As. or.
 stenophylla, Freyn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 280.—As. bor.
 umbrosa, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 423.—As. or.
 vaginata, Dunn, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 510.—China.
 virescens, Freyn, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 283.—As. bor.
 zeaensis, Freyn, l. c. 282.—As. bor.

SAVASTANA, Schrank (Gramin.).

[*HIEROCHLOE*, S. G. Gmel. I. K.]
antarctica, Speg., in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 184 (= *Hierochloe antarctica*).—Patag.

SAVIA, Willd. (Euphorb.).

bahamensis, Britton, in *Torreya*, iv. 104.—Ind. occ.

SAXIFRAGA, Tourn. (Saxifr.).

aequidentata, Rosend. in *Engl. Jahrb.* xxxvii. Beibl. lxxxiii. 70 (= *Micranthes aequidentata*).—Am. bor.
asiatica, Hayek, in *Denkschr. Akad. Wiss. Math-Nat.* lxxvii. 672.—As. cent.
capillaris, Hort. ex Guenthart, *Beitr. Blüthenb.* 73.—Hab.?
cebennensis, Rouy & Cam. *Fl. de Fr.* vii. 55.—Eur.
 Churchilli, Hort. ex Guenthart, *Beitr. Blüthenb.* (1902) 70.—Hab.?
 Churchilli, Huter, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 193.—Hybr.

SAXIFRAGA:—

Duthiea, *Gandoger*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 419.—Ind. or.
 Engleria, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 193.—Hybr.
 fassana, *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 217.—Eur. cent.
 Ferdinandi-Coburgi, *Kellerer & Sündermann*, in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1901, 116.—Eur.
 galacifolia, *Small*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 172.—Am. bor.
 Greenii, *Blank*, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot.* i. 65.—Am. bor.
 Huteri, *Ausserd. ex Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 194.—Hybr.
 ingrata, *Huter*, l. c. 195.—Hybr.
 Korshinskii, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 436.—As. or.
 latina, *Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 678.—Ital.
 lilacina, *Duthiea*, in *Gard. Chron.* 1904, I. 290.—Ind. or.
tutopurpureum, *Hort.* ex *Gard. Chron.* 1894, I. 556 = apiculata x.
Malyi, *Hort. ex Gard. Chron.* l. c. = apiculata x.
mansuriensis, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xxii. 415.—China.
meridionalis, *Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 671.—Montenegr.
micranthifolia, *Rosend.* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. Beibl. lxxxiii. 66 (= *Robertsonia micranthifolia*).—Am. bor.
 Nathorsti, *Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 661.—Am. arct.
 Newcombei, *Small*, in *Torreya*, ii. 55.—Am. bor.
nipponica, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 10.—Japon.
pulvinata, *Small*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 172.—Am. bor.
radiata, *Small*, in *N. Am. Fl.* xxii. 128.—Reg. arct.
 Reyeri, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 194.—Hybr.
simulata, *Small*, in *N. Am. Fl.* xxii. 128.—Am. bor.
 Souliei, *Coste*, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lli. 396.—Hybr.
speciosa, *Doerfl.* & *Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 677.—Ital.
Vierhappeli, *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 70.—Hybr.
zermattensis, *Hayek*, in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxvii. 695.—Hybr.

SCABIOSA, Linn. (Dipsac.).

calcicola, *Blonski*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 38.—Eur.
cephalarioidea, *Lojac.* *Fl. Sic.* ii. I. 42.—Sicil.
communis, *Rouy*, *Fl. Fr.* viii. 122.—Eur.
malacitanus, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 402.—Hispan.
nevadensis, *Huter*, l. c.—Hispan.
SCAEVOLA, Linn. (Gooden.).
arenaria, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 572.—Austral.
decurrens, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 26.—Austral.
Dielsii, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 571.—Austral.
Helmsii, *E. Pritz.* l. c. 572.—Austral.
SCALESIA, Arn. (Compos.).
Helleri, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. (1902) 217.—Ins. Galap.
Hopkinsii, *Robinson*, l. c.—Ins. Galap.
microcephala, *Robinson*, l. c. 218.—Ins. Galap.
narbonensis, *Robinson*, l. c.—Ins. Galap.
retroflexa, *Hemsl.* in *Hook. Ic. Pl.* t. 2715.—Ins. Galap.
Snodgrassii, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 219.—Ins. Galap.

SCALIGERIA, DC. (Umbell.).

[*CONOPODIUM*, Koch. I. K.]
ferganensis, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 136.—As. cent.
hirtula, *Lipsky*, l. c. 134 (= *Conopodium hirtulum*).—As. cent.

SCANDIX, Tourn. (Umbell.).

bulgarica, *Davidoff*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 28.—Bulgar.

SCAPHOPETALUM, Mast. (Stercul.).

Dewevertii, *Wildem.* & *Th. Dur.* in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xxxix. 97.—Afr. trop.

SCAPHYGLOTTIS, Poepp. & Endl. (Orchid.).
Cogniauxiana, *Wildem.* in *Gard. Chron.* 1905, I. 33, 121.—Mexic.
guatamalensis, *Ames*, in *Donn. Sm. Enum. Pl. Guat.* vii. 36, nomen.—Am. cent.

SCHAFFERIA, Jacq. (Celastr.).

ephedroides, *Urb. Symb. Antill.* v. 87.—Ind. occ.
Marchii, *Griseb.* in *Urb. Symb. Antill.* v. 87, descr.—Ind. occ.

serrata, *Loes.* in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 162.—Peruv.

SCHEELEA, Karst. (Palm.).

corumbaensis, *Barb. Rodr.* *Sert. Palm. Bras.* i. 54.—Bras.

parviflora, *Barb. Rodr.* l. c. 53.—Bras.

SCHEFFLERA, Forst. (Aral.).

angustifolia, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 53.—Ins. Philipp.

Koordersii, *Harms*, in *Ann. Jard. Buitenz.* xix. 17; et ex *Koord.* in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 92.—Celebes.

Minahasae, *Harms*, l. c. 17; et l. c. 93.—Celebes.
Sarasinorum, *Harms*, ex *Koord.* in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxiii. 93.—Celebes.

Schumanniana, *Harms*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 331.—N. Guin.

Ulei, *Pilg.* in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 186.—Peruv.

SCHEFFLEROENDENDRON, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 87 (1901). *LEGUMINOSAE*.

adenopetalum, *Harms*, l. c. 88 (= *Millettia adenopetala*).—Afr. trop.

usambarensis, *Harms*, l. c.—Afr. trop.

SCHICKENDANTZIA, Pax (Amaryll.).

pygmaea, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, ix. 8 (= *Alstroemeria pygmaea*).—Reg. Argent.

SCHICKENDANTZIELLA, Speg. in *Anal. Mus.*

Buenos Aires, ix. (1903) 8. *LILIACEAE*.
 [*SCHICKENDANTZIA*, *Speg.*, non *Pax*.]

trichosepala, *Speg.* l. c. (= *Schickendantzia trichosepala*).—Reg. Argent.

SCHINZIELLA, Gilg (Gentian.).

tetragona, *Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 334.—Afr. trop.

SCHISMATOGLOTTIS, Zoll. & Mor. (Arac.).

bitaeniata, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 124.—Celebes.

longicaulis, *Ridley*, in *Journ. Bot.* 1902, 37.—Sumatra.

longifolia, *Ridley*, l. c.—Penins. Mal.

marginata, *Ridley*, l. c. 36.—Penins. Mal.

SCHISTOSTIGMA, Lauterb., in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee* (1905) 299. *EUPHORBIACEAE*.

papuanum, *Lauterb.* l. c.—N. Guin.

SCHIVERECKIA, Andr. (Crucif.).

[*ALYSSUM*, *Tourn.* I. K.]
Bornmuelleri, *Prantl*, ex *Bornm.* in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 6, descr.—As. Min.

SCHIZACHYRUM, Nees (Gramin.).

[*ANDROPOGON*, Linn. I. K.]
acuminatum, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 59.—Am. bor.

gracile, *Nash*, l. c. 60 (= *Andropogon gracilis*).—Am. bor.

maritimum, *Nash*, l. c. 59 (= *Andropogon maritimus*).—Am. bor.

oligostachyum, *Nash*, l. c. (= *Andropogon oligostachys*).—Am. bor.

scoparium, *Nash*, l. c. (= *Andropogon scoparius*).—Am. bor.

stoloniferum, *Nash*, l. c.—Am. bor.

triaristatum, *Nash*, l. c. 60.—Am. bor.

villosum, *Nash*, l. c. 59.—Am. bor.

SCHIZANDRA, Michx. (Magnol.).

Henryi, *C. B. Clarke*, in *Gard. Chron.* 1905, II. 162.—China.

SCHIZOBASIS, Baker (Liliac.).

Schlechteri, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 783*.—Afr. austr.

SCHIZOCARPUM, Schrad. (Cucurb.).

jaliscanum, *Rose*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 337.—Mexic.

reflexum, *Rose*, l. c. 55.—Mexic.

SCHIZOGLOSSUM, E. Mey. (Asclep.).

aciculare, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 363.—Afr. trop.

alpestre, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 384.—Afr. trop.

Baumii, *Schlechter*, ex *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 361; et in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 340.—Afr. trop.

biauriculatum, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 29.—Afr. austr.

Cabrae, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 182.—Afr. trop.

Carsonii, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 366 (= *Xysmalobium Carsonii*).—Afr. trop.

chlorojodinum, *N. E. Br.* l. c. (= *Gomphocarpus chlorojodina*).—Afr. trop.

Conrathii, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 27.—Afr. austr.

crassipes, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1902, 383.—Afr. austr.

Debeersianum, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 323.—Afr. trop.

distinctum, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 371 (= *Margareta distincta*).—Afr. trop.

dolichoglossum, *N. E. Br.* l. c. 367 (= *Xysmalobium dolichoglossum*).—Afr. trop.

eximium, *N. E. Br.* l. c. 370 (= *Asclepias eximia*).—Afr. trop.

garciarianum, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 28.—Afr. austr.

gweleense, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 360.—Afr. trop.

Huttonae, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1902, 383.—Afr. austr.

lasiopetalum, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 29.—Afr. austr.

loreum, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 310.—Afr. austr.

macroglossum, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 324.—Afr. trop.

monticola, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 27.—Afr. austr.

morumbenense, *Schlechter*, l. c. 28.—Afr. trop.

Pentheri, *Schlechter*, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xviii. 397.—Afr. trop.

polynema, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 30.—Afr. austr.

propinquum, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 311.—Afr. austr.

Randii, *S. Moore*, l. c. 310.—Afr. austr.

scyphostigma, *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 384.—Afr. trop.

simulans, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 369.—Afr. trop.

spurium, *N. E. Br.* l. c. 367 (= *Xysmalobium spurium*).—Afr. trop.

strictissimum, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1902, 254.—Afr. trop.

togoense, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 31.—Afr. trop.

Welwitschia, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 365 (= *Odontostelma Welwitschii*).—Afr. trop.

Whytei, *N. E. Br.* l. c. 357.—Afr. trop.

SCHIZOSTACHYUM, Nees (Gramin.).

chineuse, *Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 448.—China.

SCHLECHTERINA, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 148 (1902). *PASSIFLORACEAE*.

mitostemmatoides, *Harms*, l. c.—Afr. austr.

SCHMALZIA, Desv. (Anacard.).

[*RHUS*, *Tourn.* I. K.]
affinis, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 135.—Am. bor.

anisophylla, *Greene*, l. c. 136.—Calif.

anomala, *Greene*, l. c. 139.—Calif.

arenaria, *Greene*, l. c. 130.—Am. bor.

Ashei, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 729.—Am. bor.

Bakeri, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 132.—Am. bor.

botryooides, *Greene*, l. c. 138.—Am. bor.

cissoides, *Greene*, l. c. 136.—Am. bor.

cognata, *Greene*, l. c. 141.—Am. bor.

SCHMALZIA:

copallina, Small, Fl. S. E. U. S. 728 (= *Rhus copallina*).
—Am. bor.
crataegifolia, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 130.—Am. bor.
crenata, Greene, l. c. 128 (= *Toxicodendron crenatum*).
—Am. bor.
cruciata, Greene, l. c. 139.—Calif.
elegantula, Greene, l. c. 136.—Am. bor.
Emory, Greene, l. c. 133.—Am. bor.
formosa, Greene, l. c. 131.—Am. bor.
glabra, Small, Fl. S. E. U. S. 729 (= *Rhus glabra*).—Am. bor.
glabrata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 132.—Am. bor.
glaucia, Greene, l. c. 138.—Mexic.
glomerata, Greene, l. c. 140.—Am. bor.
hederacea, Greene, l. c. 135.—Am. bor.
hirta, Small, Fl. S. E. U. S. 729 (= *Rhus hirta*).—Am. bor.
hirtella, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 137.—Am. bor.
illinoensis, Greene, l. c. 131.—Am. bor.
lanceolata, Small, Fl. S. E. U. S. 728.—Am. bor.
lasiocarpa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 141.—Am. bor.
leiocarpa, Greene, l. c. 133.—Am. bor.
malacophylla, Greene, l. c. 138.—Calif.
Michauxii, Small, Fl. S. E. U. S. 729 (= *Rhus Michauxii*).—Am. bor.
microphylla, Small, l. c. 728 (= *Rhus microphylla*).—Am. bor.
Nortonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 132.—Am. bor.
obtusifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 729.—Am. bor.
oregana, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 140.—Am. bor.
oxyacanthoides, Greene, l. c. 134.—Am. bor.
pulchella, Greene, l. c.—Am. bor.
puncticulata, Greene, l. c. 137.—Am. bor.
querificolia, Greene, l. c. 141.—Am. bor.
quinata, Greene, l. c. 139.—Calif.
racemulosa, Greene, l. c. 142.—Am. bor.
sabulosa, Greene, l. c. 135.—Am. bor.
scaberula, Greene, l. c. 138.—Mexic.
serotina, Greene, l. c. 131.—Am. bor.
serrata, Greene, l. c. 129.—Am. bor.
simplicifolia, Greene, l. c. 135.—Am. bor.
straminea, Greene, l. c. 139.—Calif.
subspinata, Greene, l. c. 133.—Am. bor.
tridophylloides, Greene, l. c. 141.—Am. bor.
trilobata, Small, Fl. S. E. U. S. 728; Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 132 (= *Rhus trilobata*).—Am. bor.
trinervata, Greene, l. c. 137.—Am. bor.
virens, Small, Fl. S. E. U. S. 729 (= *Rhus virens*).—Am. bor.

SCHOENOBIPLIS, Mart. (Thymel.).

elliptica, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 162.—Reg. Amaz.
grandifolia, Urb. Symb. Antill. ii. 455.—Ind. occ.

SCHOENOCaulon, A. Gray (Liliac.).

dubium, Small, Fl. S. E. U. S. 250 (= *Helonia dubia*).—Am. bor.

SCHOENOCRAMBE, Greene (Crucif.).

decumbens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 409.—Am. bor.

SCHOENOPLECTUS, Palla (Cyper.).

[*SCIRPUS*, Linn. I. K.]
americanus, Volkart, in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. II. 75 (= *Scirpus americanus*).—Helvetia.
fluitans, Palla, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. ed. III. 2539 (= *Scirpus fluitans*).—Eur.
Savii, Palla, l. c. (= *Scirpus Savii*).—Eur.

SCHOENOXIPHIUM, Nees (Cyper.).

caricinum, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 49.—Tibet.
Clarkeanum, Kuek. l. c.—Reg. Himal.

SCHOENUS, Linn. (Cyper.).

Andrewsii, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 112.—Austral.
caespititius, Fitzg. l. c. 110.—Austral.
fuscescens, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxxv. 79.—Austral.

Jamesonianus, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 245.—Austral.
laevigatus, Fitzg. l. c. xxviii. 111.—Austral.
laxus, Fitzg. l. c.—Austral.

Medwedewi, Meinh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 272.—Rossia.

VOL. IV.

SCHOENUS:

Rodwayanus, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 243.—Austral.
sesquipedala, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxxv. 80.—Austral.
triangularis, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 458.—Ins. Carol.

SCHOLTZIA, Schau. (Myrtac.).

decussata, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 19.—Austral.

SCHOMBOCATTLEYA, Hort. ex Orch. Rev. 1905, 249
= *Schomburgkia-cattleya*, Hort. (Orchid.).
spiralis, Hort. ex Orch. Rev. l. c. = *Schomburgkia-cattleya spiralis*.

SCHOMBURGKIA, Lindl. (Orchid.).

campecheana, Kraenzl. in Gard. Chron. 1903, II. 381.—Am. cent.

SCHOMBURGKIO-CATTLEYA, Hort. ex Journ. Soc. Hort. Fr. 1903, 534. Gen. hybr. *ORCHIDACEARUM*.
spiralis, Hort. l. c.—Hybr.

SCHREBERA, Roxb. (Oleac.).

americana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 71 (= *Nathusia americana*).—Peruv.
argyrotricha, Gilg, l. c. 74.—Afr. austr.
Holstii, Gilg, l. c. 72 (= *Nathusia Holstii*).—Afr. trop.
latialata, Gilg, l. c. 73.—Afr. austr.
obliquifoliolata, Gilg, l. c. 72.—Afr. trop.
oligantha, Gilg, l. c. 71.—Afr. trop.
tomentella, Gilg, l. c. 74.—Afr. trop.
Welwitschii, Gilg, l. c. 73.—Afr. trop.

SCHRENKIA, Fisch. & Mey. (Umbell.).

songarica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 163.—As. cent.
syrdarjensis, Lipsky, l. c. 160.—As. cent.

SCHULTESIA, Mart. (Gentian.).

guyanensis, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 12, 9 (= *Exacum guayanense*).—Bras.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 549.—Parag.

SCHUMANNIANTHUS, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. (1904) 169. *MARANTACEAE*.

dichotomus, Gagnep. l. c. 176 (= *Phrynum dichotomum*).—As. or. austr.

SCHUURMANSIA, Blume, (Violac.).

Gilgiana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 319.—N. Guin.

SCHAWBEA, Endl. (Acanth.).

salicifolia, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. (1902) 191.—Afr. trop.

SCHYCHOWSKYA, Endl. (Urtic.).

[*FLEURYA*, Gaudich. I. K.]
interrupta, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 371 (= *Urtica interrupta*).—Geront. trop.

SCIADOPanax, Seem. (Aral.).

[*PANAX*, Linn. I. K.]
Albersiana, Viguer, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 305 (= *Polyscias Albersiana*).—Afr. trop.
Elliotii, Viguer, l. c. (= *Polyscias Elliotii*).—Afr. trop.
farinosa, Viguer, l. c. 304 (= *Aralia farinosa*).—Afr. trop.
ferruginea, Viguer, l. c. (= *Panax ferrugineum*).—Afr. trop.
floccosa, Viguer, l. c. (= *Panax floccosum*).—Madag.
fulva, Viguer, l. c. (= *Panax fulvum*).—Afr. trop.
Grevel, Viguer, l. c. (= *Panax Grevei*).—Madag.
malosana, Viguer, l. c. 305 (= *Polyscias malosana*).—Afr. trop.
polybotrya, Viguer, l. c. (= *Polyscias polybotrya*).—Afr. trop.
Preussii, Viguer, l. c. (= *Polyscias Preussii*).—Afr. trop.

SCIADOPHYLLUM, P. Br. (Aral.).

systylum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 113.—Am. cent.
umbellatum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 32.—Guian.

SCIAPHILA, Blume, (Triurid.).

corallophyton, K. Schum. & Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 54.—Ins. Bismarck.
flosculosa, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. iii. III. 650, in obs.—Ins. Philipp.
japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. (1902) 211.—Japon.

macra, K. Schum. & Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 55.—I s. Bismarck.

monticola, K. Schum. & Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck. torricellens, K. Schum. & Schlechter, l. c. 54.—N. Guin.

tosaensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 140.—Japon.

SCILLA, Linn. (Liliac.).

aggregata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1001.—Afr. austr.

Antunesii, Engl. Jahrb. xxxii. 94.—Afr. trop.
axillaris, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, I. 386.—Hab?

Baumiana, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 195.—Afr. trop.
Conrathii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1002.—Afr. austr.

eriospermoidea, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 195.—Afr. trop.
Fehri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 788.—Afr. austr.

graminifolia, Baker, l. c. iv. 1001.—Afr. austr.
hypoxidioidea, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 48.—Afr. austr.

londonensis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1002.—Afr. austr.

marginata, Baker, l. c.—Afr. austr.
Neumannii, Engl. Jahrb. xxxii. 95.—Afr. trop.
pubescens, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 853.—Afr. austr.

Radkae, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 29.—Bulgar.
Rehmanni, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 853.—Afr. austr.

Schlechteri, Baker, l. c. iv. 1002.—Afr. austr.
tristachya, Baker, l. c. 1001.—Afr. austr.

SCINDAPSUS, Schott (Arac.).

falcifolius, Engl. Jahrb. xxxvii. 119.—Celebes.
siamensis, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 273.—Malaya.

SCIRPUS, Linn. (Cyperac.).

atrocinctus, Fernald, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1045.—Am. bor.

depauperatus, Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 345.—As. bor.

equisetiformis, Meinh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 261.—Turkest.

Fernaldi, E. P. Bickn. in Torreya, i. 96.—Am. bor.

filipes, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 249.—China.

imbriostyloides, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 436 = *Bulbostylis Schimperiana*.

fontinalis, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 322.—Am. bor.

fuirenoidea, Maxim. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 250.—China.

hemimucialis, C. B. Clarke, in Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. 23, t. 6.—Afr. austr.

heterochaetus, Chase, in Rhodora, vi. 70.—Am. bor.

kamerunensis, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 435 = *Bulbostylis erraticus*.

karuwasensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 119.—Japon.

Klingei, Meinh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 262.—As. cent.

Kuekenthalianus, Junge, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxii. (1905) Beiheft. 73.—Hybr.

leiocarpus, Meinh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 249 (= *Imbristylis leiocarpus*).—As. bor.

Lugardi, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 458.—Afr. trop.

Macounii, Holm, in Amer. Journ. Sci. Ser. IV. xviii. 21.—Am. bor.

Michelianus, Bub. Fl. Pyren. iv. 204 = *Michelianus*.

SCIRPUS:

mitsukurianus, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 7.—Japon.
 multicalamis, Bub. Fl. Pyren. iv. 204 = Eleocharis multicaulis.
 multiculneus, Bub. l. c. = Eleocharis multicaulis.
 occidentalis, Chase, in *Rhodora*, vi. 68.—Am. bor.
 oxylepis, Meinh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 263.—Rossia.
 Philippii, C. B. Clarke, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxviii. 32.—Chili.
 polyopsis, Bub. Fl. Pyren. iv. 197 = maritimus.
 pseudo-fluitans, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xix. 28.—Japon.
 sachalinensis, Meinh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 260.—Sibir.
 saximontanus, Fernald, in *Rhodora*, iii. 251.—Am. bor.
 Schmidtianus, Junge, in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xxii. Beihft. 72.—Hybr.
 schotensis, Meinh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 248.—Sibir.
 Stauntoni, C. B. Clarke, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 253.—China.
 turkestanicus, Meinh. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 247 (= *Isolepis turkestanica*).—Turkest.
 verruciferus, Meinh. l. c. 246 (= *Isolepis verrucifera*).—Manchuria.
 Wardianus, J. R. Drummond, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 147.—Baluch.
 xerophilus, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 142.—Bras.

SCLERIA, Berg (Cyperac.).

Acriulus, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 509 (= *Acriulus madagascariensis*).—Afr. trop.
 Curtissii, Britton, in Small, *Fl. S. E. U. S.* 200.—Am. bor.
 cuyabensis, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 144.—Bras.
 glabra, Britton, in Small, *Fl. S. E. U. S.* 200.—Am. bor.
 gregifolia, C. B. Clarke, in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 509 (= *Acriulus gregifolius*).—Afr. trop.
 nyasensis, C. B. Clarke, l. c. 504.—Afr. trop.
 pusilla, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 144.—Bras.
 violacea, Pilg. l. c.—Bras.

SCLEROCARPUS, Jacq. (Compos.).

major, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1250.—Am. bor.
 sessilifolius, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xl. 38.—Mexic.

SCLEROLOBIUM, Vog. (Legum.).

Beaurepairei, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl. lxxii. 23.—Bras.
 Melionii, Harms, l. c. 24.—Guiana.
 Pilgerianum, Harms, l. c.—Bras.
 Urbanianum, Harms, l. c. 23.—Bras.

SCLEROTHECA, A. DC. (Campan.).

viridiflora, Cheesem. in *Trans. Linn. Soc.* Ser. II. vi. 285.—Ins. Cook.

SCOLOPIA, Schreb. (Bixac.).

theifolia, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxx. 359.—Afr. trop.

SCOLOSANTHUS, Vahl (Rubiac.).

bahamensis, Britton, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 452.—Ind. occ.
 densiflorus, Urb. Symb. Antill. iii. 381.—Ind. occ.

SCOPARIA, Linn. (Scrophul.).

Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 291.—Parag.

nudicaulis, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.

SCORODOPHLOEUS, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. 77 (1901). *LEGUMINOSAE*.

Zenkeri, Harms, l. c. 78.—Afr. trop.

SCORZONERA, Linn. (Compos.).

amasiana, Hausskn. & Bornm. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 24, descr.—As. Min.
 multiceps, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 272.—Oriens.
 Reverchoni, O. Debeaux, ex Hervier, in *Bull. Acad. Geogr. Bot.* xv. (1905) 107.—Eur.
 rupicola, Hausskn. in *Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 25, descr.—Persia.

SCROPHULARIA, Tourn. (Scrophul.).

glabrata, Davidson, in *Bull. S. Calif. Acad. Sci.* i. (1902) 26.—Am. bor.

SCROPHULARIA:

micadenia, Freyn, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 277.—Oriens.
 neglecta, Rydb. in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1058.—Am. bor.
 pallidescens, Lowe, ex Menez. in *Ann. Sci. Nat. Porto*, viii. 96.—Ins. Mader.
 serrulata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1058.—Am. bor.
SCULERTIA, K. Schum. in *Just, Jahresb.* xxvii. I. 463, sphalm.=**Seubertia**, Kunth (Liliac.).

SCUTELLARIA, Riv. (Labiat.).

Austinae, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 493.—Calif.
 Bushii, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 785.—Am. bor.
 Bussel, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 120.—Afr. trop.
 Churchilliana, Fernald, in *Rhodora*, iv. 138.—Am. bor.
 glabriuscula, Fernald, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 156.—Am. bor.

Helleri, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1024.—Am. bor.
 leucantha, Loes. in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 187.—Reg. Amaz.
 linearifolia, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 493.—Calif.
 longiflora, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 437.—Am. bor.; Ind. occ.
 Mellichampii, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1022.—Am. bor.
 nevadensis, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 492.—Am. bor.
 nipponica, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, vi. 54=transira.

platensis, Spieg. in *Com. Mus. Buenos Aires*, i. 320.—Reg. Argent.
 pusilla, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxx. 393.—Afr. trop.
 semicircularis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 146.—Burma.
 transita, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xviii. 70.—Japon.
 trinervata, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 189.—China.
 tuberosa, Vaniot, l. c. 188.—China.
 viarum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 32.—Calif.
 violascens, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxx. 392.—Afr. trop.

SCUTINANTHE, Thwaites (Burser.).

[CANARIUM, Linn. I. K.]
 Boerlagii, Hochr. *Pl. Bogor. Exsicc.* 64.—Hab.?

SCYPHOSYCE, Baill. (Urtic.).

Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 26.—Afr. trop.

SCYTANTHUS, Liebm. (Raffles.).

[CYTINUS, Tourn. I. K.]
 americanus, Solms, in *Engl. Pflanzenreich*, Raffles. 17 (= *Cytinus americanus*).—Mexic.
 Andrieuxii, Solms, l. c. 18 (= *Bdalophyton Andrieuxii*).—Mexic.
 oxylopus, Solms, l. c. (= *Cytinus oxylopus*).—Mexic.

SCYTOPETALUM, Pierre (Olac.).

brevipes, Pierre, ex Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 343.—Afr. trop.
 Duchesnei, Engl. *Jahrb.* xxxii. 101.—Afr. trop.
 latifolium, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. IX.* i. 312.—Afr. trop.
 Pierreanum, Van Tiegh. l. c. 343 (= *Egassea Pierreana*).—Afr. trop.

SEBAEA, Soland. (Gentian.).

Baumii, Schinz, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 27.—Afr. trop.
 Brehmeri, Schinz, l. c. 50.—Afr. austr.
 confertiflora, Schinz, l. c. 52.—Afr. austr.
 Courathii, Schinz, l. c. 31.—Afr. austr.
 cuspidata, Schinz, l. c. 28.—Afr. austr.
 Dregei, Schinz, l. c. 51.—Afr. austr.
 exigua, Schinz, l. c. 26 (= *Chironia exigua*).—Afr. austr.
 Flanaganii, Schinz, l. c. 47.—Afr. austr.
 gibbosa, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 401.—Afr. austr.
 Gilgii, Schinz, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 27.—Afr. austr.
 grandiflora, Schinz, l. c. 45.—Afr. austr.
 humilis, N. E. Br. in *Kew Bull.* 1901, 127.—Afr. austr.
 laxa, N. E. Br. l. c. 128.—Afr. austr.
 Macowanii, Gilg, ex Schinz, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 47.—Afr. austr.

SEBAEA:

Marlothii, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 83.—Afr. austr.
 multiflora, Schinz, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 44.—Afr. austr.
 multinodis, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 548.—Afr. trop.
 ochroleuca, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 400.—Afr. austr.
 oreophila, Gilg, l. c. 54.—Afr. trop.
 pratensis, Gilg, l. c. 54.—Afr. trop.
 rara, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 401.—Afr. austr.
 rhomboidea, Schinz, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 15.—Afr. austr.
 saccata, Schinz, l. c. 25.—Afr. austr.
 scabra, Schinz, l. c. 37.—Afr. austr.
 Schimperviana, Buching, ex Schinz, in *Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck*, Heft xvii. 28=brachiphylla.
 sclerosepala, Gilg, ex Schinz, l. c. 23.—Afr. austr.
 transvaalensis, Schinz, l. c. 49.—Afr. austr.
 vitellina, Schinz, l. c. 38.—Afr. austr.
 witbergensis, Schinz, l. c. 45.—Afr. austr.

SEBASTIANIA, Spreng. (Euphorb.).

hexaptera, Urb. Symb. Antill. iii. 303.—Ind. occ.
 mexicana, T. S. Brandegee, in *Zoc.* v. 205 (1905).—Mexic.
 Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 304.—Ind. occ.
 Ramirezi, Maury, in *La Naturaleza*, Ser. II. ii. 405.—Mexic.

SECAMONE, R. Br. (Asclep.).

delagoensis, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 35.—Afr. austr.
 Dewevrei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 191.—Afr. trop.
 dolichorhachys, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 326.—Madag.
 floribunda, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 282.—Afr. trop.
 leonensis, N. E. Br. l. c. 281 (= *Toxocarpus leonensis*).—Afr. trop.
 mombasica, N. E. Br. l. c. 284.—Afr. trop.
 phillyreoides, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 182.—Afr. trop.
 rariflora, S. Moore, l. c. 183.—Afr. trop.
 usambarica, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. i. 281.—Afr. trop.

SECURIDACA, Linn. (Polygal.).

amazonica, Chod. in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 427.—N. Granat.
 cordata, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 688.—Venez.
 fallax, Chod. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 57.—Parag.

SEDASTRUM, Rose, in *N. Am. Fl.* xxii. 58 (1905).

CRASSULACEAE.
 chapalense, Rose, l. c. 59 (= *Sedum chapalense*).—Mexic.
 ebracteatum, Rose, l. c. (= *Sedum ebracteatum*).—Mexic.
 glabrum, Rose, l. c. 58.—Mexic.
 Hemsleyanum, Rose, l. c. (= *Sedum Hemsleyanum*).—Mexic.
 incertum, Rose, l. c. 59 (= *Sedum incertum*).—Mexic.
 Painteri, Rose, l. c. 58.—Mexic.
 rugicula, Rose, l. c. 59.—Mexic.

SEDELLA, Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. (1903) 45. *CRASSULACEAE*.

Congdoni, Britton & Rose, l. c. (= *Sedum Congdoni*).—Calif.
 pumila, Britton & Rose, l. c. (= *Sedum pumilum*).—Calif.

SEDUM, Tourn. (Crassul.).

albanicum, Beck, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xix. 74.—Graecia.
 anomalum, Britton, in *N. Am. Fl.* xxii. 72 (= *Gormania anomala*).—Calif.
 australe, Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 41 (1903).—Am. cent.
 australe, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. (1905) 16.—Ins. Philipp.
 Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 2.—China.
 boreale, Hort. ex Guenthart, Beitr. Blüthenb. 49.—Hab.?

SEDUM :—
 bulbiferum, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. (145), nomen. Hab.?
Burnatii, *Briq.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 100.—Corsica.
caerulans, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 3.—China.
calcaratum, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 40.—Mexic.
californicum, *Britton*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 44.—Calif.
Cockerellii, *Britton*, l. c. 41.—Am. bor.
Conzattii, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 42.—Mexic.
definitum, *Léveillé*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 4.—China.
diversifolium, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 44.—Mexic.
frigidum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 282.—Am. bor.
Griffithsii, *Rose*, in *N. Am. Fl.* xxii. 71.—Am. bor.
guttatum, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 42.—Mexic.
habonense, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. (1901) 35.—Japon.
Havardi, *Rose*, in *N. Am. Fl.* xxii. 74.—Am. bor.
Hemiseanum, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 41.—Mexic.
Horakii, *Rohl.* in *Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1904, no. 38, 50.—Montenegr.
knisanum, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 60.—Japon.
Leibergii, *Britton*, in *N. Am. Fl.* xxii. 73.—Am. bor.
longipes, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 43.—Mexic.
luteovirens, *Briq.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 100.—Corsica.
minimum, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 40.—Mexic.
muscoideum, *Rose*, l. c. 39.—Mexic.
naviculare, *Rose*, l. c. 42.—Mexic.
Nelsoni, *Rose*, l. c. 43.—Mexic.
nutans, *Rose*, l. c.—Mexic.
oxycocoides, *Rose*, l. c. 40.—Mexic.
pekinense, *Léveillé & Vaniot*, in *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe*, 1904, repr. 3.—China.
phyllanthum, *Léveillé & Vaniot*, l. c.—China.
polygamum, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 283.—Am. bor.
pruinosum, *Britton*, in *N. Am. Fl.* xxii. 72.—Calif.
Purpusi, *Rose*, in *N. Am. Fl.* xxii. 69.—Mexic.
racemiferum, *Halacsy*, *Consp. Fl. Graec.* i. 592 = *Grisebachii*.
roanense, *Britton*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 497.—Am. bor.
Scallianii, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 48.—China.
senanense, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 213.—Japon.
shastense, *Britton*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 41.—Calif.
subalpinum, *Blank.* in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, Bot. i. 61.—Am. bor.
submontanum, *Rose*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 40.—Mexic.
Woodii, *Britton*, in *N. Am. Fl.* xxii. 73.—Am. bor.
Wootoni, *Britton*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 44.—Am. bor.
Yabeanum, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 10.—Japon.
yedoense, *Makino*, l. c. xix. 67 = *japonicum*.
yosemitense, *Britton*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 44.—Calif.

SELAGO, Linn. (*Selagin.*).
aggregata, *Rolfe*, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 152.—Afr. austr.
Atherstonei, *Rolfe*, l. c. 156.—Afr. austr.
Barbula, *Harv.* ex *Rolfe*, l. c. 137.—Afr. austr.
Bolusii, *Rolfe*, l. c. 145.—Afr. austr.
brevifolia, *Rolfe*, l. c. 150.—Afr. austr.
Burchellii, *Rolfe*, l. c. 139.—Afr. austr.
Burkii, *Rolfe*, l. c. 146.—Afr. austr.
compacta, *Rolfe*, l. c. 155.—Afr. austr.
Cooperi, *Rolfe*, l. c. 136.—Afr. austr.
corrigioloides, *Rolfe*, l. c. 163.—Afr. austr.
curvitolia, *Rolfe*, l. c. 173.—Afr. austr.
diosmoides, *Rolfe*, l. c. 169.—Afr. austr.
elata, *Rolfe*, l. c. 156.—Afr. austr.

SELAGO :—
ferruginea, *Rolfe*, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 147.—Afr. austr.
Flanaganii, *Rolfe*, l. c. 138.—Afr. austr.
foliosa, *Rolfe*, l. c. 152.—Afr. austr.
Forbesii, *Rolfe*, l. c. 139.—Afr. austr.
fruticulosa, *Rolfe*, l. c. 169.—Afr. austr.
Goetzei, *Rolfe*, ex *Engl.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 403.—Afr. trop.
humilis, *Rolfe*, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 168.—Afr. austr.
Junodii, *Rolfe*, in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, xlix. 196.—Afr. austr.
lamprocarpa, *Schlechter*, ex *Rolfe*, in *Dyer, Fl. Cap.* v. 170.—Afr. austr.
lepidioides, *Rolfe*, l. c. 157.—Afr. austr.
linearifolia, *Rolfe*, l. c. 144.—Afr. austr.
linearis, *Rolfe*, l. c. 140.—Afr. austr.
lithospermoidea, *Rolfe*, l. c. 138.—Afr. austr.
longiflora, *Rolfe*, l. c. 159.—Afr. austr.
longipedicellata, *Rolfe*, l. c.—Afr. austr.
longituba, *Rolfe*, l. c. 151.—Afr. austr.
lydenbergensis, *Rolfe*, l. c. 156.—Afr. austr.
Morrisii, *Rolfe*, l. c. 170.—Afr. austr.
Muddii, *Rolfe*, l. c. 157.—Afr. austr.
Mundii, *Rolfe*, l. c. 168.—Afr. austr.
natalensis, *Rolfe*, l. c. 151.—Afr. austr.
Nelsoni, *Rolfe*, l. c. 152.—Afr. austr.
ovata, *Rolfe*, l. c. 143.—Afr. austr.
pachypoda, *Rolfe*, l. c. 136.—Afr. austr.
pubescens, *Rolfe*, l. c. 138.—Afr. austr.
punctata, *Rolfe*, l. c. 151.—Afr. austr.
ramosissima, *Rolfe*, l. c. 170.—Afr. austr.
Rehmanni, *Rolfe*, l. c. 157.—Afr. austr.
rigida, *Rolfe*, l. c. 147.—Afr. austr.
robusta, *Rolfe*, l. c. 143.—Afr. austr.
Rustii, *Rolfe*, l. c. 158.—Afr. austr.
Sandersoni, *Rolfe*, l. c. 136.—Afr. austr.
Saundersiae, *Rolfe*, l. c. 144.—Afr. austr.
Schlechteri, *Rolfe*, l. c. 139.—Afr. austr.
setulosa, *Rolfe*, l. c. 150.—Afr. austr.
speciosa, *Rolfe*, l. c. 144.—Afr. austr.
Thomii, *Rolfe*, l. c. 171.—Afr. austr.
transvaalensis, *Rolfe*, l. c. 153.—Afr. austr.
Tysoni, *Rolfe*, l. c. 158.—Afr. austr.
willicalyx, *Rolfe*, l. c. 135.—Afr. austr.
willicaulis, *Rolfe*, l. c. 140.—Afr. austr.
villosa, *Rolfe*, l. c. 156.—Afr. austr.
Wilmsii, *Rolfe*, l. c. 151.—Afr. austr.
Woodii, *Rolfe*, l. c. 155.—Afr. austr.
Zeyheri, *Rolfe*, l. c. 147.—Afr. austr.

SELENIA, Nutt. (*Crucif.*)
aperta, *Small, Fl. S. E. U. S.* 486.—Am. bor.

SELINUM, Linn. (*Umbell.*)
coreanum, *Boissieu*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 956.—China.
cryptotaenium, *Boissieu*, l. c. 847.—China.
melanotilingia, *Boissieu*, l. c. 956.—China.
Oliverianum, *Boissieu*, l. c. 846.—China.

SEMECARPUS, Linn. f. (*Anacard.*)
Elmeri, *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 26.—Ins. Philipp.
Engleriana, *Lauterb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südssee*, 303.—N. Guin.
laxiflora, *K. Schum.* l. c. 302.—N. Guin.
macrophylla, *Merrill*, in *Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 33.—Ins. Philipp.
macrothyrsa, *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* 26.—Ins. Philipp.
Merrilliana, *Perkins*, l. c. 27.—Ins. Philipp.
micrantha, *Perkins*, l. c.—Ins. Philipp.
sideroxyloides, *Perkins*, l. c. 28.—Ins. Philipp.
Taffiana, *Perkins*, l. c.—Ins. Philipp.
trachyphylla, *Perkins*, l. c. 29.—Ins. Philipp.
venenosa, *Volk.* in *Engl. Jahrb.* xxxi. 467.—Ins. Carol.

SEMPIAQUILEGIA, Makino, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 119 (1902). *RANUNCULACEAE*.
adoxoides, *Makino*, l. c. (= *Isopyrum adoxoides*).—Japon.

SEMPERVIVUM, Rupp. (*Crassul.*)
Candollei, *Rouy & Cam. Fl. de Fr.* vii. 139.—Eur.
Kindingeri, *Adam.* in *Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxiv. 125.—Turcia.
Simonkaianum, *Degen*, in *Magyar Bot. Lap.* i. 134.—Eur.
velutinum, *N. E. Br.* in *Gard. Chron.* 1901, II. 318.—Ins. Canar.?
Wolfianum, *Chenev.* in *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 180.—Hybr.

SENEBIERA, DC. (*Crucif.*)
Ruellii, *Bub. Fl. Pyren.* iii. 246 = *S. Coronopus*.

SENECIO, Linn. (*Compos.*)
achyrtotrichus, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 105.—China.
Adamsi, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 379.—Am. bor.
affinis, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
alatipes, *Greenm.* l. c. 21, nomen.—Am. bor.
albescens, *Burb.* & *Colgan*, ex *Burb.* in *Ir. Nat. & Journ. Bot.* Dec. 1902.—Hybr.
albonervius, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
amadorensis, *Greenm.* l. c. 20, nomen.—Am. bor.
ambifarius, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1903, 134.—Afr. trop.
Ameghinoi, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 7.—Patag.
anacletus, *Greene*, in *Pittonia*, iv. (1901) 307.—Am. bor.
Antunesii, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 151.—Afr. trop.
appendiculatus, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 90, nomen.—Am. bor.
arenicola, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 161.—Chili.
argentatus, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1904, 373.—Patag.

Aschersonianus, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxviii. 642.—N. Granat.
atriapiculatus, *Rydb.* in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1026.—Am. bor.
Bagshawei, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 173.—Afr. trop.
Bakeri, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 205.—Chili.
Baumii, *O. Hoffm.* in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 422.—Afr. trop.
Bernoullianus, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
Bodinieri, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 348.—China.
brachyanthus, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
breviligulatus, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxviii. 639.—N. Granat.
brevilimbus, *S. Moore*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1021.—Afr. trop.
calyculatus, *Greenm.* in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 419.—Am. cent.
camporum, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
capillarifolius, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 8.—Patag.
carnerosii, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
chicharrensis, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
chosqueanensis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 6.—Patag.
chrismarii, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
chrysanthus, *Greenm.* l. c. 21, nomen.—Am. bor.
chubutensis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 9.—Patag.
coahuilensis, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
colu-huapiensis, *Speg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 5.—Patag.
conchilobus, *Engelm.* ex *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
congolensis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 86.—Afr. trop.
contristatus, *Greene*, *Pl. Baker.* iii. 24.—Am. bor.
convallinum, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
coopeynsis, *Greenm.* l. c. 21, nomen.—Am. bor.
cotnloides, *Reiche*, *Fl. Chile*, iv. 155.—Chili.
Coulteri, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
Crawfordii, *Britton*, in *Torreya*, i. 21.—Am. bor.
crepidineus, *Greene*, in *Ottawa Naturalist*, xv. 250.—Am. bor.
cristobalensis, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.

SENECIO:—

cryptiacticis, *O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 423.—Afr. trop.
decompositus, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 634.—Venez.
decorus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
Dekindtianus, *Volkens & O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 151.—Angola.
diabolicus, *Spieg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 10.—Patag.
didymanthia, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 508.—China.
diffusus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
dileptifolius, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xv. 251.—Am. bor.
dolichopappus, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxx. 438.—Afr. trop.
Dryas, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 504.—China.
Duclouxii, *Dunn, l. c.*—China.
Dusenii, *O. Hoffm. ex P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped.* Patag. viii. 21.—Patag.
Eggersii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 645.—Ecuador.
Elliotii, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 360.—Afr. trop.
ellipticifolius, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 637.—N. Granat.
Engleri, *Hieron. l. c.* 644.—Ecuador.
ericoides, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 264.—Chili.
Ervendbergii, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
fibrillosus, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 505.—China.
filicifolius, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
firmipes, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 119.—Am. cent.
foetidus, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 377.—Am. bor.
foliolosus, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 236.—Chili.
Fremontii, *Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 1028.—Am. bor.
ganpinensis, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 19.—China.
Gentilianni, *Vaniot, l. c. xi.* (1902) 350.—China.
Gilgii, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
glandulosohirtellus, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 172.—Chili.
glumaceus, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 505.—China.
Greenmanianus, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 643.—Venez.
Guerkei, *Hieron. l. c.* 646.—N. Granat.
Hartmannii, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
hederoides, *Greenm. l. c.* 22, nomen.—Am. bor.
Henrici, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 351.—China.
hirsuticanlis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
Hoi, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 506.—China.
Hugonis, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 142.—China.
hypomalacus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
incisa, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 61 (= *Jacobaea incisa*).—Sicil.
inutilis, *Spieg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 11.—Patag.
iodanthus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
jacalensis, *Greenm. l. c.* nomen.—Am. bor.
Jacksonii, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 358.—Afr. trop.
Jelskii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxvi. 509.—Peruv.
johannesburgensis, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1903, 401.—Afr. austr.
Julianus, *Spieg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 3.—Patag.
Karstenii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 641.—N. Granat.
katangensis, *O. Hoffm. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.* (1903), p. xi.—Afr. trop.
kematongensis, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 347.—China.
Kerberi, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.

SENECIO:—

kernensis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Kingii, *Greenm. l. c.* nomen.—Am. bor.
koreanus, *Kom. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 421.—China.
Labordei, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 345.—China.
lachnorhizus, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 150.—Afr. trop.
lanatifolius, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 612.—Am. bor.
Langlassei, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
lanicaulis, *Greenm. l. c.* 22, nomen.—Am. bor.
lapathifolius, *Greene, Pl. Baker.* iii. 25.—Am. bor.
latipes, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
lenior, *S. Moore, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1022.—Afr. trop.
leonensis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
lenanthemus, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 506.—China.
leucanthus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
Leveillei, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 346.—China.
limosus, *O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 422.—Afr. trop.
Lindheimeri, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
lividovulgaris, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 68.—Sicil.
Loeseneri, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxvi. 510.—Peruv.
longipedunculus, *Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, liv. 484.—Graecia.
Incens, *Urb. Symb. Antill.* iii. 413.—Ind. occ.
luteola, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 507.—China.
macropus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Magnusii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 642.—N. Granat.
majus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 118 = Whippleanus.
Martini, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 346.—China.
maulinus, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 270.—Chili.
metallicorum, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1903, 134.—Afr. austr.
milanjensis, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 359.—Afr. trop.
mohinorensis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
monanthos, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 621.—China.
montnosus, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 354.—Afr. trop.
multicapitatus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
multnomensis, *Greenm. l. c.* 20, nomen.—Am. bor.
Murrayi, *Bornm. in Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl. lxxii. 1.—Ins. Canar.
Mustersi, *Spieg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 12.—Patag.
nandensis, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 360.—Afr. trop.
oreopolus, *Greenm. l. c.* nomen.—Am. bor.
pachyrhizus, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxx. 435.—Afr. trop.
paeninsularis, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1904, 374.—Patag.
pagosanus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 7.—Am. bor.
paucinervis, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 507.—China.
Paulsenii, *O. Hoffm. ex Paulsen, in Kjoebl. Vidensk. Meddel.* 1903, 152.—As. cent.
pembrinensis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
pentodontus, *Greene, Pl. Baker.* iii. 26.—Am. bor.
petasioides, *Greenm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 419.—Am. cent.
Philippii, *Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot.* 172.—Reg. Magell.
Pilgerianus, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 106.—China.

SENECIO:—

platensis, *Arch. in Anal. Mus. Montevid.* Sér. II. i. 11.—Urug.
pleistocephalus, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 170.—Afr. austr.
poculiferus, *S. Moore, l. c.* 1904, 375.—Patag.
popayanensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 638.—N. Granat.
potosinus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
Prichardi, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1904, 375.—Patag.
prionophyllus, *Greene, in Ottawa Naturalist*, xv. 250.—Am. bor.
profundorum, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 507.—China.
pseudosonchus, *Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. (1902) 349.—China.
pseudosylvaticus, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 68 = aegyptius.
pseudotomentosus, *Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. St. Louis*, xii. 87.—Am. bor.
psidioides, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxx. 436.—Afr. trop.
pterocaulis, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 119.—Mexic.
putcalensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 635.—Ecuador.
pyrrhocroous, *Greene, Pl. Baker.* iii. 24.—Am. bor.
pyroloides, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Ragazzii, *Chiòv. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 190.—Afr. trop.
Rautaneni, *S. Moore, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1022.—Afr. trop.
regensis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
rhacophilus, *Greenm. l. c.* 21, nomen.—Am. bor.
Robinsonianus, *Greenm. l. c.* 22, nomen.—Am. bor.
Rolandi-Bonaparte, *Wolf, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 20.—Eur.
Rosei, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Rothschuhianus, *Greenm. l. c.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
majus, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 118 = Whippleanus.
Rothrockii, *Greenm. l. c.* 20, nomen.—Am. bor.
rotundus, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1304.—Am. bor.
ruwenzoriensis, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 355.—Afr. trop.
Santarosae, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
semicordatus, *Mackenzie & Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 107.—Am. bor.
seminivea, *Wood & Evans, in Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901), 8; et in *Journ. Bot.* 1901, 169.—Afr. austr.
sericeo-nitens, *Spieg. Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 5.—Patag.
serraquitensis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
Sieheanus, *Busch, in Bull. Jard. Bot. Petersb.* v. 135.—As. Min.
solenoides, *Dunn, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 508.—China.
sonchoides, *Lojac. Fl. Sic.* ii. 1. 66.—Sicil.
sordidus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
sotikensis, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 357.—Afr. trop.
sparsilobatus, *Parish, in Coult. Bot. Gaz.* xxxviii. 462.—Calif.
spartarens, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 358.—Afr. trop.
streptothamnus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
subauriculatus, *Greenm. l. c.* 21, nomen.—Am. bor.
Szyslowiczii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 508.—Peruv.
teliformis, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
telmatophilus, *O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 423.—Afr. trop.
tener, *O. Hoffm. in Engl. Jahrb.* xxx. 434.—Afr. trop.
Theresiae, *O. Hoffm. in Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 85.—Peruv.
Tonduzii, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
transmarinus, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxv. 356.—Afr. trop.

SENECIO:—

trianthemos, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 437.—Afr. trop.
tripinnatifidus, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 466.—Chili.
trixoides, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
tropaeolifolius, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 437.—Afr. trop.
tngelenensis, *Wood & Evans*, in *Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901), 8; et in *Journ. Bot.* 1901, 169.—Afr. austr.
uintahensis, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
ukingensis, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 435.—Afr. trop.
ullucusanus, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxviii. 637.—N. Granat.
Urbani, *Hieron.* l. c. 640.—N. Granat.
Urumovi, *Velen.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 52.—Eur.
urundensis, *S. Moore*, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 355.—Afr. trop.
uspantanensis, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.
ussanguensis, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxx. 438.—Afr. trop.
Vaseyi, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
Veitchianus, *Hemsl.* in *Gard. Chron.* 1905, II. 212.—China.
viejensis, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 21, nomen.—Am. bor.
viscidus, *N. E. Br.* in *Kew Bull.* 1901, 124.—Afr. austr.
vittatus, *Reiche, Fl. Chile*, iv. 169.—Chili.
vulgaris-humilis, *Batt. & Trab. Fl. Algér.* Tunis, 187.—Afr. bor.
Watsoni, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 19, nomen.—Am. bor.
willowensis, *Greenm.* l. c. 20, nomen.—Am. bor.
Wilsonianus, *Hemsl.* in *Gard. Chron.* 1905, II. 212.—China.
Wolffii, *Greenm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 20, nomen.—Am. bor.
Wrightii, *Greenm.* l. c. nomen.—Am. bor.
xenostylus, *O. Hoffm.* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 150.—Afr. trop.

SEPTILIA Rafin. (Scrophul.).

[*HERPESTIS*, Gaertn. f. I. K.]
caroliniana, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1064 (= *Obolaria caroliniana*).—Am. bor.
crenulata, *Small, l. c.* (= *Monnieria crenulata*).—Am. bor.

SEQUOIA Endl. (Conif.).

Washingtoniana, Sudw. in *U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 61 (= *Wellingtonia gigantea*).—Calif.

SERAPIAS Linn. (Orchid.).

Garbariorum, *Murr.* in *Deutsch. Bot. Monatsschr.* 1901, 117; et ex *M. Schulze*, in *Mith. Thüring. Bot. Ver. n. s.* xvii. 40.—Hort.

SERICOCARPUS Nees (Compos.).

acutisquamatus, *Small, Fl. S. E. U. S.* 1206.—Am. bor.

SERICOCOMA Fenzl (Amarant.).

heterochiton, *Lopr.* in *Malpighia*, xiv. 441.—Afr. trop.
leucoclada, *Lopr. l. c.* 440.—Afr. trop.
shepperdiores, *Schinz*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 872.—Afr. trop.

SERICOSTACHYS, Gilg & Lopr. in *Malpighia*, xiv. (1901) 448. *AMARANTACEAE*.
scandens, *Gilg & Lopr. l. c.* 449.—Afr. trop.
tomentosa, *Lopr. l. c.* 450.—Afr. trop.
SERJANIA, Plum. (Sapind.).

brachyptera, *Radlk.* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 145.—Peruv.
columbiana, *Radlk. l. c.* 149.—N. Granat.
corindifolia, *Radlk.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* (1903) 210.—Mexic.
flaviflora, *Radlk. l. c.* 211.—Mexic.
fuscostriata, *Radlk.* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 147.—Peruv.
grandidens, *Radlk. l. c.* 144.—N. Granat.
incana, *Radlk.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 805.—Parag.
inscripta, *Radlk.* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 145.—Bras.

SERJANIA :—

longistipula, *Radlk.* in *Engl. Jahrb.* xxxvii. 148.—Peruv.
pannifolia, *Radlk. l. c.* 146.—Boliv.
striolata, *Radlk. l. c.* 147.—Peruv.

SERRATULA Dill. (Compos.).

lycopifolia, *Fiori*, in *Fiori & Paol. Fl. Ital.* iii. 320;
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 441.—Ital.
Martini, Vaniot, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903) 21.—China.

SERSALISIA, R. Br. (Sapot.).

[*LUCUMA*, Molina. I. K.]
Afzelii, *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* viii. 30.—Afr. trop.
cerasifera, *Engl. l. c.* (= *Sapota cerasifera*).—Afr. trop.
disaco, *Engl. l. c.* (= *Chrysophyllum disaco*).—Afr. trop.
Kaessneri, *Engl. l. c.* 31.—Afr. trop.
usambarensis, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

SESAMOTHAMNUS, Welw. (Pedal.).

Erlangeri, *Engl. Jahrb.* xxxii. 113.—Afr. trop.
Busseanus, *Engl. l. c.* 114.—Afr. trop.
Rivae, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

SESAMUM, Linn. (Pedal.).

repens, *Engl. & Gilg*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 371.—Afr. trop.

SESBANIA, Scop. (Legum.).

affinis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 141.—Afr. trop.

coerulescens, *Harms*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 260.—Afr. trop.

Goetzei, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 327.—Afr. trop.
microphylla, *Harms*, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 260.—Afr. trop.

paludosa, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 82 (1897) (= *Aeschynomene paludosa*).—Ind. or.

SESELI, Linn. (Umbell.).

Alexeenkoi, *Lipsky*, in *Act. Hort. Tiflis*, vi. 1. 55.—Reg. Caucas.

anomalum, *Huter*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 359.—Hispan.

arcticum, *Calest.* in *Martelli, Webbia*, 203 (= *Libanotis arctica*).—Russia.

giganteum, *Lipsky*, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 140.—As. cent.

karateginum, *Lipsky*, l. c. 141.—As. cent.

Provostii, *Boissieu*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 842.—China.

pubicarpum, *Simk.* in *Magyar Bot. Lap.* iii. 84.—Eur.

splendens, *Calest.* in *Martelli, Webbia*, 199 (= *Ligusticum splendens*).—Reg. Pyren.

SESELINIA, G. Beck (Umbell.).

[*SESELI*, Linn. I. K. S. l.]

serbica, *Calest.* in *Martelli, Webbia*, 182 (= *Seseli serbicum*).—Eur.

SESLERIA, Scop. (Gramin.).

insularis, *Sommier*, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1905, 126.—Ins. Balear.

latifolia, *Degen*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 133.—Serbia.

SETARIA, Beauv. (Gramin.).

abyssinica, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 460.—Afr. trop.

apiculata, *K. Schum.* in *Just's Jahresb.* xxviii. I. 417 (= *Chaetochloa apiculata*).—Austral.

brevispica, *K. Schum.* l. c. (= *Chaetochloa brevispica*).—Eur.

gibbosa, *K. Schum.* l. c. (= *Chaetochloa gibbosa*).—Am. bor.

Glaziovii, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 460.—Bras.

Hasslerii, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 275.—Parag.

hispida, *K. Schum.* in *Just's Jahresb.* xxviii. I. 417 (= *Chaetochloa hispida*).—Ind. occ.

leiantha, *Hack.* ex *Stuck.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, xi. 78.—Reg. Argent.

leucopila, *K. Schum.* in *Just's Jahresb.* xxviii. I. 417 (= *Chaetochloa leucopila*).—Mexic.

macrospelma, *K. Schum.* l. c. (= *Chaetochloa macrospelma*).—Am. bor.

panis, *Jessen*, *Deutsch. Graeser*, 248.—Eur.

rigida, *K. Schum.* in *Just's Jahresb.* xxviii. I. 417 (= *Chaetochloa rigida*).—Am. bor.

villosoissima, *K. Schum.* l. c. (= *Chaetochloa villosissima*).—Am. bor.

SETOURATEA, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 1902, 35; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.* 192. *OCHNACEAE*.

angusta, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.* (1902) 287.—Bras.

Glazioviana, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* 1902, 40; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.* (1902) 287.—Bras.

Iata, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.* (1902) 286.—Bras.

linearis, *Van Tiegh.* l. c. xviii. 13 (= *Gomphia linearis*).—Bras.

stipulata, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* 1902, 39 (= *Ochna stipulata*).—Bras.

tridentata, *Van Tiegh.* l. c.—Bras.

Vellozii, *Van Tiegh.* l. c. 40.—Bras.

Weddelliana, *Van Tiegh.* in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.* (1902) 287 (= *Microroutea Weddelliana*).—Bras.

SEYMERIA, Pursh (Scrophul.).

integrifolia, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 89.—Mexic.

SHAWIA, Forst. (Compos.).

[*OLEARIA*, Moench. I. K.]
arguta, *J. Britten*, *Bot. Cook Voy.* 49 (= *Olearia arguta*).—Austral.

SHERBOURNIA, G. Don (Rubiace).

bignoniaefolia, *Hua*, in *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, xiv. 394 (= *Gardneria bignoniaefolia*).—Afr. trop.

Brazzae, *Hua*, l. c.—Afr. trop.

calycina, *Hua*, l. c. (= *Gardneria calycina*).—Afr. trop.

Zenkeri, *Hua*, l. c. (= *Gardneria Zenkeri*).—Afr. trop.

SHOREA, Roxb. (Dipterocarp.).

balangeroides, *Boerl.* *Cat. Hort. Bogor.* 108.—Arch. Mal.

mollis, *Boerl.* l. c. 110.—Arch. Mal.

obtusoides, *Boerl.* l. c. 107.—Arch. Mal.

SIBBALDIOPSIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 499 (1901). *ROSACEAE*.

tridentata, *Rydb.* l. c. 500 (= *Potentilla tridentata*).—Am. bor.

SIBIRAEA, Maxim. (Rosac.).

[*SPIRAEA*, Linn. I. K.]
altaicensis, *Schneider*, *Ill. Handb. Laubholz* k. i. (1905) 485 (= *Spiraea altaicensis*).—As. cent.

croatica, *Degen*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 255.—Croatia.

SICKINGIA, Willd. (Rubiac.).

hexandra, *S. Moore*, in *Journ. Bot.* 1904, 38.—Bras.

SICYOS, Linn. (Cucurbit.).

peninsularis, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 159 (1903).—Calif.

SIDA, Linn. (Malvac.).

ameghinoi, *Speg.* in *Nov. Add. Fl. Patag.* i. (1901), repr. 20.—Patag.

Boivini, *Hochr.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 40.—Ins. Comor.

brachystachys, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 362.—Austral.

callimorpha, *Hochr.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 295.—Parag.

cardiophylla, *Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 362.—Austral.

chubutensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 246.—Parag.

cymbalaria, *Hochr.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 291.—Parag.

Dinteriana, *Hochr.* l. c. ii. 1001.—Afr. trop.

Hassleri, *Hochr.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 1902, 33.—Parag.

linoides, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 245 (= *Malvastrum linoides*).—Patag.

longifolia, *T. S. Brandegee*, in *Zoe*, v. 212 (1905).—Mexic.

menispermifolia, *Lignier & Bey*, in *Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii.* (1904) 248, nomen.—Ind. or.

multicrena, *Hochr.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 295.—Parag.

paraguariensis, *Hochr.* l. c. 294.—Parag.

tehuelches, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 247.—Parag.

texana, *Small, Fl. S. E. U. S.* 772.—Am. bor.

SIDALCEA, A. Gray (Malvac.).

crenulata, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 93.—Am. bor.
hydropila, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 107.—Calif.
interrupta, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 75.—Calif.
nervata, A. Nelson, in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xvii. 94.—Am. bor.
ranunculacea, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 75.—Calif.
rostrata, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 80.—Am. bor.

SIDERANTHUS, Nutt. (Compos.).

[*APLOPAPPUS*, Cass. I. K.]
annuus, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 653.—Am. bor.
aureus, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1186 (= *Aplopappus aureus*).—Am. bor.
australis, Rydb. in *Small*, l. c. (= *Eriocarpum australe*).—Am. bor.
Cotula, Small, l. c.—Am. bor.
glaberrimus, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 933.—Am. bor.
Gooddingi, A. Nelson, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 266.—Am. bor.
grindeloides, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 932 (= *Eriocarpum grindeloides*).—Am. bor.
Machaeranthera, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1186.—Am. bor.
megacephalus, Small, l. c. 1185 (= *Eriocarpum megacephalum*).—Am. bor.
phylocephalus, Small, l. c. 1186 (= *Aplopappus phyllocephalus*).—Am. bor.
rubiginosus, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 932 (= *Eriocarpum rubiginosum*).—Am. bor.

SIDERITIS, Tourn. (Labiatae).

enboea, Heldr. in *Delt. Syllag. Parn.* 1900, 4; ex *Halacsy*, *Consp. Fl. Graec.* ii. 499.—Graecia.
gaditana, Rouy, *Illustr. Pl. Eur. Rar.* t. 418.—Eur.
Ibanyenzi, Pau, in *Bol. Soc. Arag.* ii. 68; et *ex Munuera*, in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* ii. 103.—Hispan.

SIDEROCARPOS, Small, in *Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 91. *LEGUMINOSAE*.
flexicaulis, Small, l. c. (= *Acacia flexicaulis*).—Am. bor.; Mexic.
SIDEROXYLON, Linn. (Sapot.).

Aheranium, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 55.—Ins. Philipp.
angustifolium, Merrill, l. c. 56.—Ins. Philipp.
chrysophylloides, Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 122 (= *Micropholis dominicensis*).—Ind. occ.
coriaceum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 44.—Ins. Philipp.
cryptophlebiun, Engl. *Monogr. Afr. Pf.* viii. 26 (= *Myrsine cryptophlebia*).—Ins. Aldabra.
domingense, Urb. *Symb. Antill.* v. 135.—Ind. occ.
glomeratum, Volk. in *Engl. Jahrb.* xxxi. 472.—Ins. Carol.
jamaicense, Urb. *Symb. Antill.* v. 134.—Ind. occ.
longepetiolum, King & Prain, in *Ann. Bot. Gard. Calc.* ix. 50.—Ind. or.
macranthum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 56.—Ins. Philipp.
portoricense, Pierre, in *Urb. Symb. Antill.* v. 134.—Ind. occ.
quadriloculare, Pierre, l. c. 133.—Ind. occ.
Randii, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 402.—Afr. austr.
ramiflorum, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 43.—Ins. Philipp.
uniloculare, Donn. Sm. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. (1903) 5.—Am. cent.
vitiense, Burkitt, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 44 (= *Sapota vitiensis*).—Ins. Tonga.

SIEGESBECKIA, Linn. (Compos.).

somalensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxv. 342.—Afr. trop.

SIEGLINGIA, Bernh. (Gramin.).
[*TRIODIA*, R. Br. I. K.]

antarctica, MacL. in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 214 (= *Triodia antarctica*).—Reg. Magell.

SIEVERSSIA, Willd. (Rosac.).
[*GEUM*, Linn. I. K.]

ciliata, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 509 (= *Geum ciliatum*).—Am. bor.

SIEVERSSIA:

gracilipes, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 4 (= *Potentilla gracilipes*).—Am. bor.
Peckii, Rydb. in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 508 (= *Geum Peckii*).—Am. bor.

SILENE, Linn. (Caryophyll.).

aperta, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 75.—Calif.
Battandierana, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 136.—Alger.
capitata, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 440.—As. or.
concolor, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 153.—Am. bor.
medewindica, Bonm. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 118.—Persia.

eldana, Huter, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 338.—Eur.

emarginata, Pantu & Procop. in *Bul. Erb. Inst. Bot. Bucarest*, i. 94.—Eur.

glaucina, F. N. Williams, in *Journ. Bot.* 1905, 282.—Chili.

grandis, Eastw. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 487.—Calif.

Hayekiana, Hand.-Mazz. & Janchen, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 429.—Eur.

jennensis, Gaud. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 449.—Hispan.

koreana, Kom. in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 440.—Corea.

oranensis, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 137.—Alger.

Pomeli, Batt. in *Batt. & Trab. Fl. Alger.* Tunis, 56.—Afr. bor.

salsuginosa, Fomine, in *Act. Hort. Tiflis*, vi. III. 34.—Reg. Caucas.

schugnanica, B. Fedtsch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Péters.* i. 119.—As. cent.

ventricosa, Adam, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 180.—Turcia.

Williamsii, Britton, in *Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* ii. 168.—Am. bor.

SILPHIUM, Linn. (Compos.).

angustum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 1244.—Am. bor.

confertifolium, Small, l. c. 1243.—Am. bor.

Elliottii, Small, l. c.—Am. bor.

Gatesii, Mohr, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 793.—Am. bor.

glabrum, Eggert, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1243.—Am. bor.

ovatifolium, Small, in *Fl. S. E. U. S.* 1242.—Am. bor.

SILVIA, Allem. (Laurac.).

[*ENDIANDRA*, R. Br. I. K.]

polyantha, Mez, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 233.—Bras.

SIMBULETA, Forsk. (Scrophul.).

[*ANARRHINUM*, Desf. I. K.]

composita, Pau, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 211.—Hybr.

fruticosa, Hochr. in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 208 (= *Anarrhinum fruticosum*).—Alger.

pedata, Hochr. l. c. 207 (= *Anarrhinum pedatum*).—Alger.

SINNINGIA, Nees (Gesner.).

discolor, Sprague, in *Gard. Chron.* 1904, II. 87 (= *Ligeria discolor*).—Bras.

Regina, Sprague, l. c.—Bras.

SIPANEA, Aubl. (Rubiace.).

acinifolia, Spruce, ex Sprague, in *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 433.—Venez.

SIPARUNA, Aubl. (Monim.).

argyrochrysea, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 702.—Guiana.

calocarpa, Perkins, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 153.—Peruv.

caloneura, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 681.—Ind. occ.

cervicornis, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 145.—Reg. Amaz.

chlorantha, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 677.—Bras.

chrysantha, Perkins, l. c. 686.—Boliv.

chrysothrix, Perkins, l. c. xxxi. 746.—Am. cent.

cinerea, Perkins, l. c. xxviii. 695.—Boliv.

crassiflora, Perkins, l. c. 702.—Peruv.

davallifolia, Perkins, l. c. 681.—Am. cent.

SIPARUNA:

exculta, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 144.—Peruv.

glossostyla, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 704.—Bras.

grandiflora, Perkins, l. c. 685 (= *Citrosma grandiflora*).—N. Granat.

grisea, Perkins, l. c. xxxi. 747.—Am. cent.

griseo-flavescens, Perkins, l. c. xxviii. 693.—Am. cent.

harongifolia, Perkins, l. c. 686.—Peruv.

hylophila, Perkins, l. c. 685.—Bras.

hypoglaucia, Perkins, l. c. 691.—Boliv.

lepidantha, Perkins, l. c. 701.—Am. trop. austr.

lorentensis, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 143.—Peruv.

lyrata, Perkins, l. c. 142.—Peruv.

macrotropa, Perkins, l. c. 140.—Peruv.

magnifica, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 699.—Peruv.

Mathewsi, Perkins, l. c. 680.—Peruv.

microphylla, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 140.—Reg. Amaz.

minutiflora, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 674.—Bras.

Mourae, Perkins, l. c. 675.—Bras.

paralleloneura, Perkins, l. c. 688.—Am. cent.

parviflora, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 141.—Peruv.

patelliformis, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 692.—Am. cent.

pyricarpa, Perkins, l. c. 690 (= *Citrosma pyricarpa*).—Peruv.

salvooides, Perkins, l. c. 697.—Ecuador.

Santae-Luciae, Perkins, l. c. 677.—Ind. occ.

sarmentosa, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 145.—Reg. Amaz.

saurauifolia, Perkins, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 155.—Peruv.

scabra, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 684.—Ind. occ.

spectabilis, Perkins, l. c. 686.—Boliv.

steleandra, Perkins, l. c. 700.—N. Granat.

stellulata, Perkins, l. c. 689.—Venez.

Sumichrastii, Perkins, l. c. 682.—Mexic.

tabacifolia, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 144.—Peruv.

tenuipes, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 680.—Bras.

ternata, Perkins, l. c. 691.—N. Granat.

tetraceroides, Perkins, l. c. 689.—Am. cent.

tomentosa, Perkins, l. c. 691 (= *Citrosma tomentosa*).—Peruv.

Tonduziana, Perkins, l. c. xxxi. 746.—Am. cent.

Tulasnei, Perkins, l. c. xxviii. 688.—Peruv.

Uleana, Perkins, in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 142.—Peruv.

umbelliflora, Perkins, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 153.—Peruv.

Urbaniana, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxviii. 683.—Ind. occ.

venezuelensis, Perkins, l. c. 679.—Venez.

Weberbaueri, Perkins, in *Fedde, Repert. Nov. Sp.* i. 154.—Peruv.

SIPHONANDRIUM, K. Schum. in K. Schum. & Lauter, *Nachtr. Fl. Deutsch. Süßsee* (1905) 394. *RUBIACEAE*.

intricatum, K. Schum. l. c. 395.—N. Guin.

SIPHONANTHUS, Linn. (Verben.).

[*CLERODENDRON*, Linn. I. K.]

capitata, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 198 (= *Clerodendron capitatum*).—Afr. trop.

floribunda, J. Britten, Bot. Cook Voy. 75 (= *Clerodendron floribundum*).—Austral.

nuxioides, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 197.—Afr. trop.

rotundifolia, S. Moore, l. c. 198 (= *Clerodendron rotundifolium*).—Afr. trop.

triphylla, Hiern, ex S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 405 (= *Clerodendron triphyllum*).—Afr. austr.

SIPHONELLA, Small, Fl. S. E. U. S. 1129 (1903). *VALERIANACEAE*.

longiflora, Small, l. c. (= *Fedia longiflora*).—Am. bor.

Nuttallii, Small, l. c. (= *Fedia Nuttallii*).—Am. bor.

SIPHONOGLOSSA, Oerst. (Acanth.).

gentianifolia, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 370.—Parag.

linifolia, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 75 (= *Aulocjusticia linifolia*).—Afr. austr.

SIPHONYCHIA, Torr. & Gray (Illecebr.).

pauciflora, Small, Fl. S. E. U. S. 402.—Am. bor.

SISYMBRIUM, Linn. (Crucif.).

Ameghinoi, *Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 217.—Patag.
decumbens, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. I.* 60 (= *Schoenocrambe decumbens*).—Am. bor.
erucastroides, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 1263 (= *Brassica erucastroides*).—Persia.
fuegianum, *Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. I.* (1901), repr. 9 (= *Schizopetalum fuegianum*).—Patag.
hararensis, *Engl. Fahr. xxxii. 98.*—Afr. trop.
Kneuckeri, *Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 45, 127.—Sinai.
maclovianum, *Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 216 = *fuegianum*.
Morenoanum, *Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 291.—Reg. Argent.
parvulum, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxiii. 25.—As. cent.
pinatum, Jepson, *Fl. W. Mid. Calif.* 215 = *canescens*.
procerrum, *K. Schum. in Just's Jahresb.* xxviii. I. 434 (= *Sophia procera*).—Am. bor.
pseudo-Boissieri, *Degen, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv.* (1905) 170.—Hispan.
robustum, *Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 290.—Reg. Argent.
subscandens, *Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. I.* (1901), repr. 11.—Patag.
tehuelches, *Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 218.—Patag.
turcomanicum, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i.* 36.—Turkestan.
turtitoides, *Loesgen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 90.—Am. cent.
viscosum, *Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. I.* 60 (= *Sophia viscosa*).—Am. bor.

SISYRANTHUS, E. Mey. (Asclep.).
Randii, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1903, 200.—Afr. austr.

SISYRINCHIUM, Linn. (Irid.).
amethystinum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 581.—Am. bor.
amoenum, *E. P. Bickn. l. c.* 584.—Am. bor.
apiculatum, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 287.—Am. bor.
arenicola, *E. P. Bickn. l. c.*—Am. bor.
biforme, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 557.—Am. bor.
bracteatum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 74.—Mex.
Brayi, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 558.—Am. bor.
Bushii, *E. P. Bickn. l. c.* 587.—Am. bor.
campestre, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 286.—Am. bor.
Canbyi, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 588.—Am. bor.
capillare, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1105.—Parag.
coluberiferum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 589.—Am. bor.
Eastwoodiae, *E. P. Bickn. l. c.* 1904, 385.—Calif.
ensigerum, *E. P. Bickn. l. c.* 1901, 580.—Am. bor.
exile, *E. P. Bickn. l. c.* 573.—Am. bor.
Farwellii, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 287.—Am. bor.
flaccidum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 591.—Am. bor.
flaviflorum, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 286.—Am. bor.
fibrosum, *E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S.* 298.—Am. bor.
funereum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 387.—Calif.
grande, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1106.—Parag.
Greenei, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 383.—Am. bor.
Hasslerianum, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1106.—Parag.
hostile, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 285.—Am. bor.
Helleri, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 590.—Am. bor.
hesperium, *E. P. Bickn. l. c.* 1904, 390.—Calif.
hirsutum, *Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1106.—Parag.

SISYRINCHIUM:

intermedium, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 286.—Am. bor.
longifolium, *E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S.* 300.—Am. bor.
longipedunculatum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 577.—Am. bor.
macrocarpon, *E. P. Bickn. l. c.* 576.—Am. bor.
macrophyllum, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 28.—Mex.
maritimum, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 48.—Calif.
oreophilum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 381.—Calif.
Palmeri, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 75.—Mex.
pruinosum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 578.—Am. bor.
radicatum, *E. P. Bickn. l. c.* 576.—Am. bor.
recurvatum, *E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S.* 299.—Am. bor.
strictum, *E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.* 288.—Am. bor.
texanum, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 576.—Am. bor.
varians, *E. P. Bickn. l. c.* 583.—Am. bor.
violaceum, *E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S.* 301.—Am. bor.

SISYROLEPIS, Radlk. apud F. N. Williams, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* (1905) 222. *SAPINDACEAE*.

siamensis, *Radlk. l. c.*—Siam.

SITANION, Rafin. (Gramin.).

[*ELYMUS*, Linn. I. K.]
albescens, *Elmer, in Coult. Bot. Gaz.* xxxvi. 57.—Am. bor.
basatilicola, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 234.—Am. bor.
ciliatum, *Elmer, in Coult. Bot. Gaz.* xxxvi. 58.—Am. bor.
marginatum, *Scribn. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 469.—Am. bor.
rubescens, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 234.—Am. bor.
strictum, *Elmer, in Coult. Bot. Gaz.* xxxvi. 59.—Am. bor.
velutinum, *Piper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 233.—Am. bor.

SLOANEA, Linn. (Tiliac.).

meianthera, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 208.—Am. cent.
Nymanii, *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 314.—N. Guin.

SMELOWSKIA, C. A. Mey. (Crucif.).

alba, *B. Fedtsch, in Act. Hort. Petrop.* xxiii. 423 = cinerea.
americana, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 239.—Am. bor.
lineariloba, *Rydb. l. c.* 1904, 555.—Am. bor.
sisymbrioides, *Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 187 (= *Hutchinsia sisymbrioides*).—As. cent.
tibetica, *Lipsky, in Act. Hort. Petrop.* xxiii. 76 (= *Capsella Thomsonii*).—As. cent.

SMILAX, Linn. (Liliac.).

brevis, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 42.—Corsica.
conferta, *Jord. l. c.* 43.—Corsica.
Goetzeana, *Engl. Fahr. xxx.* 275.—Afr. trop.
inermis, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 43.—Corsica.
intricatissima, *Jord. l. c.* 44.—Gallia.
lata, *Small, Fl. S. E. U. S.* 284.—Am. bor.
Nebelii, *Gilg, in Engl. Fahr. xxxiv. Beibl. lxxv. 26.*—China.
oxyacarpa, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 43.—Corsica.
peduncularis, *Jord. l. c.* 42.—Corsica.
platyphylla, *Jord. l. c.* 43.—Corsica.
subarmata, *O. E. Schulz, in Urb. Symb. Antill.* v. 28.—Ind. occ.

SMITHIA, Ait. (Legum.).

Goetzei, *Harms, in Engl. Fahr. xxx.* 329.—Afr. trop.
Harmsiana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 52.—Afr. trop.

SOBOLEWSKIA, Bieb. (Crucif.).

caucasica, *Busch, in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* v. 72.—Reg. Caucas.
truncata, *Busch, l. c.*—Reg. Caucas.

SOBRALIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).

pubescens, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 347 (= *Palmorchis pubescens*).—Bras.
Rodriguesii, *Cogn. l. c.* 340 (= *Palmorchis sobralioides*).—Bras.
Weberbaueriana, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i.* 188.—Peruv.

SOLANUM, Linn. (Solan.).

amatitlanense, *Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 420.—Am. cent.
arizonicum, *Parish, in Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 165.—Am. bor.
arrazolense, *Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 421.—Am. cent.
Brownii, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 747.—Parag.
Buettneri, *Damm. in Engl. Fahr. xxxviii.* 59.—Afr. trop.
Concepcionis, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 82.—Parag.
darassumense, *Damm. in Engl. Fahr. xxxviii.* 57.—Afr. trop.
dennekense, *Damm. l. c.*—Afr. trop.
Dewevei, *Damm. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 290.—Afr. trop.
dimorphum, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 56.—Hort.
Durandii, *Damm. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo*, Sér. III. i. 290.—Afr. trop.
Ellenbeckii, *Damm. in Engl. Fahr. xxxviii.* 58.—Afr. trop.
evolvulifolium, *Greenm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 211.—Am. cent.
Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 747.—Parag.
interius, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 641.—Am. bor.
ipomaeoides, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 80.—Parag.
Laurentii, *Wildem. Énum. Pl. Laurent.* 176.—Afr. trop.
longestamineum, *Damm. in Engl. Fahr. xxxviii.* 58.—Afr. trop.
lyciiforme, *Damm. l. c.* xxxvii. 168.—Reg. Argent.
margaritense, *J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad.* xl. 695.—Venez.
mazatenangense, *Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 421.—Am. cent.
mitratum, *Greenm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 211.—Am. cent.
molinum, *Fernald, in Sargent, Trees & Shrubs*, i. 97.—Mex.
paraguariense, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 814.—Parag.
polyadenium, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 89.—Mex.
pseudoauriculatum, *Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.* 81.—Parag.
pseudolycioides, *Chod. & Hassl. l. c.* 84.—Parag.
quichense, *Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 422.—Am. cent.
quindiuense, *A. Zahlbr. in Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 82.—N. Granat.
racemigerum, *Zodda, in Ann. di Bot. Roma*, ii. 272 (= *Lycopersicum racemigerum*).—Am. bor.
runsiense, *C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot.* i. 326.—Afr. trop.
Sanctaclarae, *Greenm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 211.—Am. cent.
sapiaceum, *Damm. in Engl. Fahr. xxxviii.* 60.—Afr. trop.
tenulobatum, *Parish, in Proc. Calif. Acad. Ser.* III. ii. 165.—Am. bor.
Theresiae, *A. Zahlbr. in Beih. Bot. Centralbl.* xiii. 83.—Boliv.
togoense, *Damm. in Engl. Fahr. xxxviii.* 59.—Afr. trop.
Tuerckheimii, *Greenm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 212.—Am. cent.
turnerooides, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.* 814.—Parag.

SOLANUM:

umbratilis, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 695.—Venez.
Wallacei, Parish, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 166.—Am. bor.
Wildemanii, Damm, ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 291.—Afr. trop.
wissaduloides, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 105.—Parag.
withanifolium, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 58.—Afr. trop.
Zuccagnianum, Damm. in Wildem. Énum. Pl. Laurent, 177, nomen.—Afr. trop.

SOLDANELLA, Linn. (Primul.).

austriaca, Vierh. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 502.—Eur.
carpatica, Vierh. l. c. 504.—Eur.
Jancheni, Vierh. l. c. 506.—Hybr.
lungoviensis, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 349.—Hybr.
mixta, Vierh. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 506.—Hybr.
occidentalis, Vierh. l. c. 503.—Eur.
uremanniana, Vierh. l. c. 508.—Hybr.
Wettsteinii, Vierh. l. c. 507.—Hybr.

SOLENANTHUS, Ledeb. (Borag.).

albanicus, Degen & Baldacci, in Magyar Bot. Lap. ii. 315 (= *Cynoglossum albanicum*).—Albania.
karateginus, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 196.—As. cent.
Kuschakewiczi, Lipsky, l. c. 182 (= *Kuschakewiczia turkestanica*).—As. cent.
plantaginefolius, Lipsky, l. c. 198.—As. cent.
Reverchonii, Degen, in Magyar Bot. Lap. ii. 311 (= *Cynoglossum Reverchoni*).—Hispan.
stylosus, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 193 (= *Cynoglossum stylosum*).—As. cent.

SOLIDAGO, Linn. (Compos.).

aureola, Greene, in Pittonia, iv. 236.—Am. bor.
austria, Small, Fl. S. E. U. S. 1200.—Am. bor.
caurina, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 40.—Am. bor.
celtidifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 1198.—Am. bor.
chrysolepis, Fernald, in Ottawa Naturalist, xix. 168.—Am. bor.
Earlei, Small, Fl. S. E. U. S. 1197.—Am. bor.
hesperius, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 303.—Am. bor.
laeta, Greene, Pittonia, v. 138.—Am. bor.
laevicaulis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 649.—Am. bor.
longipetiolata, Mackenzie & Bush, Fl. Jacks. County, 194; et in Trans. Acad. St. Louis, xii. 87.—Am. bor.
ludoviciana, Small, Fl. S. E. U. S. 1199.—Am. bor.
Niederederi, Khek, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 22.—Hybr.
pallescens, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 776.—Am. bor.
pendula, Small, Fl. S. E. U. S. 1197.—Am. bor.
pinetorum, Small, l. c. 1200.—Am. bor.
polyphylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 651.—Am. bor.
Porteri, Small, Fl. S. E. U. S. 1194.—Am. bor.
Pringlei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 505.—Mex.
radulina, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 650.—Am. bor.
Randii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 937.—Am. bor.
rubra, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 649.—Am. bor.
scopulorum, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxvii. 264.—Am. bor.
serra, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 650.—Am. bor.
strigosa, Small, Fl. S. E. U. S. 1198.—Am. bor.
Vaseyi, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (1900); Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 776.—Am. bor.
venulosa, Greene, Pittonia, v. 138.—Am. bor.
viscidula, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 651.—Am. bor.
Wardii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 935.—Am. bor.
yukonensis, Gaudiger, in Bull. Soc. Bot. Fr. i. 213.—Am. arct.

SOLLYA, Lindl. (Pittosp.).

erecta, Andrews, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. 38.—Austral.
SONCHUS, Linn. (Compos.).

Dianthoseris, Chiòv. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 200 (= *Dianthoseris Rueppellii*).—Afr. trop.
lasiorhizus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 444.—Afr. trop.
violaceus, O. Hoffm. l. c. 443.—Afr. trop.
vulgaris, Rouy, Fl. Fr. ix. 204.—Gallia.

SOPHIA, Linn. (Crucif.).

[*SISYMBRIUM*, Tourn. I. K.]
andrenarum, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 48.—Am. bor.
brachycarpa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 462 (= *Sisymbrium brachycarpon*).—Am. bor.
brevipes, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 238.—Am. bor.
californica, Rydb. l. c.—Am. bor.
Cumingiana, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 447 (= *Sisymbrium Cumingianum*).—Am. austr.
deserticola, Macl. l. c. 448 (= *Sisymbrium deserticolum*).—Patag.
glandulifera, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 281.—Am. bor.
glaucescens, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 448 (= *Sisymbrium glaucescens*).—Patag.
heterotricha, Macl. l. c. (= *Descurainea heterotricha*).—Patag.
intermedia, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 462.—Am. bor.
leptophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 239.—Am. bor.
myriophylla, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 462 (= *Sisymbrium myriophyllum*).—Am. bor.
obtusa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 96.—Am. bor.
purpurascens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 556.—Am. bor.
ramosa, Rydb. l. c.—Am. bor.
serrata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 96.—Am. bor.
tenuissima, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 450 (= *Sisymbrium tenuissimum*).—Patag.
viscosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 238.—Am. bor.

SOPHORA, Linn. (Legum.).

Bakeri, C. B. Clarke, ex Baker, in Kew Bull. 1901, 139 (vide citationem priorem in supplemento secundo).—Ind. or.
chathamica, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 319.—Ins. Chatham.

SOPHRONANTHE, Benth. (Scrophul.).

[*GRATIOLA*, Rupp. I. K.]
pilosa, Small, Fl. S. E. U. S. 1067 (= *Gratiola pilosa*).—Am. bor.

SOPHRONITIS, Lindl. (Orchid.).

australis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 322.—Bras. rupestris, Cogn. l. c. (= *Constantia rupestris*).—Bras.

SOPUBIA, Buch.-Ham. (Scrophul.).
conferta, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 191.—Afr. trop.
fastigiata, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 387.—Afr. austr.
ugandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 192.—Afr. trop.

SORBARIA, A. Br. (Rosac.).

[*SPIRAEA*, Linn. I. K.]
arborea, Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. (1904) 490.—China.
assurgens, Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 75.—China.
stellipila, Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. (1904) 489.—Japon.

SORBUS, Linn. (Rosac.).

[*PYRUS*, Tourn. I. K.]
acutiloba, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, 106 (= *Pyrus acutiloba*).—Germania.
alpina, Hedl. l. c. 115 (= *Pyrus alpina*).—Hybr.?
americana, Herb. L. B. ex Hedl. l. c. = commixta.
armeniaca, Hedl. l. c. 69.—Armenia.
arranensis, Hedl. l. c. 60.—Scotia.
austriaca, Hedl. l. c. 65.—Eur.
carpinifolia, Hedl. l. c. 85.—Eur.
cashmiriana, Hedl. l. c. 35.—Reg. Himal.
commixta, Hedl. l. c. 38.—Japon.
cuspidata, Hedl. l. c. 89 (= *Crataegus cuspidata*).—Reg. Himal.

SORBUS:

decipiens, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv. no. 1, 98 (= *Pyrus decipiens*).—Eur.; Oriens.
decurrans, Hedl. l. c. 48.—Hybr.?
discolor, Hedl. l. c. 37 (= *Pyrus discolor*).—China.
dubia, Hedl. l. c. 96.—Hybr.?
glabrata, Hedl. l. c. 45.—Eur.
incana, Hedl. l. c. 105.—Hybr.?
incisa, Hedl. l. c. 82.—Eur.
insignis, Hedl. l. c. 32 (= *Pyrus insignis*).—Reg. Himal.
japonica, Koehne, in Wittm. Gartenfl. 1901, 408.—Japon.
longifolia, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv. no. 1, 82.—Eur.
Matsumurana, Koehne, in Wittm. Gartenfl. 1901, 407 (= *Pyrus Matsumurana*).—Japon.
Meinichii, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv. no. 1, 49.—Hybr.
minima, Hedl. l. c. 61 (= *Pyrus minima*).—Cambria.
nepalensis, Hort. ex. Hedl. l. c. 89 = *cuspidata*.
obtusata, Hedl. l. c. 92 (= *Crataegus obtusata*).—Hort. obtusifolia, Hedl. l. c. 80.—Eur.
parviflora, Hedl. l. c. 39 (= *Pyrus micrantha*).—Japon.
paucirenata, Hedl. l. c. 98 (= *Pyrus paucirenata*).—Hybr.?
pekinensis, Koehne, in Wittm. Gartenfl. 1901, 406.—China.
persica, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv. no. 1, 70.—Persia.
pohuashanensis, Hedl. l. c. 33 (= *Pyrus pohuashanensis*).—China.
pseudaria, Hedl. l. c. 110 (= *Crataegus pseudaria*).—Gallia.
pubescens, Hedl. l. c. 116.—Hybr.?
quercifolia, Hedl. l. c. 50.—Hybr.?
rotundifolia, Hedl. l. c. 104 (= *Pyrus rotundifolia*, Bechstein).—Eur.
salicifolia, Hedl. l. c. 78.—Eur.
semipinnata, Hedl. l. c. 55 (= *Pyrus semipinnata*).—Eur.
semimornalis, Hedl. l. c. 107.—Hybr.?
sibirica, Hedl. l. c. 44.—Sibiria.
sorbifolia, Hedl. l. c. 114.—Am. bor.
splendida, Hedl. l. c. 43.—Hybr.?
tomentosa, Hedl. l. c. 76 = *Pyrus aria*.
turkestanica, Hedl. l. c. 69 = *Pyrus turkestanica*.

SORGHASTRUM, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 71 (1901). *GRAMINEAE*.

avenaceum, Nash, l. c. (= *Chrysopogon avenaceus*).—Am. bor.
Linnaeanum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 66.—Am. bor.
nutans, Nash, l. c. (= *Andropogon nutans*).—Am. bor.
secundum, Nash, l. c. 67 (= *Andropogon secundus*).—Am. bor.

SORINDEIA, Thou. (Anacard.).

nitidula, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 221.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Engl. l. c. 220.—Afr. trop.
Warneckei, Engl. l. c. 221.—Afr. trop.
Zenkeri, Engl. l. c. 220.—Afr. trop.

SOWERBAEA, Sm. (Liliac.).

milticaulis, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 99.—Austral.
SOYAXIA, Oliv. (Passifl.).

grandifolia, Gilg & Stauff, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 102.—Afr. trop.

SOYERIA, Monn. (Compos.).

[*CREPIS*, Vail. I. K.]
jubata, Rouy, Fl. Fr. ix. 232.—Eur.

SPARGANIUM, Linn. (Typhac.).

macrocarpum, Makino, in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 23, nomen.—Japon.
multipedunculatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 598.—Am. bor.
nipponicum, Makino, in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 23, nomen.—Japon.
yamatense, Makino, l. c. 24, nomen.—Japon.

SPARTINA, Schreb. (Gramin.).

Bakeri, Merrill, in U. S. Dept. Agric. Pl. Industry Bull. ix. 14.—Am. bor.
Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 237.—Am. cent.

- SPATHICARPA**, Hook. (Arac.).
Burchelliana, Engl. Jahrb. xxxvii. 142.—Bras.
- SPATHIDOLEPIS**, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 356.
ASCLEPIADACEAE.
torricellensis, Schlechter, l. c.—N. Guin.
- SPATHIPHYLLUM**, Schott (Arac.).
grandifolium, Engl. Jahrb. xxxvii. 119.—N. Granat.
Huberi, Engl. l. c. 120.—Peruv.
laeve, Engl. l. c.—Am. cent.
quindiuense, Engl. l. c.—N. Granat.
tenerum, Engl. l. c.—Peruv.
- SPATHOGLOTTIS**, Blume (Orchid.).
pulchra, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 147.—Ins. Bismarck.
unguiculata, Reichb. f. in Seem. Fl. Vit. (1865) 300 (= *Limodorum unguiculatum*).—N. Caled.
- SPATHOLOBUS**, Hassk. (Legum.).
pulcher, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 489.—China.
subrectus, Dunn, l. c.—China.
varians, Dunn, l. c. 490.—China.
- SPATULARIA**, Haw. (Saxifr.).
[SAXIFRAGA, Linn. I. K.]
Brunoniania, Small, in N. Am. Fl. xxii. 149.—Am. bor.
bryophora, Small, l. c. 148 (= *Saxifraga bryophora*).—Calif.
ferruginea, Small, l. c. 150 (= *Saxifraga ferruginea*).—Am. bor.
foliolosa, Small, l. c. 149 (= *Saxifraga foliolosa*).—Reg. arct.
Michauxii, Small, Fl. S. E. U. S. 502 (= *Saxifraga Michauxii*).—Am. bor.
Newcombei, Small, in N. Am. Fl. xxii. 149 (= *Saxifraga Newcombei*).—Am. bor.
petiolaris, Small, l. c. 150 (= *Hexaphoma petiolaris*).—Am. bor.
Vreelandii, Small, l. c. 149.—Am. bor.
- SPECULARIA**, Heist. (Campan.).
calycina, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 229.—Sicil.
Juliani, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 222.—Afr. bor.
- SPERGULARIA**, J. & C. Presl (Caryophyll.).
advena, Hy, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 338.—Gallia.
arenosa, Foucaud, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 496.—Hispan.
australis, Sampaio, in Ann. Acad. Poly. Porto, xxvii. 163.—Lusitan.
Bocconi, Foucaud, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 496.—Hispan.
Helduchi, Foucaud, ex Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 79.—Hispan.
Langeli, Foucaud, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 496.—Hispan.
rupicola, Towns. Fl. Hamp. ed. II. 72=rupestris.
- SPERMACOCE**, Dill. (Rubiac.).
ambigua, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 180 (1904).—Mex.
- SPHAELE**, Benth. (Labiat.).
Blochmanae, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 495.—Calif.
gracilis, Eastw. in Zoe, v. 83 (1900).—Calif.
- SPHAERALCEA**, A. St. Hil. (Malvac.).
australis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 249.—Patag.
Crandallii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 564.—Am. bor.
grandiflora, Rydb. l. c. 565.—Am. bor.
Margaritae, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 156 (1903).—Calif.
Martii, Cockerell, in Coult. Bot. Gaz. xxxii. 60.—Am. bor.
parvifolia, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 94.—Am. bor.
patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 251 (= *Malva patagonica*).—Patag.
- SPHAERANTHUS**, Vaill. (Compos.).
flexuosus, O. Hoffm. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. p. x.—Afr. trop.
- SPHAERANTHUS**:—
humilis, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 410.—Afr. trop.
Taylorii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 330.—Afr. trop.
- SPHAERELLA**, Bub. Fl. Pyren. iv. 320 (1901) = *Airopsis*, Desv. (Gramin.).
pumila, Bub. l. c. = *A. globosa*.
- SPHAEROCODON**, Benth. (Asclep.).
melanthum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 412.—Afr. trop.
platypodium, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 225.—Afr. trop.
- SPHAEROMERIA**, Nutt. (Compos.).
[TANACETUM, Tourn. I. K.]
cana, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (= *Tanacetum canum*).—Am. bor.
capitata, A. A. Heller, l. c. (= *Tanacetum capitatum*).—Am. bor.
potentilloides, A. A. Heller, l. c. (= *Tanacetum potentilloides*).—Am. bor.
simplex, A. A. Heller, l. c. (= *Tanacetum simplex*).—Am. bor.
- SPHAEROSTIGMA**, Fisch. & Mey. (Onagr.).
[OENOOTHERA, Linn. I. K.]
angelorum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 62 (= *Oenothera angelorum*).—Calif.
arenicolum, A. Nelson, l. c. 58.—Calif.
erythrum, Davidson, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 118.—Am. bor.
filiforme, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 57.—Am. bor.
Hitchcockii, A. Nelson, l. c. 62.—Am. bor.
Lemmoni, A. Nelson, l. c. 61.—Calif.
Nelsonii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 1=minor.
pallidum, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 539.—Calif.
pterospermum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 63 (= *Oenothera pterosperma*).—Calif.
rutilum, A. Nelson, l. c. (= *Oenothera rutila*).—Calif.
senex, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 173.—Am. bor.
tortum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 60.—Am. bor.
tortuosum, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 95.—Am. bor.
- SPHAEROTHYLLAX**, Bisch. (Podost.).
Warmingiana, Gilg, in Danske Vid. Selsk. Skr. Ser. VI. xi. I. 17; et in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 240.—Afr. trop.
- SPHEDAMNOCARPUS**, Planch. (Malpigh.).
pulcherrimus, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 272.—Afr. trop.
Wilmsii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 249.—Afr. austr.
- SPHENOSTYLIS**, E. Mey. (Legum.).
[VIGNA, Savi. I. K.]
holosericea, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 176 (= *Vigna holosericea*).—Afr. trop.
Kerstingii, Harms, l. c.—Afr. trop.
- SPHINCTANTHUS**, Benth. (Rubiace.).
Hasslerianus, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 170.—Parag.
- SPIGELIA**, Linn. (Logan.).
guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 917.—Parag.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 407.—Parag.
nicotianaeflora, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 917.—Parag.
paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 408.—Parag.
Valenzuelae, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 917.—Parag.
- SPILANTHES**, Jacq. (Compos.).
Eggersii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 608.—Ecuador.
macrophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 109.—Am. cent.
nervosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 724.—Parag.
popayanensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 610.—N. Granat.
- SPIRAEA**, Linn. (Rosac.).
Aemiliana, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 347.—Japon.
angulata, Fritsch, ex Schneid. l. c.—China.
Beauverdiana, Schneid. l. c. 348.—Japon.
Billardi, Meehan; cf. Gard. Chron. 1904, II. 400.—Hybr.
Boissieri, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 341.—Afgan.
Fauriana, Schneid. l. c. 337.—Japon.
Fritschiana, Schneid. l. c. 347.—China.
hirsuta, Schneid. l. c. 342.—China.
Maximowicziana, Schneid. l. c. 341.—China.
pachystachys, Hort. ex Worsley, in Gard. Chron. 1905, II. 322.—Hybr.
Pratti, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 345.—China.
Veitchi, Hemsl. in Gard. Chron. 1903, I. 258.—China.
Zabeliana, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 343.—Ind. or.
- SPIRAEANTHEMUM**, A. Gray (Saxifr.).
ellipticum, Vieill. ex Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 50.—N. Caled.
pubescens, Pampan. l. c.—N. Caled.
- SPIRANTHES**, Rich. (Orchid.).
Arechavaleae, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 9.—Urug.
delicata, Kraenzl. l. c.—Parag.
Grayi, Ames, in Rhodora, vi. 44.—Am. bor.
intermedia, Ames, l. c. v. 262.—Hybr.
laciniata, Ames, Orchid. i. 120 (= *Gyrostachys laciniata*).—Am. bor.
neglecta, Ames, in Rhodora, vi. 30.—Am. bor.
parviflora, Ames, Orchid. i. 137 (= *Gyrostachys parviflora*).—Am. bor.
- SPIROPETALUM**, Gilg (Connar.).
triplinervae, Staph., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 93.—Afr. trop.
- SPIROSTACHYS**, S. Wats. (Chenopod.).
olivascens, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 149.—Patag.
- SPODIOPOGON**, Trin. (Gramin.).
formosanus, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 351.—China.
sagittifolius, Rendle, l. c. 352.—China.
- SPONDANTHUS**, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) 215. *ANACARDIACEAE*.
glaber, Engl. l. c. 216.—Afr. trop.
Preussii, Engl. l. c.—Afr. trop.
- SPONDIAS**, Linn. (Anacard.).
Klaineana, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 215 (= *Antrocaryon Klaineanum*).—Afr. trop.
Soyauxii, Engl. l. c.—Afr. trop.
- SPONGOPYRENA**, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216; et in Journ. de Bot. xvi. 200. *OCHNACEAE*.
cyanescens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 201.—Afr. trop.
elongata, Van Tiegh. l. c. (= *Ochna elongata*).—Afr. trop.
reniformis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 319.—Afr. trop.
Staudtii, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
- SPOROBOLUS**, R. Br. (Gramin.).
attenuatus, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 123.—Am. bor.
bahamensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 56.—Ins. Baham.
Baumianus, Pilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 175.—Afr. trop.
brasiliensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 278=ramosissimus,
canivorens, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1042.—Am. bor.
compositus, Merrill, ex Hitchc. in U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind. lxvii. 55 (= *Agrostis composita*).—Am. bor.
ejuncidus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 106.—Am. bor.
flexuosns, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 601.—Am. bor.
gracilis, Merrill, in Rhodora, iv. 48 (= *Vilfa gracilis*).—Am. bor.
Hancei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 387.—China.

SPOROBOLUS :—

japonicus, *Maxim.*, *ex Rendle*, in *Journ. Linn. Soc.* xxvi. 388 (= *Agrostis japonica*).—China; Japon.
ligularis, *Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 57.—Ecuador.
Menyarthii, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 769.—Afr. trop.
micranthus, *Conr. & Hack.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 198.—Afr. austr.
patulus, *Hack. l. c.* 1902, 58.—Madag.
pectinatus, *Hack. l. c.* liii. 198.—Afr. austr.
polycladus, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 769.—Afr. trop.
Richardsonii, *Merrill*, in *Rhodora*, iv. 46 (= *Vilfa Richardsonis*).—Am. bor.
tenuissimus, *Hack.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 278 = *minutiflorus*.
Torreyanus, *Nash*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 107.—Am. bor.

SPRAGUEA, *Torr.* (*Portul.*)

eximia, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 486.—Calif.
pulchella, *Eastw. l. c.* 1902, 79.—Am. bor.

SPYRIDIUM, *Fenzl* (*Rhamnac.*)

denticuliferum, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 355.—Austral.
kalganense, *Diels*, *l. c.*—Austral.

STAAVIA, *Dahl* (*Bruniac.*)

comosa, *Colozza*, in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 35 (= *Brunia comosa*).—Afr. anstr.
lateriflora, *Colozza*, *l. c.* 36; *et in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* x. 397.—Afr. austr.

STACHYDEOMA, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1040 (1903).
LABIATAE.
ciliata, *Small*, *l. c.* (= *Hedeoma ciliata*).—Am. bor.
graveolens, *Small*, *l. c.* 1041 (= *Hedeoma graveolens*).—Am. bor.
STACHYPHYNIUM, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, Marant. (1902) 45. *MARANTACEAE*.
cylindricum, *K. Schum.* *l. c.* 49 (= *Phrynum cylindricum*).—Ind. or.
Griffithii, *K. Schum.* *l. c.* (= *Phrynum Griffithii*).—Ind. or.
Jagorianum, *K. Schum.* *l. c.* 48 (= *Phrynum Jagorium*).—Ind. or.
latifolium, *K. Schum.* *l. c.* 49 (= *Phrynum latifolium*).—Java.
minus, *K. Schum.* *l. c.* 48 (= *Phrynum minus*).—Ind. or.

spicatum, *K. Schum.* *l. c.* 46 (= *Phrynum spicatum*).—Ind. or.
sumatranum, *K. Schum.* *l. c.* 48 (= *Phrynum sumatranum*).—Sumatra.
zeylanicum, *K. Schum.* *l. c.* 46 (= *Phrynum zeylanicum*).—Ind. or.

STACHYS, *Linn.* (*Labiat.*)

albiflora, *N. E. Br.* in *Kew Bull.* 1901, 131.—Afr. austr.
arenicola, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 792.—Am. bor.
aristata, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 87.—Mex.
atlantica, *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 792.—Am. bor.
Clingmanii, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1032.—Am. bor.
cymbalaria, *Briq.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 1088.—Afr. austr.
dolichodeira, *Briq. l. c.* 1081.—Afr. austr.
Duriae-hirta, *Batt.* in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 268.—Afr. bor.
flaccida, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 80.—Am. bor.
fruticetorum, *Briq.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1083.—Afr. austr.
Galpini, *Briq. l. c.* 1082.—Afr. austr.
hantamensis, *Vatke*, in *Bot. Zeit.* xxxiii. (1875) 462.—Afr. austr.
latidens, *Small*, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 793.—Am. bor.
latipes, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 87.—Mex.
leptoclada, *Briq.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1084.—Afr. austr.
lupulina, *Briq. l. c.* 1082.—Afr. austr.

STACHYS :—

lythroides, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1031.—Am. bor.
marrubifolio-hirta, *Batt.* in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 268.—Afr. bor.
Martini, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xiv. (1904) 187.—China.
pachycalymina, *Briq.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1087.—Afr. trop.
parilis, *N. E. Br.* in *Kew Bull.* 1901, 131.—Afr. austr.
pascuicola, *Briq.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1086.—Afr. austr.
petrogenes, *Briq. l. c.* 1085.—Afr. austr.
Pringlei, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xli. 245.—Mex.

ramosa, *A. A. Heller*, *Muhlenbergia*, i. 116.—Calif.
rivalaris, *A. A. Heller*, *l. c.* 33.—Calif.
salvioides, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1032.—Am. bor.
sericophylla, *Halacsy*, *Conspl. Fl. Graec.* ii. 519.—Eur.
sidoamensis, *Guerke*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 126.—Afr. trop.

teucriformis, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 640.—Am. bor.
vestita, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 558.—Am. bor.

STACHYTARPHETA, *Vahl* (*Verben.*)
Hassleri, *Briq.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1164.—Parag.**STACKHOUSIA**, *Sm.* (*Stackhous.*)
aphylla, *Pamp.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1147.—Austral.

Dielsi, *Pamp.* *l. c.* 1052.—Austral.
Georgei, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 340.—Austral.
Guiriatii, *Pamp.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1055.—Austral.
linarioides, *Huegel*, ex *Pamp.* & *Barg. Petr.* in *Bull. Herb. Boiss.* Ser. II. v. 1146 = *muricata*.
Maideni, *Pamp.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1049.—Austral.
micrantha, *Pamp.* *l. c.* 1150.—Anstral.
tenuissima, *Pamp.* *l. c.* 1147.—Austral.
virgata, *Pamp.* *l. c.* 1148.—Austral.

STAHELINA, *Linn.* (*Compos.*)
Sintenisii, *Bornm.* in *Mittb. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xviii. 50.—Reg. Casp.**STAELIA**, *Cham.* & *Schlecht.* (*Rubiac.*)
filifolia, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 190.—Parag.**STANFIELDIA**, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1187 (1903).
COMPOSITAE.
Nealleyi, *Small*, *l. c.* 1188 (= *Aplopappus Nealleyi*).—Am. bor.**STANHOPEA**, *Frost* (*Orchid.*)
Langlasseana, *Cogn.* in *Gard. Chron.* 1901, II. 426.—Am. trop.
Wolteriana, *Kraenzl.* in *Gard. Chron.* 1905, II. 102.—Hybr.
STANLEYA, *Nutt.* (*Crucif.*)
arcuata, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1902, 232.—Am. bor.
canescens, *Rydb. l. c.*—Am. bor.
glaucha, *Rydb. l. c.* 1904, 409.—Am. bor.
runcinata, *Rydb. l. c.* 1903, 252.—Am. bor.
STAPELIA, *Linn.* (*Asclep.*)
atrosanguinea, *N. E. Br.* in *Gard. Chron.* 1901, II. 425.—Afr. trop.
bella, *A. Berger*, in *Gard. Chron.* 1902, I. 137.—Hort.
divergens, *N. E. Br.* in *Gard. Chron.* 1905, I. 49.—Afr. austr.?
Engleriana, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 49.—Afr. trop.?
incomparabilis, *N. E. Br.* in *Gard. Chron.* 1901, II. 405.—Afr. austr.?
kwebensis, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 501.—Afr. trop.
melanantha, *Schlechter*, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. 50.—Afr. austr.
nobilis, *N. E. Br.* ex *Hook. f.* in *Bot. Mag.* t. 7771.—Afr. austr.
Pillansii, *N. E. Br.* in *Gard. Chron.* 1904, I. 242.—Afr. austr.
putida, *A. Berger*, in *Monatsschr. Kakt.* 1905, 159.—Afr. austr.?
STAPHYSAGRIA, *Spach* (*Ranunc.*)

[*DELPHINIUM*, *Tourn.* I. K.]
hirtella, *Jord.* in *Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 39.—Gallia.
moschata, *Jord.* l. c.—Corsica.

STATHMOSTELMA, *K. Schum.* (*Asclep.*)

macropetalum, *Schlechter* & *K. Schum.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 325.—Afr. trop.
Verdickii, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 188.—Afr. trop.

STATICE, *Tourn.* (*Plumbag.*)

algeriensis, *Rouy*, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 157.—Afr. bor.

beila, *Macl.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 655 (= *Armeria bella*).—Reg. Magell.

chilensis, *Macl.* l. c. = *punicae*.
cyrenaica, *Rouy*, in *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 155.—Afr. bor.

Doriae, *Sommier*, in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1902, 211.—Eur.

Kossmatii, *Wagn.* & *Vierh.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 89.—Socotra.

laxissima, *Rouy*, *Illustr. Pl. Eur. Rar.* t. 296.—Eur.
macloviana, *Macl.* in *Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 655 (= *Armeria macloviana*).—Am. austr.

Neumani, *Rouy*, *Illustr. Pl. Eur.* t. 497 (= *Limonium Neumani*).—Eur.

Paulayana, *Vierh.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 89.—Socotra.

STAUDTIA, *Warb.* (*Myristic.*)

gabonensis, *Warb.* in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 384.—Afr. trop.
stipitata, *Warb.* l. c.—Afr. trop.

STAUROGYNE, *Wall.* (*Acanth.*)

[*EBERMAIERA*, *Nees.* I. K.]
siamensis, *C. B. Clarke*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 716.—Siam.

STAWELLIA, *F. Muell.* (*Liliac.*)

gymnocephala, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 100.—Austral.

STEINCHISMA, *Rafin.* (*Gramin.*)

hians, *Nash*, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 105 (= *Panicum hians*).—Am. bor.

STEIRONEMA, *Rafin.* (*Primul.*)

laevigatum, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 436.—Am. bor.

STEIROSANCHEZIA, *Lindau*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 316 (1904). *ACANTHACEAE*.

scandens, *Lindau*, *l. c.* 317.—Peruv.

STELIS, *Sw.* (*Orchid.*)

Binoti, *Wildem.* in *Gard. Chron.* 1904, II. 381.—Bras.
guianensis, *Rolfe*, in *Trans. Linn. Soc. Ser.* II. vi. 59.—Guiana.

guttifera, *Porsch*, in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 154.—Bras.

muconata, *Porsch*, *l. c.* 155.—Bras.

STELLARIA, *Linn.* (*Caryophyll.*)

chubutensis, *Speg.* in *Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 241.—Patag.

ciliata, *Bub.* *Fl. Pyren.* iii. 29 = Holosteum.

erecta, *Kom.* in *Act. Hort. Petrop.* xviii. 441.—As. or.

filicaulis, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 113.—Japon.

intermedia, *Merino*, *Contrib. Fl. Galic.* (1897) 30.—Hispan.

laxa, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 12.—Ins. Philipp.

Martjanovi, *Krylov*, in *Act. Hort. Petrop.* xxi. 3.—As. cent.

sessiliflora, *Yabe*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 194.—Japon.

uchiyanama, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 164.—Japon.

xanthospora, *Chod.* & *Wilcz.* in *Bull. Herb. Boiss.*

Sér. II. ii. 293.—Reg. Argent.

STELLARIS, *Dill.* = **Scilla**, *Linn.* (*Liliac.*)

autumnalis, *Bub.* *Fl. Pyren.* iv. 79 = *Scilla autumnalis*.

squamosa, *Bub.* *l. c.* 80 = *Scilla lilio-hyacinthus*.

verna, *Bub.* *l. c.* 79 = *Scilla verna*.

- STELLULARIA**, Benth. (Scrophul.).
inflata, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 124.—Afr. trop.
- STEMMATELLA**, Wedd. (Compos.).
Lehmanni, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 602.—N. Granat.
- Sodiropi, *Hieron. l. c.* 601.—Am. austr.
urticifolia, *O. Hoffm. ex Hieron. l. c.* 603 (= *Galinsoga urticifolia*).—N. Granat.
- STEMMODONTIA**, Cass. (Compos.).
asperrima, *Mohr. in U. S. Dépt. Agric. Contrib. Nat. Herb.* vi. 800 (= *Bupthalmum aspernum*).—Ind. occ.
biflora, *W. F. Wight. in U. S. Dépt. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 377 (= *Verbesina biflora*).—Geront. trop.
canescens, *W. F. Wight. l. c.* (= *Verbesina canescens*).—Guam.
trilobata, *Small. Fl. S. E. U. S.* 1262 (= *Silphium trilobatum*).—Am. bor.
- STEMODIA**, Linn. (Scrophul.).
Bodinieri, *Vaniot. in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xv. (1905) 87.—China.
Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 287.—Parag.
- STEMONA**, Lour. (Roxburgh.).
Burkili, *Prain. in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 43.—Burma.
Kurzii, *Prain. l. c.* 42.—Burma.
moluccana, *Prain. l. c.* 41 (= *Roxburghia moluccana*).—Ins. Molucca.
philippinensis, *Merrill. in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 16.—Ins. Philipp.
- STEMONOCOLEUS**, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxxviii. (1905) 76. *LEGUMINOSAE*.
micranthus, *Harms. l. c.* 77.—Afr. trop.
- STEMONURUS**, Blume (Iacacin.).
ramuensis, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 305.—N. Guin.
- STENADENIUM**, Pax, in *Engl. Jahrb.* xxx. 343 (1901). *EUPHORBIACEAE*.
spinescens, *Pax. l. c.*—Afr. trop.
- STENANDRIUM**, Nees (Acanth.).
floridanum, *Small. Fl. S. E. U. S.* 1085.—Am. bor.
- STENANTHEMUM**, Reiss. (Rhamnac.).
gracilipes, *Diels. in Engl. Jahrb.* xxxv. 356.—Austral.
pumilum, *Diels. l. c.* (= *Spiridium pumilum*).—Austral.
- STENANTHERA**, Engl. & Diels, in *Monogr. Afr. Pfl.* vi. 67. *ANONACEAE*.
gabonensis, *Engl. & Diels. l. c.* 68 (= *Oxymitra gabonensis*).—Afr. trop.
hamata, *Engl. & Diels. l. c.* (= *Oxymitra hamata*).—Afr. trop.
myristicifolia, *Engl. & Diels. l. c.* 67 (= *Oxymitra myristicifolia*).—Afr. trop.
pluriflora, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 45.—Afr. trop.
- STENHAMMARIA**, Nym. *Consp.* 521 = **STEENHAMMERA**, Reichb.= **Mertensia**, Roth (Borag.).
- STENOCALEX**, Berg (Myrtac.).
[*EUGENIA*, Linn. I. K.]
nanus, *Barb. Rodr. Myrt. Parag.* 8.—Parag.
Rhamphiri, *Barb. Rodr. l. c.*—Parag.
- STENOLOBIUM**, D. Don (Bignon.).
[*TECOMA*, Juss. I. K.]
alatum, *Sprague. in Dyer. Fl. Cap.* iv. II. 448, adnot. (= *Tecoma alata*).—Peruv.
fulvum, *Sprague. l. c.* (= *Tecoma fulva*).—Peruv.
- STENOPHYLLUS**, Rafin. (Cyper.).
[*SCIRPUS*, Tourn. I. K.]
Carteri, *Britton. ex Small. in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 420.—Am. bor.
coarctatus, *Britton. in Small. Fl. S. E. U. S.* 189 (= *Scirpus coarctatus*).—Am. bor.
- STENORHYNCHUS**, Rich. (Orchid.).
[*SPIRANTHES*, Rich. I. K.]
balanophorostachys, *Cogn. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 931 (= *Spiranthes balanophorostachya*).—Parag.
- STENORHYNCHUS**:—
bonariensis, *Cogn. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 931 (= *Spiranthes bonariensis*).—Parag.
calophyllus, *Porsch. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 151.—Bras.
Canterae, *Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 48.—Urug.
Esmeraldae, *Cogn. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 931 (= *Spiranthes Esmeraldae*).—Parag.
Loefgrenii, *Porsch. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 151.—Bras.
macranthus, *Cogn. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 931 (= *Spiranthes macrantha*).—Parag.
paraguayensis, *Cogn. l. c.* (= *Spiranthes paraguayensis*).—Parag.
rupestris, *Cogn. l. c.* 932 (= *Spiranthes rupestris*).—Parag.
saltensis, *Cogn. l. c.* 931 (= *Spiranthes saltensis*).—Parag.
Sancti-Antonii, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxx. 8.—Reg. Argent.
taquaremoensis, *Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, i. 68.—Urug.
venustus, *Barb. Rodr. l. c.* 49, 67.—Bras.
- STENOSPERMATUM**, Schott (Arac.).
Andreanum, *Engl. Jahrb.* xxxvii. 111.—N. Granat.
angosturens, *Engl. l. c.* 113.—N. Granat.
crassifolium, *Engl. l. c.* 114.—Peruv.
densiovulatum, *Engl. l. c.* 112.—Ecuador.
flavescens, *Engl. l. c.* 111.—Peruv.
latifolium, *Engl. l. c.* 112.—Ecuador.
longifolium, *Engl. l. c.* 111.—Ecuador.
longipetiolatum, *Engl. l. c.* 112.—Ecuador.
maximum, *Engl. l. c.* 113.—Ecuador.
robustum, *Engl. l. c.*—Am. cent.
sessile, *Engl. l. c.* 111.—Am. cent.
Sodiroanum, *Engl. l. c.* 112.—Ecuador.
Weberbaueri, *Engl. l. c.* 110.—Peruv.
- STENOTOPSIS**, Rydb. (Compos.).
Macleanii, *A. Nelson. in Coul. Bot. Gaz.* xxxvii. 261 (= *Aplopappus Macleanii*).—Am. bor.
- STENOTUS**, Nutt. (Compos.).
[*APLOPAPPUS*, Cass. I. K.]
borealis, *Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard.* 184.—Am. bor.
Brandegei, *Howell. Fl. N. W. Amer.* i. 300 (= *Aplopappus Brandegei*).—Am. bor.
laceratus, *A. A. Heller. Muhlenbergia*, i. 7 (= *Aplopappus laceratus*).—Am. bor.
latifolius, *A. Nelson. in Coul. Bot. Gaz.* xxxvii. 266.—Am. bor.
Lyallii, *Howell. Fl. N. W. Amer.* i. 300 (1900) (= *Aplopappus Lyallii*).—Am. bor.
Macleanii, *A. A. Heller. Muhlenbergia*, i. 7 (= *Aplopappus Macleanii*).—Am. bor.
- STENOURATEA**, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* viii. (1902) 543; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 190, 219. OCHNACEAE*.
Wrighti, *Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 219.*—Am. cent.
- STEPHANOMERIA**, Nutt. (Compos.).
guadalupensis, *T. S. Brandegee. in Zoe*, v. 164 (1903).—Calif.
- STEPHANOSTEMA**, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 325 (1904). *APOCYNACEAE*.
stenoarpum, *K. Schum. l. c.*—Afr. trop.
- STERCULIA**, Linn. (Stercul.).
Balansae, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 369.—Tonkin.
brevipetiolata, *Merrill. in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 40.—Ins. Philipp.
colombiana, *Sprague. in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii. 429.—N. Granat.
crassiramea, *Merrill. in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 28.—Ins. Philipp.
Dawei, *Sprague. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1167.—Afr. trop.
goyazensis, *Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 52, nomen.—Bras.
graciliflora, *Perkins. Frag. Fl. Philipp.* i. 114.—Ins. Philipp.
- STERCULIA**:—
Jagori, *Warb. in Perkins. Frag. Fl. Philipp.* i. 115.—Ins. Philipp.
katangensis, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 211.—Afr. trop.
Kingii, *Prain. in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 192.—Reg. Himal.
luzonica, *Warb. in Perkins. Frag. Fl. Philipp.* i. 115.—Ins. Philipp.
Marseillei, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 60.—Afr. trop.
montana, *Merrill. in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 40.—Ins. Philipp.
obovata, *Merrill. l. c.* xxix. 28.—Ins. Philipp.
pallens, *Wall. ex Hochr. in Bull. Inst. Buitenz.* xix. 22.—Ind. or.
philippinensis, *Merrill. in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 29.—Ins. Philipp.
rhynchosarpa, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 323.—Afr. trop.
spatulata, *Warb. in Perkins. Frag. Fl. Philipp.* i. 116.—Ins. Philipp.
tonkinensis, *Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 368.—Tonkin.
Trebii, *Hochr. in Bull. Inst. Buitenz.* xix. 20; *Pl. Bogor. Exsicc.* 8.—Arch. Mal.?
Wigmanii, *Hochr. l. c.* 34; *l. c.* 10.—Celebes.
- STEREOSPERMUM**, Cham. (Bignon.).
Arnoldianum, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 128.—Afr. trop.
bracteosum, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 332.—Afr. trop.
katangense, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 130.—Afr. trop.
Verdickii, *Wildem. l. c.* 129.—Afr. trop.
- STERIGMОСТЕМУМ**, Bieb. (Crucif.).
[*STERIGMA*, DC. I. K.]
acanthocarpum, *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 1266 (= *Sterigma acanthocarpum*).—Persia.
- STEUDNERA**, C. Koch (Arac.).
virosa, *Prain. Bengal Pl.* 1119 (= *Calla virosa*).—Ind. or.
- STEVIA**, Cav. (Compos.).
Benthamiana, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 561.—N. Granat.; Ecuador.
collodes, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 93.—Mex.
foliosa, *Small. Fl. S. E. U. S.* 1163.—Am. bor.
guaranitica, *Chod. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 704.—Parag.
Hassleriana, *Chod. l. c. ii.* 305.—Parag.
Lehmannii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 562.—N. Granat.
soratensis, *Hieron. l. c.* 560.—Boliv.
tunguraguensis, *Hieron. l. c.* 563.—Ecuador.
verncosa, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 33.—Mex.
Wageneri, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 562.—Venez.
- STIBURUS**, Staph (Gramin.).
Conratii, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 375.—Afr. austr.
- STIFFITIA**, Mikan (Compos.).
Connelli, *N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 40.*—Guiana.
- STIGMATODACTYLUS**, Maxim. ex Makino, Ill. Fl. Jap. i. (1891) t. 43; Bot. Mag. Tokyo, xix. (1905) 68, descr. *ORCHIDACEAE*.
javanicus, *Schlechter & J. Sm. in J. Sm. Orchid. Java*, 50.—Java.
sikokianus, *Maxim. ex Makino, Ill. Fl. Jap.* i. t. 43; Bot. Mag. Tokyo, xix. 69.—Japan.
- STILLINGIA**, Linn. (Euphorb.).
linearifolia, *Small. Fl. S. E. U. S.* 704.—Am. bor.
salicifolia, *Small. l. c.*—Am. bor.
spathulata, *Small. l. c.*—Am. bor.
tenuis, *Small. in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 429.—Am. bor.
- STILPNOPAPPUS**, Mart. (Compos.).
cearensis, *Huber. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 329.—Bras.

STIPA, Linn. (Gramin.).
arcuata, R. Fries, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. no. 1, 172.—Reg. Argent.
Ameghinoi, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 163.—Reg. Argent.
arachnopus, Pilg., in *Engl. Jahrb.* xxxv. 70.—Austral.
arcaensis, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 131.—Reg. Argent.
Arechavaletai, Speg. l. c. 85.—Reg. Argent.
bavioensis, Speg. l. c. 122.—Reg. Argent.
bromoidea, Beck, in *Wiss. Mitt. Bosn. Herzegow.* ix. 425 (= *Agrostis bromoidea*).—Reg. Medit.
caespitosa, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 117 (= *Nassella caespitosa*).—Reg. Argent.
calchaquia, Speg. l. c. 107.—Reg. Argent.
californica, Merrill & Dwyer, in *Univ. Calif. Publ. Bot.* i. 61.—Am. bor.
capillifolia, Hack. ex Stuck, in *Anal. Mus. Buenos Aires.* xi. 95.—Reg. Argent.
chnbutensis, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 49.—Reg. Argent.
clausa, Trab. in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 366.—Afr. bor.
cordobensis, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 141.—Reg. Argent.
curamalensis, Speg. l. c. 160.—Reg. Argent.
eremophila, Reader, in *Vict. Natural.* xvii. 154.—Austral.
Henryi, Rendle, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvi. 382.—China
hystricina, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 115.—Reg. Argent.
leptothera, Speg. l. c. 133.—Reg. Argent.
ligularis, Speg. l. c. 91.—Reg. Argent.
nobilis, Pilg., in *Engl. Jahrb.* xxxv. 70.—Austral.
nnbicola, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 129.—Reg. Argent.
pampagrandensis, Speg. l. c. 158.—Reg. Argent.
paramilloensis, Speg. l. c. 139.—Reg. Argent.
Porteri, Rydb., in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1905, 599.—Am. bor.
psittacorum, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. 165.—Reg. Argent.
sanluisensis, Speg. l. c. 156.—Reg. Argent.
scripea, Speg. l. c. 137.—Reg. Argent.
Sodiroana, Hack., in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 10.—Ecuador.
Spegazzinii, Arech. in *Anal. Mus. Montevid.* iv. I. 68.—Urug.
sublaevis, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 82.—Reg. Argent.
tigrensis, Chiov. in *Ann. di Bot. Roma*, ii. 366.—Afr. trop.
torquata, Speg., in *Anal. Mus. Montevid.* iv. II. 88.—Reg. Argent.
uspallatensis, Speg. l. c. 120 (1901).—Reg. Argent.
uspallatensis, Hack., in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 289.—Chili.

STIXIS, Lour. (Cappar.).
[*ROYDSIA*, Roxb. I. K.]
Balansae, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1072.—Tonkin.
longiracemosa, Aug. DC. l. c. 1071.—Tonkin.
philippinensis, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 72 (= *Roydsia philippinensis*).—Ins. Philipp.

STOEBE, Linn. (Compos.).
rosea, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 399.—Afr. austr.

STOMATOSTEMMA, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 252. *ASCLEPIADACEAE*.
Monteiroae, N. E. Br. l. c. 253.—Afr. trop.

TRANVAESIA, Lindl. (Rosac.).
Henryi, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 52.—China.

TREBLACANTHUS, Kuntze (Acanth.).
chirripensis, Lindau, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 404.—Am. cent.

TREPTANTHUS, Nntt. (Crncif.).
gracilis, Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Ser. III.* ii. 285.—Am. bor.

TREPTOCARPUS, Lindl. (Gesner.).
Armitagei, Baker f. & S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 262.—Afr. austr.
Bolnsi, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 445.—Afr. austr.

STREPTOCARPUS :—
breviflos, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 443.—Afr. trop. et anstr.
cupripes, Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 267.—Am. bor.
cyaneus, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 172.—Afr. austr.
Daviesii, N. E. Br. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 439.—Afr. austr.
Davyi, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 171.—Afr. austr.
Goetzei, Engl. Jahrb. xxx. 406.—Afr. trop.
grandis, N. E. Br. in *Bot. Mag.* t. 8042.—Afr. austr.
Haygarthii, N. E. Br. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 440.—Afr. austr.
hirtinervis, C. B. Clarke, l. c. 446.—Afr. trop. et austr.
katangensis, Wildem. & Th. Dur. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xi. 25; et in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 127. (descr. emend.).—Afr. trop.
micranthus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 440.—Afr. austr.
Mahoni, Hook. f. in *Bot. Mag.* t. 7857.—Afr. trop.
Muddii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 443.—Afr. austr.
Pentherianus, Fritsch, in *Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xv. 71.—Afr. austr.
tubiflos, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 441.—Afr. trop. et austr.
Vandeleuri, Baker f. & S. Moore, in *Journ. Bot.* 1901, 262.—Afr. austr.
Woodii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 445.—Afr. anstr.
STREPTOLIRION, Edgew. (Commelin.).
longifolium, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlvi. 334.—China.
STREPTOMANES, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 352. *ASCLEPIADACEAE*.
Nymanii, K. Schum. l. c.—N. Gnin.
STROBILANTHES, Blume (Acanth.).
Biroi, Linda & K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 387.—N. Guin.
dispar, Hassk. Pl. Jav. Rar. 505.—Java.
Merrillii, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 92.—Ins. Philipp.
parvibracteatus, C. B. Clarke, in *Bot. Tidsskr.* xxiv. 349.—Malaya.
pluriformis, C. B. Clarke, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 93.—Ins. Philipp.
siamensis, C. B. Clarke, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 716.—Siam.
STROBUS, Opiz (Conif.).
[*PINUS*, Tonrn. I. K.]
Strobos, Small, Fl. S. E. U. S. 29 (= *Pinus Strobus*).—Am. bor.
STROMANTHE, Sond. (Scitam.).
boliviiana, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich Marant.* 151.—Boliv.
confusa, K. Schum. l. c. 150.—Boliv.
Rothschuhii, K. Schum. l. c. 130.—Am. cent.
Sellowiana, K. Schum. l. c. 147.—Bras.
STRONGYLODON, Vog. (Legum.).
caeruleus, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 20.—Ins. Philipp.
Campenonii, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 109.—Madag.
Catati, Drake, l. c.—Madag.
crassifolius, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 85.—Ins. Philipp.
Elmeri, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 20.—Ins. Philipp.
Lantzianus, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 109 (= *Chadsia Lantziana*).—Madag.
Warburgii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 85.—Ins. Philipp.
STROPHANTHUS, DC. (Apocyn.).
erythroleucus, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 160.—Afr. trop.
gardeniiflorus, Gilg, in *Engl. Monog. Afr. Pf.* vii. 20.—Afr. trop.
giganteus, Pierre, in *L. Planch. Prod. Apocyn.* (1894) 297, nomen.—Cochinch.
Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 105.—Afr. trop.
grandiflorus, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 161.—Afr. trop.
holosericeus, K. Schum. & Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 157.—Afr. trop.

STROPHANTHUS :—
Klainei, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 106.—Afr. trop.
macrophyllus, Pierre, in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. 491.—Tonkin.
mirabilis, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 159.—Afr. trop.
Pierreanus, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 102.—Afr. trop.
Radcliffei, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 180.—Afr. trop.
Schlechteri, K. Schum. & Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 158.—Afr. trop.
singaporianus, Gilg, in *Engl. Monog. Afr. Pf.* vii. 11 (= *Cerococoma singaporiana*).—Malaya.
Thierryanus, K. Schum. & Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 158.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 103.—Afr. trop.
verrucosus, Staph., in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 181.—Afr. trop.
Wildemannians, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 159.—Afr. trop.
STROPHOSTYLES, Ell. (Legum.).
[*PHASEOLUS*, Tonrn. I. K.]
missouriensis, Small, Fl. S. E. U. S. 654.—Am. bor.
STRUTHANTHUS, Mart. (Loranth.).
[*LORANTHUS*, Linn. I. K.]
Roversii, Warb. in *Tropenpf.* ix. 635, nomen.—Venez.
STRUTHIOLA, Linn. (Thymel.).
leptantha, Bolus, in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xvi. 142.—Afr. austr.
STRYCHNOS, Linn. (Logan.).
Albersii, Gilg & Busse, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 99.—Afr. trop.
Behrensiana, Gilg & Busse, l. c. xxxii. 175.—Afr. trop.
campotaneura, Gilg & Busse, l. c. xxxvi. 93.—Afr. trop.
cardiophylla, Gilg & Busse, l. c. 110.—Afr. trop.
cilicalyx, Gilg & Busse, l. c. 95.—Afr. trop.
cuneifolia, Gilg & Busse, l. c. 109.—Afr. trop.
Elliottii, Gilg & Busse, l. c. 99.—Afr. trop.
emarginata, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 537.—Afr. trop.
euryphilla, Gilg & Busse, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 179.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 176.—Afr. trop.
Harmsii, Gilg & Busse, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 109.—Afr. trop.
huiensis, Gilg & Busse, l. c. 104.—Afr. trop.
leiocarpa, Gilg & Busse, l. c. 103.—Afr. trop.
leiosepala, Gilg & Busse, l. c. 111.—Afr. trop.
malacoclados, C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 523.—Afr. trop.
malifolia, Baker, in *Dyer*, Afr. trop.
Marquesii, Baker, in *Dyer*, l. c. 530.—Afr. trop.
matopensis, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1905, 48.—Afr. trop.
megalocarpa, Gilg & Busse, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 180.—Afr. trop.
melonicarpa, Gilg & Busse, l. c. xxxvi. 101.—Afr. trop.
Mocquersyi, Aug. DC. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 577.—Madag.
myrtoides, Gilg & Busse, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 178.—Afr. trop.
omphalocarpa, Gilg & Busse, l. c. 181.—Afr. trop.
pachyphylla, Gilg & Busse, l. c. xxxvi. 96.—Afr. trop.
paralleloneura, Gilg & Busse, l. c. 112.—Afr. trop.
penduliflora, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 531.—Afr. trop.
phaetricha, Gilg, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 105.—Afr. trop.
polyphylla, Gilg & Busse, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 104.—Afr. trop.
procera, Gilg & Busse, l. c. 97.—Afr. trop.
radiosperma, Gilg & Busse, l. c. 108.—Afr. trop.
rhombofolia, Gilg & Busse, l. c. 107.—Afr. trop.
Schumanniana, Gilg, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 330.—Afr. trop.
stenoneura, Gilg & Busse, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 103.—Afr. trop.
suberifera, Gilg & Busse, l. c. 107.—Afr. trop.
suberosa, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 177.—Afr. trop.

STRYCHNOS:—

Thomsoniana, *Gilg & Busse*, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 111.—Afr. trop.
togoensis, *Gilg & Busse*, l. c. 96.—Afr. trop.
variabilis, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 178.—Afr. trop.
Zenkeri, *Gilg, ex Baker*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 529.—Afr. trop.

STYASASIA, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxvii. (1905) 195. ACANTHACEAE.
africana, S. Moore, l. c. (= *Isochoriste africana*).—Afr. trop.

STYLEDIUM, Sw. (Styliid.).
cyanorum, *Fitzg.* in *Journ. Muell. Soc. W. Austral.* i. ix. 16.—Austral.
Dielsianum, E. Pritz., in *Engl. Jahrb.* xxxv. 596.—Austral.
Maitlandianum, E. Pritz., l. c. 593.—Austral.
stenosepalum, E. Pritz., l. c. 590.—Austral.
yilgarnense, E. Pritz., l. c. 591.—Austral.

STYLOCHITON, Lepr. (Arac.).
Barteri, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 194.—Afr. trop.
borumensis, N. E. Br. in *Dyer*, l. c. 191; et in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*. i. 777.—Afr. trop.
gabonicus, N. E. Br. in *Dyer*, l. c. 190.—Afr. trop.
grandis, N. E. Br. l. c. 193.—Afr. trop.
hostifolius, *Engl.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 238.—Afr. trop.
kerensis, N. E. Br. in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 193.—Afr. trop.
lobatus, N. E. Br. l. c. 190.—Afr. trop.
puberulus, N. E. Br. in *Dyer*, l. c. 188; et in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*. i. 177.—Afr. trop.
salamicus, N. E. Br. in *Dyer*, l. c. 189.—Afr. trop.
similis, N. E. Br. l. c. 194.—Afr. trop.
Warneckei, *Engl.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 239.—Afr. trop.

STYLOCORYNA, Cav. (Rubiac.).
[*RANDIA*, Houst. I. K.]
adpressa, King, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 200.—Penins. Mal.
angustifolia, King, l. c. 199.—Penins. Mal.
Maingayi, King, l. c. 200.—Penins. Mal.

STYLOGYNE, A. DC. (Myrsin.).
[*ARDISIA*, Sw. I. K.]
amazonica, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 275.—Bras.
ambigua, Mez, l. c. 266 (= *Ardisia ambigua*).—Bras.
ardisioides, Mez, l. c. 276 (= *Myrsine ardisioides*).—Am. austr.
atra, Mez, l. c. 273.—Bras.
balaensis, Mez, l. c. 271.—Ecuador.
brasiliensis, Mez, l. c. 269.—Bras.
Braunii, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 417.—Ind. occ.
brunnescens, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 267.—Am. trop.
canaliculata, Mez, l. c. 268 (= *Ardisia canaliculata*).—Ind. occ.
cauliflora, Mez, l. c. 276 (= *Ardisia cauliflora*).—Reg. Amaz.
depauperata, Mez, l. c. 277.—Bras.
Funckiana, Mez, l. c. 271.—Venez.
Hayesii, Mez, l. c. 272.—Am. cent.
indecora, Mez, l. c. 277.—Bras.
Kappleri, Mez, l. c. 275.—Guiana.
laevigata, Mez, l. c. 266 (= *Iaccorea laevigata*).—Bras.
laevis, Mez, l. c. 268 (= *Ardisia laevis*).—Mexic.
lateriflora, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 418 (= *Ardisia lateriflora*).—Ind. occ.
laxiflora, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 273 (= *Badula laxiflora*).—Bras.
leptantha, Mez, l. c. 267.—Bras.
Lhotzkyana, Mez, l. c. 269 (= *Ardisia Lhotzkyana*).—Bras.
longifolia, Mez, l. c. 276 (= *Ardisia longifolia*).—Am. trop.
Mathewsii, Mez, l. c. 278.—Peruv.
micans, Mez, l. c. 272.—Guiana.
micrantha, Mez, l. c. 276 (= *Ardisia micrantha*).—N. Granat.
nigricans, Mez, l. c. 267.—Bras.

STYLOGYNE:—

orinocensis, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 270 (= *Ardisia orinocensis*).—Venez.
pauciflora, Mez, l. c. 278.—Bras.
Poepiggii, Mez, l. c. 274.—Am. trop.
ramiflora, Mez, l. c. 272 (= *Ardisia ramiflora*).—Am. cent.
reticulata, Mez, l. c. 269.—N. Granat.
Schomburgkiana, Mez, l. c. 270 (= *Ardisia Schomburgkiana*).—Guiana.
Sellowiana, Mez, l. c. 278.—Bras.
Smithiorum, Mez, in *Urb. Symb. Antill.* ii. 418.—Ind. occ.
sordida, Mez, in *Engl. Pflanzenreich*, Myrsin. 277.—Bras.
Spruceana, Mez, l. c. 274.—Am. trop.
surinamensis, Mez, l. c. 271 (= *Ardisia surinamensis*).—Guiana.
turbacensis, Mez, l. c. 270 (= *Ardisia turbacensis*).—N. Granat.
venezuelana, Mez, l. c. 273.—Venez.
Warmingii, Mez, l. c. 278.—Bras.

STYLOPHORUM, Nutt. (Papav.).
sutchuenense, Fedde, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. Beibl. lxxxii. 45 (= *Hylomecon sutchuenense*).—China.
STYLOPHYLLUM, Britton & Rose, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. (1903) 33. CRASSULACEAE.
albidum, Rose, l. c. 34.—Calif.
attenuatum, Britton & Rose, l. c. 36 (= *Cotyledon attenuata*).—Calif.
densiformum, Rose, l. c. —Calif.
edule, Britton & Rose, l. c. (= *Sedum edule*).—Calif.
Hassel, Rose, l. c. 35.—Calif.
insulare, Rose, l. c. 34.—Calif.
Orcuttii, Rose, l. c. 36.—Calif.
Parishii, Britton, l. c. 37.—Calif.
semiteres, Rose, l. c. 35.—Calif.
Traskae, Rose, l. c. 34.—Calif.
virens, Rose, l. c. —Calif.
viscidum, Britton & Rose, l. c. 33 (= *Cotyledon viscosa*).—Calif.

STYLOSANTHES, Sw. (Legum.).
hispidissima, Auct. in *Proc. Biol. Soc. Washington*, xiii. 207.—Am. bor.

STYRAX, Linn. (Styrac.).
caloneurus, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 484.—China.
dasyanthus, Perkins, l. c. 485.—China.
davillifolius, Perkins, l. c. 482.—N. Granat.
formosanus, Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 75.—Formosa.
hypochryseus, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 479.—Am. cent.
hypoglauca, Perkins, l. c. 486.—China.
lasiocalyx, Perkins, l. c. 481.—N. Granat.
lauraceus, Perkins, l. c. 478.—N. Granat.
macranthus, Perkins, l. c. 487.—China.
macrothyrsus, Perkins, l. c. 485.—Tonkin.
micranthus, Perkins, l. c. 480.—Mexic.
myristicifolius, Perkins, l. c. 481.—Am. trop.
pachyphylla, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxx. 182.—Bras.
paralleloneurus, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 484.—Sumatra.
polyanthus, Perkins, l. c. 479.—Am. cent.
polyneurus, Perkins, in *Coult. Bot. Gaz.* xxxv. (1903), 5.—Am. cent.
prunifolius, Perkins, in *Engl. Jahrb.* xxxi. 486.—China.
Koraiame, Perkins, l. c. 478.—Guiana.
tarapotensis, Perkins, l. c. 479.—Peruv.
Warscewiczii, Perkins, l. c. 480.—Am. trop.

SUAEDA, Forsk. (Chenopod.).
caespitosa, Dod, in *Journ. Bot.* 1901, 401.—Afr. austr.
Lipskii, Litu. in *Sched. Herb. Fl. Ross.* 1901, 35.—As. cent.
Olufsenii, Paulsen, in *Kjoebl. Vidensk. Meddel.* 1903, 194.—As. cent.
Paulayana, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, 481.—Socotra.
vesceritensis, L. Chevall. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II*. iii. 777.—Alger.

SULLIVANTIA, Torr. & Gray (Saxifr.).
halmicola, A. Nelson, in *N. Am. Fl.* xxii. 122.—Am. bor.

SUTERA, Roth (Scrophul.).

accrescens, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 305.—Afr. austr.
altiplana, Hiern, l. c. 302.—Afr. austr.
amplexicaulis, Hiern, l. c. 287 (= *Lyperia amplexicaulis*).—Afr. trop. et austr.
annua, Hiern, l. c. 264 (= *Chaenostoma annuum*).—Afr. austr.
antirrhinoides, Hiern, l. c. 274 (= *Manulea antirrhinoides*).—Afr. austr.
arcuata, Hiern, l. c. 266.—Afr. austr.
argentea, Hiern, l. c. 301 (= *Manulea argentea*).—Afr. austr.
asbestina, Hiern, l. c. 285.—Afr. austr.
aspalathoides, Hiern, l. c. 308 (= *Lyperia aspalathoides*).—Afr. austr.
atropurpurea, Hiern, l. c. 306 (= *Manulea atropurpurea*).—Afr. austr.
batlapina, Hiern, l. c. 265.—Afr. austr.
Bolusii, Hiern, l. c. 300.—Afr. austr.
bracteolata, Hiern, l. c. 276.—Afr. austr.
breviflora, Hiern, l. c. 263 (= *Lyperia breviflora*).—Afr. austr.
brunnea, Hiern, l. c. 305.—Afr. austr.
Burchellii, Hiern, l. c. 279.—Afr. austr.
Burkeana, Hiern, l. c. 299 (= *Lyperia Burkeana*).—Afr. trop. et austr.
caerulea, Hiern, l. c. 255 (= *Manulea caerulea*).—Afr. austr.
canescens, Hiern, l. c. 303 (= *Lyperia canescens*).—Afr. trop. et austr.
compta, Hiern, l. c. 268.—Afr. austr.
concinna, Hiern, l. c. 293.—Afr. austr.
Cooperi, Hiern, l. c. 282.—Afr. austr.
crassicaulis, Hiern, l. c. 294 (= *Lyperia crassicaulis*).—Afr. austr.
cymulosa, Hiern, l. c. 267.—Afr. austr.
densifolia, Hiern, l. c. 309.—Afr. austr.
Dilelsiana, Hiern, l. c. 284 (= *Lyperia racemosa*).—Afr. austr.
divaricata, Hiern, l. c. 281 (= *Chaenostoma divaricatum*).—Afr. austr.
elliottii, Hiern, l. c. 251.—Afr. austr.
filicaulis, Hiern, l. c. 298 (= *Lyperia filicaulis*).—Afr. austr.
flexuosa, Hiern, l. c. 252.—Afr. austr.
foliolosa, Hiern, l. c. 298 (= *Lyperia foliolosa*).—Afr. austr.
fraterna, Hiern, l. c. 274.—Afr. austr.
fruticosa, Hiern, l. c. 288 (= *Lyperia fruticosa*).—Afr. austr.
gracilis, Hiern, l. c. 283 (= *Chaenostoma gracile*).—Afr. austr.
grandiflora, Hiern, l. c. 304 (= *Lyperia grandiflora*).—Afr. austr.
griquensis, Hiern, l. c. 279.—Afr. austr.
Henrici, Hiern, l. c. 300.—Afr. austr.
humifusa, Hiern, l. c. 281.—Afr. austr.
incisa, Hiern, l. c. 303 (= *Eruca incisa*).—Afr. austr.
integerrima, Hiern, l. c. 284.—Afr. austr.
intertexta, Hiern, l. c. 255.—Afr. austr.
Kraussiana, Hiern, l. c. 301 (= *Chaenostoma Kraussianum*).—Afr. austr.
latifolia, Hiern, l. c. 281.—Afr. austr.
levis, Hiern, in *Journ. Bot.* 1903, 364.—Afr. austr.
litoralis, Hiern, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 291 (= *Lyperia litoralis*).—Afr. austr.
luteiflora, Hiern, l. c. 294.—Afr. trop. et austr.
lychnidea, Hiern, l. c. 290 (= *Selago lychnidea*).—Afr. austr.
Macleana, Hiern, l. c. 276.—Afr. austr.
macrosporon, Hiern, l. c. 286 (= *Chaenostoma macrosporon*).—Afr. austr.
maritima, Hiern, l. c. 277.—Afr. austr.
Maxii, Hiern, l. c. 288.—Afr. trop. et austr.
micrantha, Hiern, l. c. 263.—Afr. austr.
microphylla, Hiern, l. c. 309 (= *Manulea microphylla*).—Afr. austr.
mollis, Hiern, l. c. 295 (= *Lyperia mollis*).—Afr. austr.
neglecta, Hiern, l. c. 260 (= *Chaenostoma neglectum*).—Afr. austr.
noodsb ergensis, Hiern, l. c. 264.—Afr. austr.
ochracea, Hiern, l. c. 282.—Afr. austr.
pallescens, Hiern, l. c. 280.—Afr. austr.
palustris, Hiern, l. c. 256.—Afr. austr.
patriotica, Hiern, l. c. 250.—Afr. austr.
pedunculata, Hiern, l. c. 307 (= *Buchnerapedunculata*).—Afr. austr.

SUTERA:

phlogiflora, *Hiern*, in *Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 298 (= *Lyperia phlogiflora*).—Afr. austr.
platysepala, *Hiern*, l. c. 249.—Afr. austr.
polelensis, *Hiern*, l. c. 252.—Afr. austr.
polysepala, *Hiern*, l. c. 254.—Afr. austr.
pristisepala, *Hiern*, l. c. 293.—Afr. austr.
ramosissima, *Hiern*, l. c. 265.—Afr. austr.
roseoflava, *Hiern*, l. c. 251.—Afr. austr.
sessilifolia, *Hiern*, l. c. 291 (= *Chaenostoma sessili-folium*).—Afr. austr.
stenopetalata, *Hiern*, l. c. 305 (= *Chaenostoma steno-petalum*).—Afr. austr.
stenophylla, *Hiern*, l. c. 258.—Afr. austr.
subnuda, *Hiern*, l. c. (= *Chaenostoma subnudum*).—Afr. austr.
tenella, *Hiern*, l. c. 278.—Afr. austr.
tenuiflora, *Hiern*, l. c. 291 (= *Lyperia tenuiflora*).—Afr. austr.
tomentosa, *Hiern*, l. c. 283 (= *Eriinus tomentosus*).—Afr. trop. et austr.
tortuosa, *Hiern*, l. c. 309 (= *Lyperia tortuosa*).—Afr. austr.
tristis, *Hiern*, l. c. 289 (= *Eriinus tristis*).—Afr. austr.
Tysoni, *Hiern*, l. c. 296.—Afr. austr.
violacea, *Hiern*, l. c. 286 (= *Chaenostoma violaceum*).—Afr. austr.
virgulosa, *Hiern*, l. c. 302.—Afr. austr.

SUTTONIA, A. Rich. (Myrsin.).

[*MYRSINE*, Linn. I. K.]
angustifolia, *Mez*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Myrsin.* 337 (= *Myrsine angustifolia*).—Ins. Sandvic.
chathamica, *Mez*, l. c. 333 (= *Myrsine chathamica*).—N. Zel.
Fernseei, *Mez*, l. c. 336.—Ins. Sandvic.
Hillebrandii, *Mez*, l. c. 337.—Ins. Sandvic.
kauaiensis, *Mez*, l. c. 335 (= *Myrsine kauaiensis*).—Ins. Sandvic.
Lessertiana, *Mez*, l. c. (= *Myrsine Lessertiana*).—Ins. Sandvic.
novo-zelandensis, *Mez*, l. c. 334 (= *Myrsine novo-zelandensis*).—N. Zel.
sandwicensis, *Mez*, l. c. 336 (= *Myrsine sandwicensis*).—Ins. Sandvic.
Wawrae, *Mez*, l. c. 335.—Ins. Sandvic.

SVIDA, Opiz (Cornac.).

[*CORNUS*, Tourn. I. K.]
alternifolia, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 853 (= *Cornus alternifolia*).—Am. bor.
Amomum, *Small*, l. c. 854 (= *Cornus Amomum*).—Am. bor.
asperifolia, *Small*, l. c. (= *Cornus asperifolia*).—Am. bor.
candidissima, *Small*, l. c. 853 (= *Cornus candidissima*).—Am. bor.
interior, *Rydb.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 572.—Am. bor.
microcarpa, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 853 (= *Cornus microcarpa*).—Am. bor.
Priceae, *Small*, l. c. 854 (= *Cornus Priceae*).—Am. bor.
stricta, *Small*, l. c. 853 (= *Cornus stricta*).—Am. bor.

SWAINSONA, Salisb. (Legum.).

ecallosa, *Sprague*, in *Gard. Chron.* 1903, I. 274.—Austral.
paradoxa, *Fitzg.* in *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* i. 5.—Austral.
tenuis, *E. Pritz.* in *Engl. Jahrb.* xxxv. 270.—Austral.

SWEETIA, Spreng. (Legum.).

Glazioviana, *Harms*, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 26.—Bras.

SWEETIOPSIS, Chod. & Hassl. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. (1904) 833. *LEGUMINOSAE*.
Hassleri, *Chod.* l. c.—Parag.
SWERTIA, Linn. (Gentian.).

brevipedicellata, *Gilg*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 577.—Afr. trop.
calycina, *N. E. Br.* in *Dyer*, l. c. 574.—Afr. trop.
congesta, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 228.—Am. bor.
Covillei, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 77.—Calif.

SWERTIA:

curtioides, *Gilg*, in *Engl. Jahrb.* xxx. 379.—Afr. trop.
dissimilis, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 579.—Afr. trop.
erosula, *N. E. Br.* l. c. 572.—Afr. trop.
fwambensis, *N. E. Br.* l. c. 574.—Afr. trop.
Johnsoni, *N. E. Br.* l. c. 572.—Afr. trop.
Kuroiwai, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 53.—Japon.
minor, *Cooke, Fl. Bombay*, ii. 193 (= *Ophelia minor*).—Ind. or.
palustris, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 227.—Am. bor.
parallela, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 92.—Am. bor.
Sharpei, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 581.—Afr. trop.
subalpina, *N. E. Br.* l. c. 578.—Afr. trop.
tosaensis, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 54.—Japon.
veratroides, *Maxim. ex Komarov*, in *Act. Hort. Petrop.* xxv. (1905) 276.—Manchuria.
warackensis, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 274.—Oriens.
Wellbyi, *N. E. Br.* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 577.—Afr. trop.
Whytei, *N. E. Br.* l. c. 579.—Afr. trop.
wojeratensis, *N. E. Br.* l. c. 577.—Afr. trop.
yezoensis, *Matsum.* *Enum. Sci. Names* (1895) 287 (= *Ophelia yezoensis*).—Japon.

SYMBEGONIA, Warb. (Begon.).

bracteosa, *Warb.* in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 323.—N. Guin.
sanguinea, *Warb.* l. c.—N. Guin.
strigosa, *Warb.* l. c. 324.—N. Guin.

SYMPETALANDRA, Stapf, in *Hook. Ic. Pl.* t. 2721. *LEGUMINOSAE*.
borneensis, *Stapf*, l. c.—Malaya.

SYMPHORICARPOS, Dill. (*Caprifol.*)
acutus, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* 281.—Am. bor.
Austiniae, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 499.—Calif.
glabratus, *Eastw.* l. c.—Am. bor.
glaucus, *Eastw.* l. c. 497.—Am. bor.
parvifolius, *Eastw.* l. c. 498.—Calif.
pauciflorus, *Howell*, *Fl. N. W. Amer.* i. 281.—Am. bor.
tetonensis, *A. Nelson*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1904, 246.—Am. bor.

SYMPHYANDRA, A. DC. (*Campan.*)
lezingia, *Alex.* in *Act. Hort. Tiflis*, vi. I. 68.—Reg. Caucas.
SYMPHYOCHLAMYS, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxiii. (1903) 379. *MALVACEAE*.
Erlangeri, *Guerke*, l. c.—Afr. trop.
SYMPHYOSTEMON, Miers (Irid.).
Segethi, *MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. 319 (= *Susarium Segethi*).—Patag.
SYMPHYTUM, Tourn. (Borag.).
pseudobulbosum, *Aznav.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 588.—As. Min.
SYMPLOCOS, Jacq. (Styrac.).
acutangula, *Brand*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Symploc.* 65.—China.

aegrota, *Brand*, l. c. 71.—Bras.
albifrons, *Brand*, l. c. 88.—Borneo.
altissima, *Brand*, l. c. 71.—Bras.
aluminosa, *Brand*, l. c. 35.—Java.
amabilis, *Brand*, l. c. 63.—Ind. or.
amplifolia, *Brand*, l. c. 75.—Venez.
aneityensis, *Brand*, l. c. 39.—N. Hebrid.
angulata, *Brand*, l. c. 73.—Bras.
apiculata, *Brand*, l. c. 85.—Ind. occ.
arcuata, *Brand*, l. c. 58.—Java.
argentea, *Brand*, l. c. 67.—China.
ascendens, *Brand*, l. c. 71.—Bras.
aspera, *Brand*, l. c. 80.—N. Granat.
Baeuerleni, *R. T. Baker*, in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvii. 594.—Austral.
Barbacenae, *Brand*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Symploc.* 81.—Bras.
barringtoniifolia, *Brand*, in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 283.—Ind. or.
Beccarii, *Brand*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Symploc.* 49.—Sumatra.

SYMPLOCOS:

bogotensis, *Brand*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Symploc.* 30.—N. Granat.
boliviensis, *Brand*, l. c. 89.—Boliv.
borneensis, *Brand*, l. c. 56.—Borneo.
calycodactylus, *Brand*, l. c. 63.—Ind. or.
campestris, *Brand*, l. c. 84.—Bras.
candelabrum, *Brand*, l. c. 39.—Austral.
candidans, *Brand*, l. c. 49.—Borneo.
Candolleana, *Brand*, l. c. 49.—Ind. or.
capitellata, *Brand*, l. c. 88.—Sumatra.
colorata, *Brand*, l. c. 74.—Boliv.
commutata, *Brand*, l. c. 82.—Bras.
complanata, *Brand*, l. c. 50.—As.
concolor, *Brand*, l. c. 65.—Ind. or.
confusa, *Brand*, l. c. 88.—Ind. or.
constricta, *Brand*, l. c. 41.—Malaya.
corymboclados, *Brand*, l. c. 72.—Bras.
cucullata, *Brand*, l. c. 56.—Ind. or.
Cumingiana, *Brand*, l. c. 58.—Ins. Philipp.
cuspidata, *Brand*, l. c. 69.—China.
dasyphylla, *Brand*, l. c. 27.—Bras.
defoliata, *Brand*, l. c. 41.—N. Caled.
densiflora, *Brand*, l. c. 71.—Bras.
depauperata, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 45.—Ins. Philipp.
distans, *Brand*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Symploc.* 82.—Bras.
diversifolia, *Brand*, l. c. 62.—Ind. or.
edulis, *Brand*, l. c. 89.—Ecuador.
Elmeria, *Brand*, in *Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 36.—Ins. Philipp.
Erlae, *Brand*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Symploc.* 58.—Borneo.
falcata, *Brand*, l. c. 71.—Bras.
fallax, *Brand*, l. c. 86.—Bras.
flavescens, *Brand*, l. c. 55.—N. Caled.
floridissima, *Brand*, l. c. 35.—Ins. Philipp.
Forbesii, *Brand*, l. c. 63.—Sumatra.
formosana, *Brand*, l. c. 67.—Formosa.
frondosa, *Brand*, l. c. 28.—Bras.
fulvipes, *Brand*, l. c. 41.—As. or.
furcata, *Brand*, l. c. 57.—Ind. or.
glabrescens, *Brand*, l. c. 64.—Ind. or.
glabrifolia, *Brand*, l. c. 53.—Ind. or.
glandulifera, *Brand*, l. c. 68.—China.
Glaziovii, *Brand*, l. c. 73.—Bras.
Havilandii, *Brand*, l. c. 41.—Borneo.
Henryi, *Brand*, l. c. 67.—China.
Henscheli, *Brand*, l. c. 89 = *S. Nagelii*.
hirtella, *Brand*, l. c. 78.—Bras.
Huegeliana, *Brand*, l. c. 57.—Ind. or.
insignis, *Brand*, l. c. 27.—Bras.
khastiana, *Brand*, l. c. 58.—Ind. or.
Klotzschii, *Brand*, l. c. 87.—Bras.
leucophylla, *Brand*, l. c. 60.—China.
liukiensis, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 78; l. c. xvi. 19.—Japon.
longiflora, *Brand*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Symploc.* 85.—N. Granat.
lugubris, *Brand*, l. c. 75.—Peruv.
lutescens, *Brand*, l. c. 76.—N. Granat.
macrostachya, *Brand*, l. c. 36.—Malaya.
maculata, *Brand*, in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee*, 348.—N. Guin.
major, *Brand*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Symploc.* 56.—Ind. or.
mapiriensis, *Brand*, l. c. 74.—Boliv.
modesta, *Brand*, l. c. 66.—Formosa.
Mosenii, *Brand*, l. c. 29.—Bras.
nana, *Brand*, l. c. 76.—Boliv.
neglecta, *Brand*, l. c. 28.—Bras.
nigrescens, *Brand*, l. c. 29.—Bras.
nigricans, *Brand*, l. c. 49.—Borneo.
nitudiflora, *Brand*, l. c. 71.—Bras.
nivalis, *Linden*, *ex Brand*, l. c. 81.—N. Granat.
nivea, *Brand*, l. c. 36.—Ind. or.
okinawensis, *Matsum.* in *Bot. Mag. Tokyo*, xv. 78.—Japon.
organensis, *Brand*, in *Engl. Pflanzenreich*, *Symploc.* 72.—Bras.
orogenes, *Brand*, l. c. 42.—Cochinch.
padus, *Klotzsch*, *ex Brand*, l. c. 87.—Bras.
Pavonii, *Brand*, l. c. 75.—Ecuador.
peruviana, *Brand*, l. c. 89.—Peruv.
pilosiuscula, *Brand*, l. c. 83.—Guiana.
polyandra, *Brand*, l. c. 36.—Ins. Philipp.
quindiuensis, *Brand*, l. c. 77.—N. Granat.

SYMPLOCOS:—

quitensis, Brand, in Engl. Pflanzenreich, *Symploc.* 76.—Ecuador.
rhynchosarpa, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 347.—N. Guin.
rigidissima, Brand, in Engl. Pflanzenreich, *Symploc.* 75.—N. Granat.
Schlechteri, Brand, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 348.—Ins. Bismarck.
Schumanniana, Brand, l. c. 347 (*sphalm. Schumaniana*).—N. Guin.
scoparia, Brand, in Engl. Pflanzenreich, *Symploc.* 89.—Bras.
Sellowiana, Brand, l. c. 81.—Bras.
siamensis, Brand, l. c. 57.—Siam.
sogonensis, Brand, l. c. 49.—N. Guin.
spectabilis, Brand, l. c. 69.—China.
Stocksii, Brand, l. c. 59.—Ind. or.
suaveolens, Klotzsch, ex Brand, l. c. 75.—Venez.
subglabra, Brand, l. c.—Ind. or.
sumatrana, Brand, l. c. 62.—Sumatra.
superba, Brand, l. c. 55.—Borneo.
syringoides, Brand, l. c. 41.—Malaya.
Tanakae, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 79.—Japon.
Tashiroi, Matsum. l. c. 77.—Formosa.
tenella, Brand, in Engl. Pflanzenreich, *Symploc.* 54.—Ind. or.
tenuifolia, Brand, l. c. 71.—Bras.
terminalis, Brand, l. c. 36.—China.
tonkinensis, Brand, l. c. 66.—Cochinch.
trachycarpus, Brand, l. c. 81.—Bras.
Triaenae, Brand, l. c. 82.—N. Granat.
tristis, Brand, l. c. 74.—Peruv.
umbellata, Brand, l. c. 75.—N. Granat.
uruguensis, Brand, l. c. 87.—Bras.; Urug.
verrucosa, Brand, l. c. 27.—Bras.
verticillata, Brand, l. c. 38.—N. Caled.
villosa, Brand, l. c. 63.—Ind. or.
violacea, Brand, l. c. 81.—N. Granat.
viridissima, Brand, l. c. 41.—Ind. or.
Walkeri, Brand, l. c. 63.—Ind. or.
Warburgii, Brand, l. c. 66.—Ind. or.
yunnanensis, Brand, l. c. 68.—China.

SYNADENIUM, Boiss. (Euphorb.).

Cameroni, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 133.—Afr. trop.
glaucescens, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 289.—Afr. trop.

SYNCOLOSTEMON, E. Mey. (Labiat.).

Cooperi, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 979.—Afr. austr.

SYNGONANTHUS, Ruhl. (Eriocaul.).

aciphyllus, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, *Eriocaul.* 273 (= *Paepalanthus aciphyllus*).—Bras.
anomalus, Ruhl. l. c. 267 (= *Paepalanthus anomalus*).—Am. austr.
anthemidiflorus, Ruhl. l. c. 258 (= *Paepalanthus anthemidiflorus*).—Bras.
appressus, Ruhl. l. c. 269 (= *Paepalanthus appressus*).—Bras.
arenarius, Ruhl. l. c. 260 (= *Paepalanthus arenarius*).—Bras.
atrovirens, Ruhl. l. c. 261 (= *Paepalanthus atrovirens*).—Bras.
bisulcatus, Ruhl. l. c. 273 (= *Paepalanthus bisulcatus*).—Bras.
bisumbellatus, Ruhl. l. c. 263 (= *Paepalanthus Steudelianus*).—Bras.
bulbifer, Ruhl. l. c. 272 (= *Paepalanthus bulbifer*).—Guiana.
caespitosus, Ruhl. l. c. 278 (= *Paepalanthus caespitosus*).—Bras.
caulescens, Ruhl. l. c. 267 (= *Paepalanthus caulescens*).—Am. austr.
centauroides, Ruhl. l. c. 277 (= *Paepalanthus centauroides*).—Bras.
chrysanthus, Ruhl. l. c. 256 (= *Paepalanthus chrysanthus*).—Bras.
cipoensis, Ruhl. l. c. 278.—Bras.
circinnatus, Ruhl. l. c. 279 (= *Paepalanthus circinnatus*).—Bras.
costatus, Ruhl. l. c. 252.—Bras.
densiflorus, Ruhl. l. c. 263 (= *Paepalanthus densiflorus*).—Bras.
densus, Ruhl. l. c. 253 (= *Paepalanthus densus*).—Bras.

SYNGONANTHUS:—

eburneus, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, *Eriocaul.* 278 (= *Paepalanthus eburneus*).—Bras.
elegans, Ruhl. l. c. 275 (= *Paepalanthus elegans*).—Bras.
elegantulus, Ruhl. l. c. 273.—Bras.
eriophyllus, Ruhl. l. c. 249 (= *Paepalanthus eriophyllus*).—Guiana.
euschemus, Ruhl. l. c. 274.—Bras.
fertilis, Ruhl. l. c. 263 (= *Paepalanthus fertilis*).—Bras.
Fischerianus, Ruhl. l. c. 256 (= *Paepalanthus Fischerianus*).—Bras.
flavidulus, Ruhl. l. c. (= *Paepalanthus flavidulus*).—Am. bor.
fuscescens, Ruhl. l. c. 249.—Bras.
goyazensis, Ruhl. l. c. 255 (= *Paepalanthus goyazensis*).—Bras.
gracilis, Ruhl. l. c. 249 (= *Paepalanthus gracilis*).—Am. austr.
habrophyllus, Ruhl. l. c. 274.—Bras.
helminthorrhizus, Ruhl. l. c. 261 (= *Paepalanthus helminthorrhizus*).—Bras.
heteropeplus, Ruhl. l. c. 248 (= *Paepalanthus heteropeplus*).—Guiana.
hirtellus, Ruhl. l. c. 252.—Bras.
Huberi, Ruhl. l. c. 266.—Bras.
Humboldti, Ruhl. l. c. 262 (= *Paepalanthus Humboldti*).—Venez.
hygrotichus, Ruhl. l. c. 246.—Bras.
imbricatus, Ruhl. l. c. 279 (= *Paepalanthus imbricatus*).—Bras.
inundatus, Ruhl. l. c. 267 (= *Paepalanthus inundatus*).—Bras.
Kegelianni, Ruhl. l. c. 273 (= *Paepalanthus Kegelianni*).—Guiana.
laricifolius, Ruhl. l. c. 257 (= *Paepalanthus laricifolius*).—Bras.
Leprieuri, Ruhl. l. c. 266 (= *Paepalanthus Leprieuri*).—Guiana.
linearis, Ruhl. l. c. 272.—Bras.
llanorum, Ruhl. l. c. 265.—N. Granat.
macrocaulon, Ruhl. l. c. 269.—Am. austr.
nitens, Ruhl. l. c. 254 (= *Paepalanthus nitens*).—Bras.
nidus, Ruhl. l. c. 272 (= *Paepalanthus nidus*).—Bras.
niveus, Ruhl. l. c. 275 (= *Paepalanthus niveus*).—Bras.
oblongus, Ruhl. l. c. 260 (= *Paepalanthus oblongus*).—Bras.
paraensis, Ruhl. l. c. 264.—Bras.
pauper, Ruhl. l. c. 274.—Bras.
peruvianus, Ruhl. l. c. 253.—Peruv.
philodicooides, Ruhl. l. c. 266 (= *Paepalanthus philodicooides*).—Bras.
planus, Ruhl. l. c. 265.—Bras.
Poggeanus, Ruhl. l. c. 247.—Afr. trop.
pulcher, Ruhl. l. c. 255 (= *Paepalanthus pulcher*).—Bras.
reclinatus, Ruhl. l. c. 260 (= *Paepalanthus reclinatus*).—Bras.
rhizomena, Ruhl. l. c. 269.—Bras.
Ruprechtianus, Ruhl. l. c. 272 (= *Paepalanthus Ruprechtianus*).—Bras.
Schwackei, Ruhl. l. c. 259.—Bras.
sclerophyllus, Ruhl. l. c. 255.—Bras.
similis, Ruhl. l. c. 259.—Bras.
simplex, Ruhl. l. c. 248 (= *Paepalanthus simplex*).—Venez.; Guiana.
spadiceus, Ruhl. l. c. 255 (= *Paepalanthus spadiceus*).—Bras.
squarrosum, Ruhl. l. c. 278.—Bras.
tenuis, Ruhl. l. c. 253 (= *Paepalanthus tenuis*).—Venez.
vernonioides, Ruhl. l. c. 277 (= *Paepalanthus vernonioides*).—Bras.
verticillatus, Ruhl. l. c. 262 (= *Paepalanthus verticillatus*).—Bras.
Wahlbergii, Ruhl. l. c. 247 (= *Paepalanthus Wahlbergii*).—Afr. austr.
Welwitschii, Ruhl. l. c. 248 (= *Paepalanthus Welwitschii*).—Afr. trop.
Widgrenianus, Ruhl. l. c. 256 (= *Paepalanthus Widgrenianus*).—Bras.
xeranthemooides, Ruhl. l. c. 276 (= *Paepalanthus xeranthemooides*).—Am. austr.

SYNGONIUM, Schott (Arac.).

Donnell-Smithii, Engl. Jahrb. xxxvii. 141.—Am. cent.
hastifolium, Engl. l. c.—Bras.
reticulatum, Engl. l. c. 140.—Ecuador.
yurimaguense, Engl. l. c. 141.—Peruv.

SYNNOTIA, Sweet (Irid.).

stenophylla, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 865.—Afr. austr.

SYNSEPALUM, Baill. (Sapot.).

stipulatum, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 33 (= *Stironeurum stipulatum*).—Afr. trop.
ulugurense, Engl. l. c. 32 (= *Chrysophyllum ulugurense*).—Afr. trop.

SYNTHILIPSIS, A. Gray (Crucif.).

lepidota, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 294.—Mexic.

SYNTHYRIS, Benth. (Scrophul.).

Bullii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (= *Gymnandra Bullii*).—Am. bor.

cordata, A. A. Heller, l. c. (= *Wulfenia cordata*).—Am. bor.

flavescens, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 33.—Am. bor.

gymnocarpa, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 (= *Wulfenia gymnocarpa*).—Am. bor.

major, A. A. Heller, l. c. (= *Wulfenia major*).—Am. bor.

schizantha, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 223.—Am. bor.

wyomingensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 (= *Wulfenia wyomingensis*).—Am. bor.

SYRINGA, Linn. (Oleac.).

Dielsiana, Schneider, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxii. 88.—China.

Giraldiana, Schneider, l. c.—China.

velutina, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 428.—Corea.

SYZYGIUM, Gaertn. (Myrtac.).

[*EUGENIA*, Mich. I. K.]
cleyeraefolium, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 15 (= *Eugenia cleyeraefolia*).—Japon.

pallidum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 38.—Ins. Philipp.

Rowlandi, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1170.—Afr. trop.

T

TABEBULIA, Gomez (Bignon.).

araliacea, Morong & Britton, in Ann. N. York Acad. Sci. vii. 190 (= *Tecoma araliacea*).—Am. austr.

rufescens, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 696.—Venez.

TABERNAEONTANA, Plum. (Apocyn.).

erythrophthalma, K. Schum. ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 196 = *Alafia grandis*.

eusepala, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 579.—Madag.

inaequalis, Pierre, ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 132 = *Callichilia inaequalis*.

Jollyana, Pierre, ex Stapf, l. c. 144 = *Conopharyngia Jollyana*.

Mocqnerysi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 579.—Madag.

trialata, Pierre, ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 126 = *Pterotaberna inconspicua*.

TABERNANTHE, Baill. (Apocyn.).

Bocca, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 122.—Afr. trop.

Mannii, Stapf, l. c. 123.—Afr. trop.

subsessilis, Stapf, l. c.—Afr. trop.

TACAZZEA, Decne. (Asclep.).

africana, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 261 (= *Pleurostelma africanum*).—Afr. trop.

floribunda, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 381.—Afr. trop.

TACAZZEA :

rosmarinifolia, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 263 (= *Aechmolepis rosmarinifolia*).—Afr. trop.
salicina, *Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 339.—Afr. trop.
vulobilis, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 262 (= *Raphionacme vulobilis*).—Afr. trop.

TACCA, Forst. (Taccac.).

Chantieri, *André, in Rev. Hortic.* 1901, 541.—Arch. Mal.
macrantha, *Limpr. Beitr. zur Taccaceen*, 45.—Hort.

TACCARUM, Brongn. (Arac.).

Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1114.—Parag.

TACHIGALIA, Aubl. (Legum.).

Rusbyi, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxxiii. Beibl. lxxii. 20.—Venez.

TACSONIA, Juss. (Passifl.).

Andreana, *Sodiro, Contrib. Fl. Ecuat. Monogr.* iii. 3.—Ecuador.
cyannea, *Sodiro, l. c.* 21.—Ecuador.
floribunda, *Sodiro, l. c.* 2 (= *Rathea floribunda*).—Ecuador.
Mariae, *Sodiro, l. c.* 18.—Ecuador.
psilantha, *Sodiro, l. c.* 28.—Ecuador.
rosea, *Sodiro, l. c.* 11.—Hybr.
Tungurahuae, *Sodiro, l. c.* 13.—Ecuador.

TAENIOPHYLLUM, Blume (Orchid.).

calcaratum, *J. F. Smith, in Bull. Inst. Buitenz.* vii. 4.—Arch. Mal.
filiforme, *J. F. Smith, l. c.*—Arch. Mal.
grandiflorum, *Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 221.—N. Guin.
kompsopus, *Schlechter, l. c.* 220.—N. Guin.
neo-pommeranicum, *Schlechter, l. c.*—Ins. Bismarck.
palmicola, *Schlechter, l. c.* 221.—Ins. Bismarck.
platyrhizum, *Schlechter, l. c.* 222.—N. Guin.
pulvinatum, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
torricellense, *Schlechter, l. c.* 223.—N. Guin.

TAETSIA, Medic. (Liliac.).

[*CORDYLINE*, Royen. I. K.]
terminalis, *W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 382 (= *Asparagus terminalis*).—As. trop.; Austral.

TAGETES, Linn. (Compos.).

Hartwegii, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xl. 46.—Mex.
jaliscensis, *Greenm. l. c.* 47.—Mexic.
Nelsonii, *Greenm. l. c.* xxxix. 117.—Mexic.

TALAUMA, Juss. (Magnol.).

grandiflora, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxix. 13.—Ins. Philipp.
luzonensis, *Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.* 171.—Ins. Philipp.
oblongata, *Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 8.—Ins. Philipp.

TAMARIX, Linn. (Tamaric.).

Androssowi, *Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross.* v. 41.—Turkestan.
askabadiensis, *Freyne, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.* 1059.—Turkestan.
karakalensis, *Freyne, l. c.* 1060.—Turkestan.
sokotranica, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1904, 62.—Socotra.

TAMBOURISSA, Sonner (Monim.).

Baroni, *Drake, Hist. Pl. Madag.* i. 24.—Madag.
Lastelliana, *Drake, l. c.* (= *Monimia Lastelliana*).—Madag.
Perrieri, *Drake, l. c.*—Madag.

TANACETUM, Tourn. (Compos.).

Kuschakewiczi, *O. Fedtsch. Pl. Pamir*, 40.—As. cent.

TAONABO, Aubl. (Ternstroem.).

[*TERNSTROEMIA*, Mutis. I. K.]
lineata, *Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 322 (= *Ternstroemia lineata*).—Mexic.
Maltbyi, *Rose, l. c.* (= *Ternstroemia Maltbyi*).—Mexic.
oocarpa, *Rose, l. c.*—Mexic.
Pringlei, *Rose, l. c.*—Mexic.
sphaerocarpa, *Rose, l. c.*—Mexic.

TAPEINOCHIELOS, Miq. (Scitam.).

Queenslandiae, *K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.* 483.—Austral.

TAPEINOSPERMA, Hook. f. (Myrsin.).

amplexicaule, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.*

165.—N. Caled.
babucense, *Mez, l. c.* 164.—Ins. Fiji.

campanula, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 246.

—N. Caled.
capitatum, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 165
 (= *Ardisia capitata*).—Ins. Fiji.

clavatum, *Mez, l. c.* 164.—Ins. Fiji.

clethroides, *Mez, l. c.* 168.—N. Caled.

deflexum, *Mez, l. c.* 167.—N. Caled.

ellipticum, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 531.

—N. Caled.
Flueckigeri, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 171
 (= *Embelia Flueckigeri*).—Austral.

laevigatum, *Mez, l. c.* 164.—N. Caled.

gracile, *Mez, l. c.* 166.—N. Caled.

grandis, *Mez, l. c.* 164 (= *Ardisia grandis*).—Ins. Fiji.

Hornei, *Mez, l. c.*—Ins. Fiji.

laeve, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 531.

—N. Caled.

laurifolium, *Mez, l. c.* 530.—N. Caled.

Lecardii, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.*

166.—N. Caled.

megaphyllum, *Mez, l. c.* 165 (= *Ardisia megaphylla*).

—Ins. Fiji.

minutum, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 532.

—N. Caled.

nectandroides, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.*

167.—N. Caled.

nitidum, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 533.

—N. Caled.

oblongifolium, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.*

169.—N. Caled.

Pancheri, *Mez, l. c.* 166.—N. Caled.

pauciflorum, *Mez, l. c.* 170.—N. Caled.

paladense, *Mez, l. c.* 167.—N. Caled.

pseudojambosa, *Mez, l. c.* 170 (= *Ardisia pseudojambosa*).—Austral.

pulchellum, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 528.

—N. Caled.

robustum, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 168.

—N. Caled.

rubidum, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 528.

—N. Caled.

salignum, *Mez, l. c.* 530.—N. Caled.

Schlechteri, *Mez, l. c.* 527.—N. Caled.

scrobiculatum, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.*

169 (= *Ardisia scrobiculata*).—N. Caled.

sessilifolium, *Mez, l. c.* 165.—N. Caled.

squarrosum, *Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.* 529.

—N. Caled.

tenue, *Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.* 170.

—N. Caled.

vestitum, *Mez, l. c.* 165.—N. Caled.

wagapense, *Mez, l. c.* 169.—N. Caled.

TAPIRIRA, Aubl. (Anacard.).

edulis, *T. S. Brandegee, in Zoe*, v. 78 (1900).—Calif.

pilosa, *Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxii.

430.—N. Granat.

TARAKTOGENOS, Hassk. (Bixac.).

bandogama, *Hassk. ex Aresch. in Svensk. Vet. Akad.*

Handl. xxxix. no. 2, 103, nomen.—Arch. Mal.

TARAXACUM, Linn. (Compos.).

alaskanum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 512.

—Am. bor.

ammophilum, *A. Nelson, ex Greene, Pittonia*, iv.

233.—Am. bor.

angustifolium, *Greene, l. c.* 232.—Am. bor.

arcticum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 8, 8.

Reg. art.

balticum, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 162.

Scandin.

Caramanicæ, *Lojac. Fl. Sic.* ii. I. 200.—Sicil.

Chamissonis, *Greene, Pittonia*, iv. 228.—Am. bor.

decipiens, *Raunk. in Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.

dumetorum, *Greene, Pittonia*, iv. 230.—Am. bor.

Gasperini, *Tin. in Lojac. Fl. Sic.* ii. I. 201.—Sicil.

Gelertii, *Raunk. in Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.

hyparcticum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 8,

17.—Am. arct.

TARAXACUM :

intermedium, *Raunk. in Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.

lacerum, *Greene, Pittonia*, iv. 230.—Am. bor.

leiospermum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1905,

137.—Am. bor.

mutilum, *Greene, Pittonia*, iv. 232.—Am. bor.

Ostenfeldii, *Raunk. in Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.

ovinum, *Greene, Pittonia*, iv. 229.—Am. bor.

paludosum, *Raunk. in Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.

platylepium, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 8, 34.

—Nova Semlia.

pumilum, *Dahlst. l. c.* 27.—Am. arct.

rupreste, *Greene, Pittonia*, iv. 229.—Am. bor.

Schroeterianum, *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.*

1905, 461.—Eur.

sibiricum, *Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh.* iv. no. 8, 36.

—Sibir.

speciosum, *Raunk. in Bot. Tidsskr.* xxv. 139.—Dania.

spectabile, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1905, 159.—Reg. bor.

TARAXIA, Raimann (Onagr.).

[*OENOTHERA*, Linn. I. K.]

taraxacifolia, *A. A. Heller, Muhlenbergia*, i. 1.—Am. bor.

TARDAVEL, Adans. (Rubiac.).

[*SPERMACOCE*, Dill. I. K.]

Kaessneri, *S. Moore, in Journ. Bot.* 1905, 250.

Afr. trop.

marginata, *J. Britton, Bot. Cook Voy.* 48 (= *Spermacoce marginata*).—Austral.

TARENNA, Gaertn. (Rubiac.).

affinis, *S. Moore, in Journ. Linn. Soc.* xxxvii. 158

(= *Chomelia affinis*).—Afr. trop.

Curtisia, *F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.*

v. 952 (= *Webera Curtisia*).—Siam.

fragrans, *Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.*

lix. (1902) 77 (= *Stylocoryna fragrans*).—Java.

laxiflora, *Koord. & Valet. l. c.* 80 (= *Stylocoryna laxiflora*).—Java.

TARRIETIA, Blume (Stercul.).

amboinensis, *Hochr. in Bull. Inst. Buitenz.* xix. 22.

Pl. Bogor. Exsicc. 11.—Amboina.

sylvatica, *Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull.* i. 38

(= *Heritiera sylvatica*).—Ins. Philipp.

TAVARESIA, Welw. in Bol. Ann. Ultramar.

Lisb. no. 7 (Aug. 1854) 79. *ASCLEPIADACEAE*.

angolensis, *Welw. l. c.*—Afr. trop.

Barklyi, *N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 494

(= *Decabetone Barklyi*).—Afr. trop.

TAXODIUM, Rich. (Conif.).

imbricarium, *Harper, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1902,

383.—Am. bor.

TECLEA, Delile (Rutac.).

[*TODDALIA*, Juss. I. K.]

acuminata, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 245.

Afr. trop.

amanicensis, *Engl. l. c.* 244.—Afr. trop.

angustialata, *Engl. l. c.* 245.—Afr. trop.

Engleriana, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 76.

—Afr. trop.

TELANTHERA, R. Br. (Amarant.).

Helleri, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 138.—Ins. Galap.
rosea, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 433 (= *Mogiphanes rosea*).—Parag.
rugulosa, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 139.—Ins. Galap.
Snodgrassii, Robinson, l. c. 140.—Ins. Galap.

TELESONIX, Rafin. (Saxifr.).

[*SAXIFRAGA*, Tourn. I. K.]
heucheriformis, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 126 (= *Therofon heucheriforme*).—Am. bor.

TELLIMA, R. Br. (Saxifr.).

breviflora, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 90.—Am. bor.

TELOSMA, Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. ix. (1905) 384. *ASCLEPIADACEAE*.
[*PERGULARIA*, Auct., non Linn.]
odoratissima, Coville, l. c. (= *Cynanchum odoratissimum*).—As. trop.

TENARIS, E. Mey. (Asclep.).

somalensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 473 (= *Lasiostelma somalense*).—Afr. trop.
subaphylla, N. E. Br. l. c. (= *Brachystelma subaphyllum*).—Afr. trop.

TEPHROSIA, Pers. (Legum.).

Butayei, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 747.—Afr. trop.

cathartica, Urb. Symb. Antill. iv. 283 (= *Galega cathartica*).—Ind. occ.

Clementi, Skan, in Hook. Ic. Pl. t. 2729.—Anstral.
curvata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 190.—Afr. trop.

guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 879.—Parag.

Hassleria, Chod. l. c.—Parag.

Heckmanniana, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 326.—Afr. trop.

hypargyrea, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

259.—Afr. trop.

katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 191.—Afr. trop.

Kindu, Wildem. l. c.—Afr. trop.

Langlasseri, Michel, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 250.—Mexic.

Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 111.—Afr. trop.

longana, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

259.—Afr. trop.

major, Michel, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxiv. 251.—Mexic.

mossambicensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 948; et in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat.

lxviii. 419.—Afr. or.

nervosa, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 839.—Parag.

nseleensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 141.—Afr. trop.

oligantha, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 128 (= *Mundulea pauciflora*).—Madag.

paucijuga, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 326.—Afr. trop.
rhodantha, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 201 (1905).—Mexic.

Stormsii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 189.—Afr. trop.

Verdickii, Wildem. l. c. 192.—Afr. trop.

Vilarsi, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 128.—Madag.

TERAMNUS, P. Br. (Legum.).

debilis, Prain, Bengal Pl. 393 (= *Glycine debilis*).—Ind. or.

TERMINALIA, Linn. (Combret.).

Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 321.—Afr. trop.

burmanica, King, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxiii. 204.—Burma.

ellipsoidea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 33.—Ins. Philipp.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 346.—Parag.

Magarapali, Vidal, Synopsis, Atlas, 26, t. 48.—Ins. Philipp.

multiflora, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 34.—Ins. Philipp.

ovocarpa, Merrill, l. c. 32 (*sphalm. ovocarpa*).—Ins. Philipp.

VOL. IV.

TERMINALIA:

spinosa, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 54.—Ind. occ.

Tcysmannii, Koord. & Valet. in Meded. 'S. Lands Plantent. lxi. 20.—Java.

TERNSTROEMIA, Mutis (Ternstroem.).

chalicophila, Loesken, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 213.—Mexic.

Seleriana, Loesken, l. c.—Am. cent.

TETRACERA, Linn. (Dillen.).

Bussei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 197.—Afr. trop.

Dinklagei, Gilg, l. c. 201.—Afr. trop.

leotocarpa, Staph., in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 81.—Afr. trop.

litoralis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 197.—Afr. trop.

Marquesii, Gilg, l. c. 199.—Afr. trop.

podotricha, Gilg, l. c. 200.—Afr. trop.

rosiflora, Gilg, l. c. 199.—Afr. trop.

strigillosa, Gilg, l. c. 196.—Afr. trop.

TETRACHAETE, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 28 (1903). *GRAMINEAE*.

elionuroides, Chiov. l. c.—Afr. trop.

TETRADYMYIA, DC. (Compos.).

axillaris, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxvii. 277.—Am. bor.

linearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 130.—Am. bor.

TETRAGLOCHIDION, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905), 291. *EUPHORBIACEAE*.
gimi, K. Schum. l. c.—N. Guin.

TETRAGLOCHIN, Poepp. (Rosac.).

acanthocarpus, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

283 (= *Margyricarpus acanthocarpus*).—Patag.

Ameghinoi, Spieg. l. c. (= *Margyricarpus Ameghinoi*).—Patag.

TETRAGONANTHUS, S. G. Gmel. (Gentian.).

[*HELENIA*, Borkh. I. K.]

brentonianus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 2 (= *Halenia brentonia*).—Am. bor.

heterantha, A. A. Heller, l. c. (= *Halenia heterantha*).—Am. bor.

TETRAGONIA, Linn. (Ficoid.).

Ameghinoi, Spieg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr.

59.—Patag.

haplostylis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. i. 475, sphalm. = macrostylis.

TETRAGONOTHECA, Dill. (Compos.).

repanda, Small, Fl. S. E. U. S. 1250 (= *Halea repanda*).—Am. bor.

TETRAMERIUM, Nees (Acanth.).

fruticosum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 171 (1903).—Calif.

TETRANEURIS, Greene (Compos.).

angustifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 128.—Am. bor.

Crandallii, Rydb. l. c. 127.—Am. bor.

Dodgei, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 185.—Mexic.

epunctata, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxvii. 275.—Am. bor.

eradiata, A. Nelson, l. c.—Am. bor.

intermedia, Greene, Pl. Baker. iii. 29.—Am. bor.

stenophylla, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1009.—Am. bor.

TETRAPERONE, Urb. Symb. Antill. ii. 462 (1901). *COMPOSITAE*.

bellioides, Urb. l. c. 463 (= *Pinillozia bellioides*).—Cuba.

TETRAPLASANDRA, A. Gray (Aral.).

Koordersii, Harms, in Ann. Jard. Buitenz. xix. 12.—Celebes.

TETRAPOGON, Desf. (Gramin.).

bidentatus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiv. 129.—Afr. trop.

TETRAPTERIS, Cav. (Malpigh.).

parvifolia, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 76, nomen.—Bras.

Seleriana, Niedenzu, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.

lxxx. 18.—Am. cent.

tolimensis, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 429.—N. Granat.

TETRAPTERYGIUM, Fisch. & Mey. (Crucif.).

nummularium, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 54= *Sameraria nummularia*.

TETRARDISIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902) 189. *MYRSINACEAE*.

denticulata, Mez, l. c. (= *Ardisia denticulata*).—Java.

TETRARIA, Beauv. (Cyper.).

australiensis, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxxv. 80.—Austral.

TETRARIOPSIS, C. B. Clarke, apud Diels & E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 81, nomen. *CYPERACEAE*.

octandra, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxxv. 81 (= *Elynanthus octandrus*).—Austral.

TETRASIPHON, Urb. Symb. Antill. v. 83 (1904). *CELASTRACEAE*.

jamaicensis, Urb. l. c. 84.—Ind. occ.

TETRASTYLIDIUM, Engl. (Olac.).

Engleri, Schw. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 99, nomen.—Bras.

TETRATHALAMUS, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 319. *GUTTIFERAE*.

montanus, Lauterb. l. c.—N. Guin.

TETRORUM, Rose, in N. Amer. Fl. xxii. 59 (1905). *CRASSULACEAE*.

pusillum, Rose, l. c. (= *Sedum pusillum*).—Am. bor.

TETROURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 374; et in Journ. de Bot. xvi. 190, 188. *OCHNACEAE*.

Selloi, Van Tiegh. ll. cc. (= *Gomphia Sellowii*).—Bras.

TEUCRIUM, Linn. (Labiat.).

boreale, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 171.—Am. bor.

calycinum, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 67.—Hispan.

eginense, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 281.—Oriens.

eremaeum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 530.—Austral.

Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 391.—Afr. trop.

helianthemoidei, Adam. in Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Nat. Ixxiv. 136.—Turcia.

Hervieri, J. Brieq. & O. Deb. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 118.—Eur.

hifacense, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 30.—Hispan.

kabylicum, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 269.—Afr. bor.

littorale, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 169.—Am. bor.

Luisitan.

menthofolium, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 171.—Am. bor.

myriocladium, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 530.—Austral.

roseum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 169.—Am. bor.

simplex, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 186.—China.

wanense, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 283.—Armen.

—Lusitan.

barbata, Small, Fl. S. E. U. S. 308.—Am. bor.

dipetala, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 181.—Afr. trop.

Petersiana, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 173.—Bras.

Schnemanniana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 108.—Afr. trop.

trichocalyx, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 180.—Mexic.; Am. austr.

THALICTRUM, Tourn. (Ranunc.).

amplissimum, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 51.—China.

Atriplex, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 613.—China.

A a

THALICTRUM:—

coreanum, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 297.—As. bor.
Fargesii, Franch. ex Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 608.—China.
fissum, Greene, Pittonia, iv. 233.—Am. bor.
grandisepalum, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 297.—As. bor.
jalapense, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 28.—Mexic.
obliquum, Rose, l. c. 27.—Mexic.
osmundifolium, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 615.—China.
peninsulare, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 28.—Mexic.
stipitatum, Rose, l. c.—Mexic.
subpubescens, Rose, l. c.—Mexic.
texanum, Small, Fl. S. E. U. S. 446.—Am. bor.

THAPSIA, Linn. (Umbell.).

lacinata, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 431.—Hispan.

THECOPHYLLUM, Ed. André (Bromel.).

angustum, Mez & Wercklé, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1121.—Am. cent.
balanophorum, Mez, l. c. iii. 131 (= *Guzmania balanophora*).—Am. cent.
capitatum, Mez & Wercklé, l. c. iv. 873.—Am. cent.
comatum, Mez & Wercklé, l. c. 871.—Am. cent.
crassiflorum, Mez & Wercklé, l. c. iii. 138.—Am. cent.
Dussii, Mez, l. c. 131 (= *Guzmania Dussii*).—Ind. occ.
gloriosum, Mez, l. c. (= *Caraguata gloriosa*).—Ecuador.

hygrometricum, Mez, l. c. (= *Caraguata hygrometrica*).—N. Granat.

insigne, Mez, l. c. (= *Guzmania insignis*).—Am. cent.
irazuense, Mez & Wercklé, l. c. 138.—Am. cent.

Johnstonei, Mez, l. c. 872.—Venez.
Kraenzlinianum, Mez, l. c. iii. 131 (= *Guzmania Kraenzliniana*).—N. Granat.

latissimum, Mez & Wercklé, l. c. iv. 1122.—Am. cent.
laxum, Mez & Wercklé, l. c. 1123.—Am. cent.
lineatum, Mez & Wercklé, l. c. 875.—Am. cent.
longipetalum, Mez, l. c. iii. 131 (= *Tillandsia longipetala*).—N. Granat.

Mosquerae, Mez, l. c. (= *Caraguata Mosquerae*).—N. Granat.

ororiense, Mez, l. c. (= *Guzmania ororiensis*).—Am. cent.

palustre, Mez, l. c. (= *Caraguata palustris*).—N. Granat.

panniculatum, Mez & Wercklé, l. c. iv. 1123.—Am. cent.
pauperum, Mez & Sodiro, l. c. 876.—Ecuador.

pedicellatum, Mez & Wercklé, l. c. iii. 136.—Am. cent.
pictum, Mez & Wercklé, l. c. iv. 874.—Am. cent.

Pittieri, Mez, l. c. iii. 137.—Am. cent.
rubrum, Mez & Wercklé, l. c. iv. 878.—Am. cent.

sceptrum, Mez, l. c. iii. 139.—N. Granat.

singuliflorum, Mez & Wercklé, l. c. iv. 870.—Am. cent.
Sintenisi, Mez, l. c. iii. 131 (= *Guzmania Sintenisi*).—Ind. occ.

spectabile, Mez & Wercklé, l. c. iv. 873.—Am. cent.
squarrosum, Mez & Sodiro, l. c. 877.—Ecuador.

stenophyllum, Mez & Wercklé, l. c. 875.—Am. cent.
turbinatum, Mez & Wercklé, l. c. 1122.—Am. cent.

Urbanianum, Mez, l. c. iii. 131 (= *Guzmania Urbaniana*).—Ind. occ.

violascens, Mez & Wercklé, l. c. iv. 877.—Am. cent.
viride, Mez & Wercklé, l. c. 872.—Am. cent.

vittatum, Mez & Wercklé, l. c. 871.—Am. cent.
Werckleanum, Mez, l. c. iii. 139.—Am. cent.

THELASIS, Blume (Orchid.).

javanica, J. J. Sm. Orchid. Java, 498.—Java.
mirantha, J. J. Sm. l. c. 495 = *contracta*.

THELESPERMA, Less. (Compos.).

formosum, Greene, Pittonia, v. 56.—Am. bor.
intermedium, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1004.—Am. bor.

THELYMITRA, Forst. (Orchid.).

psammophila, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 57.—Austral.

THELYPODIUM, Endl. (Crucif.).

affine, Greene, Pittonia, iv. 314.—Am. bor.
australe, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 180 (1904).—Mexic.

THELYPODIUM:—

flavescens, Jeppson, Fl. W. Mid. Calif. 212 (= *Streptanthus flavescentis*).—Calif.
Greenei, Jeppson, l. c.—Calif.
lilacinum, Greene, Pl. Baker. iii. 9.—Am. bor.
macropetalum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 233.—Am. bor.
mexicanum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 179 (1904).—Mexic.
ovalifolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 253.—Am. bor.
pallidum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 294.—Mexic.
rhomboideum, Greene, Pittonia, iv. 314.—Am. bor.
utahense, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 233.—Am. bor.

THEOBROMA, Linn. (Stercul.).

sativa, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii. 263, nomen.—Guiana.

THEODORA, Medic. (Legum.).

[*SCHOTIA*, Jacq. I. K.]
capitata, Taub. in Engl. Pflanzenw. Ost. Afr. C. 198 (= *Schotia capitata*).—Afr. trop.

HERMOPSIS, R. Br. (Legum.).

angustata, Greene, Pl. Baker. iii. 34.—Am. bor.
Hugeri, Small, Fl. S. E. U. S. 596 (= *Baptisia Hugeri*).—Am. bor.
stricta, Greene, Pl. Baker. iii. 34.—Am. bor.
venosa, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 198.—Calif.

TEROFON, Rafin. (Saxifr.).

[*BOYKINIA*, Nutt. I. K.]
intermedium, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 53.—Am. bor.; *vide etiam seq.*

TEROPHON, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 123. SAXIFRAGACEAE.

[*TEROFON*, Raf.]
cincinnatum, Rosend. & Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 124.—Am. bor.
occidentale, Rydb. l. c. (= *Boykinia occidentalis*).—Am. bor.

turbinatum, Rydb. l. c.—Am. bor.

vancouverense, Rydb. l. c. 125.—Am. bor.

THESIUM, Linn. (Santal.).

Goetzeanum, Engl. Jahrb. xxx. 306.—Afr. trop.
leucanthum, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 230.—Afr. trop.
lycopodioides, Gilg, l. c. 229.—Afr. trop.
rungwense, Engl. Jahrb. xxx. 307.—Afr. trop.
unylkense, Engl. l. c. 306.—Afr. trop.
ussanguense, Engl. l. c. 305.—Afr. trop.

THISELTONIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2781 (1905). COMPOSITAE.

Dyer, Hemsl. l. c.—Austral.

THISMIA, Griff. (Burmann.).

janeirensis, Warm. in Overs. Danske Vid. Selsk. Forh. 1901, 183.—Bras.
Winkleri, Engl. Jahrb. xxxviii. 89.—Afr. trop.

THLADIANTHA, Bunge (Cucurb.).

Oliveri, Cogn. ex Mottet, in Rev. Hortic. 1903, 473.—China.

THLASPI, Linn. (Crucif.).

abulense, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 48.—Eur.
apterum, Vel. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 33.—Bulgar.
coloradense, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 280.—Am. bor.
lutescens, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 2.—Bulgar.
Nuttallii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 235.—Am. bor.
purpurascens, Rydb. l. c. 1901, 281.—Am. bor.
vitoricense, Stadlm. & Faltis, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 437.—Eur.

THLASPIDIUM, Bub. Fl. Pyren. iii. 213 = *Thlaspi*, Linn. (Crucif.).

alpestre, Bub. l. c. 215 = *Thlaspi alpestre*.
arvense, Bub. l. c. 214 = *Thlaspi arvense*.
cordatum, Bub. l. c. = *Thlaspi perfoliatum*.

THOMANDERSIA, Baill. (Acanth.).

Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 180.—Afr. trop.

THOMASIA, J. Gay (Stercul.).

Dielsii, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 376.—Austral.
multiflora, E. Pritz. l. c. 375.—Austral.

THOMASSETIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2736 (1902). TERNSTROEMIACEAE.

seychellana, Hemsl. l. c.—Ins. Seychell.

THORACOSPERMA, Klotzsch (Eric.).

[SIMOCHEILUS, Klotzsch. I. K.]
Galpini, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 330.—Afr. austr.
interruptum, N. E. Br. l. c. 331.—Afr. austr.
Marlothii, N. E. Br. l. c. 330.—Afr. austr.
nanum, N. E. Br. l. c. 331.—Afr. austr.
puberulum, N. E. Br. l. c.—Afr. anstr.

THOUINIA, Poit. (Sapind.).

velutina, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 326.—Am. cent.

THRELKELDIA, R. Br. (Chenopod.).

drupacea, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 186.—Austral.

THRINAX, Linn. f. (Palmae).

bahamensis, O. F. Cook, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 20.—Ins. Baham.
ponceana, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 536.—Ind. occ.
praeceps, O. F. Cook, l. c.—Ind. occ.

THRINCOMA, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 539. PALMAE.

alta, O. F. Cook, l. c. 540.—Ind. occ.

THRINGIS, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 544. PALMAE.

latifrons, O. F. Cook, l. c. 545.—Ind. occ.

laxa, O. F. Cook, l. c.—Ind. occ.

TRIXSPERMUM, Lour. (Orchid.).

[SARCOCHILUS, R. Br. I. K.]

crassifolium, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 32.—Penins. Mal.

denticulatum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 233.—Ins. Bismarck.
neo-hibernicum, Schlechter, l. c. 232.—Ins. Bismarck.
Raciborskii, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 124 A.—Java.

subteres, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 5.—Arch. Mal.

xantholeucum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 234.—Ins. Bismarck.

THRYPTOMENE, Endl. (Myrtac.).

appressa, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 41.—Austral.

aspera, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 413.—Austral.

Dielsiana, E. Pritz. l. c. 412.—Austral.

hexamera, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. 82.—Anstr.

rosea, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 413.—Austral.

stenophylla, E. Pritz. l. c. 412.—Austral.

tuberculata, E. Pritz. l. c. 411.—Austral.

THUNBERGIA, Retz. (Acanth.).

amanensis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 67.—Afr. trop.

amoena, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 7.—Afr. austr.

argentea, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 407.—Afr. trop.

cordibracteolata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 7.—Afr. austr.

Elliottii, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 300.—Afr. trop.

exasperata, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 408.—Afr. trop.

glaberrima, Lindau, l. c. xxxiii. 185.—Afr. trop.

glandulifera, Lindau, l. c. 184.—Afr. trop.

graminifolia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 134.—Afr. trop.

hirtistyla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 7.—Afr. austr.

katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 135.—Afr. trop.

longepedunculata, Wildem. l. c. 136.—Afr. trop.

Michelana, Wildem. l. c.—Afr. trop.

THUNBERGIA:

nidulans, *Lindau*, in Engl. Jahrb. xxxiii. 183.—Afr. trop.
nymphaeifolia, *Lindau*, l. c. 184.—Afr. trop.
pratensis, *Lindau*, l. c. 183.—Afr. trop.
primulina, *Hemsl.* in Bot. Mag. t. 7969.—Afr. trop.
proxima, *Wildem.* in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 137.—Afr. trop.
pnppurata, *Harv. ex C. B. Clarke*, in Dyer, Fl. Cap. v. 5.—Afr. austr.
schimbensis, *S. Moore*, in Journ. Bot. 1902, 342.—Afr. trop.
squamuligera, *Lindau*, in Engl. Jahrb. xxx. 406.—Afr. trop.
stelligera, *Lindau*, l. c. xxxiii. 185.—Afr. trop.
stenophylla, *C. B. Clarke*, in Dyer, Fl. Cap. v. 6.—Afr. austr.
subnymphaeifolia, *Lindau*, in Engl. Jahrb. xxxviii. 67.—Afr. trop.
venosa, *C. B. Clarke*, in Dyer, Fl. Cap. v. 6.—Afr. austr.
Verdickii, *Wildem.* in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 138.—Afr. trop.
Vossiana, *Wildem.* l. c. 134.—Afr. trop.

THUNNIA, Reichb. f. (Orchid.).

venosa, *Rolfe*, in Orchid Rev. 1905, 206.—Sikkim.

THYLACHIUM, Lour. (Capparid.).

Thomasii, *Gilg*, in Engl. Jahrb. xxxii. 229.—Afr. trop.
THYMPHYLLA, Lag. (Compos.).
gnaphaloïdes, *Small*, Fl. S. E. U. S. 1295 (= *Hymenatherum gnaphaloïdes*).—Am. bor.
pentachaeta, *Small*, l. c. (= *Hymenatherum pentachaetum*).—Am. bor.
polychaeta, *Small*, l. c. (= *Hymenatherum polychaetum*).—Am. bor.
tagetoides, *Small*, l. c. (= *Hymenatherum tagetoides*).—Am. bor.
tenuiloba, *Small*, l. c. (= *Hymenatherum tenuilobum*).—Am. bor.
Treculii, *Small*, l. c. (= *Hymenatherum Treculii*).—Am. bor.
Wrightii, *Small*, l. c. (= *Hymenatherum Wrightii*).—Am. bor.

THYMOPSIS, Benth. (Compos.).

Brittonii, *Greenm.* in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 453.—Ind. occ.

THYMUS, Tourn. (Labiat.).

Aznavouri, *Velen.* in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 17.—Graecia.
candidissimus, *Batt.* in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 258.—Afr. bor.
carnosulus, *Velen.* in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 23.—Bulgar.
ciliatopubescent, *Halacsy*, Conspl. Fl. Graec. ii. 559.—Eur.
danubialis, *Simk.* in Magyar Bot. Lap. iii. 84.—Eur.
euboëus, *Halacsy*, Conspl. Fl. Graec. ii. 560.—Eur.
latifrons, *Dom.* & *Podp.* in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lli. 669.—Eur.
leucostegius, *Brig.* in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 205.—Alger.
leucotrichus, *Halacsy*, Conspl. Fl. Graec. ii. 561.—Eur.
loevyanus, *Velen.* in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 16.—Eur. austr. or.
moesiacus, *Velen.* l. c.—Bulgar.
Rohlena, *Velen. ex Rohl.* l. c. no. 17, 52; *Velen.* l. c. no. 28, 22.—Montenegr.
rudis, *Kern. ex Mazzetti*, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 417.—Italia.
Skorupli, *Velen.* in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 53.—Eur.
thasius, *Velen.* in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 16.—Graecia.
Tosevi, *Velen.* l. c. 15.—Turcia.
tymphrestus, *Halacsy*, Conspl. Fl. Graec. ii. 560.—Eur.
Velenovskiy, *Rohl.* in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 17, 65.—Montenegro.

THYRSANTHEMA, Neck. (Compos.).

[CHAPALIA, Vent. I. K.]
hybridum, *Greene*, Leaflets Bot. Obs. i. 158 (= *Tussilago hybrida*).—Eur.

THYSANOCARPUS, Hook. f. (Crucif.).

affinis, *Greene*, Pittonia, iv. 311.—Am. bor.
desertorum, *A. A. Heller*, Muhlenbergia, ii. 47.—Calif.
foliosus, *A. A. Heller*, l. c.—Calif.
trichocarpus, *Rydb.* in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 253.—Am. bor.

THYSANOTUS, R. Br. (Liliac.).

gageoides, *Diels*, in Engl. Jahrb. xxxv. 99.—Austral.

THYSSELINUM, Adans. (Umbell.).

[PEUCEDANUM, Tourn. I. K.]
lancifolium, *Calest.* in Martelli Webbia, 227 (= *Peucedanum lancifolium*).—Eur.

TIARELLA, Linn. (Saxif.).

californica, *Rydb.* in N. Amer. Fl. xxii. 118.—Calif.
macrophylla, *Small*, Fl. S. E. U. S. 502.—Am. bor.
—Parag.

TIBOUCHINA, Aubl. (Melast.).

fraterna, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 28.—Guiana.

Hassleria, *Cogn.* in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1276.—Parag.

TIEGHEMOPanax, Viguer, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905) 305. *ARALIACEAE*.

austrocaledonicus, *Viguier*, l. c. 313 (= *Panax austrocaledonica*).—N. Caled.

Balansae, *Viguier*, l. c. 307 (= *Panax Balansae*).—N. Caled.

bracteatus, *Viguier*, l. c.—N. Caled.

Cissodendron, *Viguier*, l. c. 311 (= *Panax Cissodendron*).—Ins. Dom. Howe.

cussonioides, *Viguier*, l. c. 314 (= *Panax cussonioides*).—Madag.

decorans, *Viguier*, l. c. 312.—N. Caled.

dioicus, *Viguier*, l. c. 313 (= *Cussonia dioica*).—N. Caled.

elegans, *Viguier*, l. c. 308 (= *Panax elegans*).—Austral.

Harmsii, *Viguier*, l. c. 309.—N. Caled.

Macgillivrayi, *Viguier*, l. c. 313 (= *Panax Macgillivrayi*).—Austral.

microbotrys, *Viguier*, l. c. 308 (= *Panax microbotrys*).—N. Caled.

microcarpus, *Viguier*, l. c. 310.—N. Caled.

mollis, *Viguier*, l. c. 312 (= *Panax mollis*).—Austral.

Murrayi, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax Murrayi*).—Austral.

myriophyllus, *Viguier*, l. c. 311 (= *Panax myriophylla*).—N. Caled.

nigrescens, *Viguier*, l. c. 311.—N. Caled.

Pancheri, *Viguier*, l. c. 312 (= *Panax Pancheri*).—N. Caled.

pulchellus, *Viguier*, l. c. 311 (= *Panax pulchella*).—N. Caled.

reflexus, *Viguier*, l. c. 309.—N. Caled.

sambucifolius, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax sambucifolia*).—Austral.

sessiliflorus, *Viguier*, l. c. 308 (= *Panax sessiliflora*).—N. Caled.

simabaefolius, *Viguier*, l. c. 312.—N. Caled.

stipulatus, *Viguier*, l. c. 313.—Austral.

subincisus, *Viguier*, l. c. 307 (= *Panax subincisa*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (= *Panax suborbicularis*).—N. Caled.

suborbicularis, *Viguier*, l. c. 310 (=

TIMONIUS:

laxus, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 56.—Penins. Mal.
malaccensis, King & Gamble, l. c.—Penins. Mal.
Minahassae, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 87.—Celebes.
philippinensis, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 54.—Ins. Philipp.
Schumanni, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. Ixiii. 88.—Celebes.
Wrayi, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 54.—Penins. Mal.

TINA, Roem. & Schult. (Sapind.).

[*RATONIA, DC. I. K.*]
isaloensis, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 39.—Madag.

TINANTIA, Schiedw. (Commelin.).

caribaea, Urb. Symb. Antill. iii. 280.—Ind. occ.
TINIARIA, Reichb. (Polygon.).
 [POLYGONUM, Tourn. I. K.]
*cilioidis, Small, Fl. S. E. U. S. 382 (= *Polygonum ciliodeum*).—Am. bor.*
*cristata, Small, l. c. (= *Polygonum cristatum*).—Am. bor.*
*scandens, Small, l. c. (= *Polygonum scandens*).—Am. bor.*

TINNEA, Kotschy & Peyr. (Labiat.).

benguelliensis, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 352.—Afr. trop.
coerulea, Guerke, l. c.—Afr. trop.
fusco-luteola, Guerke, l. c.—Afr. trop.
Galpini, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1094.—Afr. austr.
rhodesiana, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 51.—Afr. trop.

TINOSPORA, Miers (Menisp.).

minutiflora, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 262.—N. Guin.
Rumphii, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 116.—Arch. Mal.
Teysmannii, Boerl. l. c. 117.—Arch. Mal.

TIPULARIA, Nutt. (Orchid.).

japonica, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 87.—Japon.
ISSA, Adans. (Caryophyll.).
 [SPERGULARIA, J. & C. Presl. I. K.]

bracteata, Small, Fl. S. E. U. S. 418.—Am. bor.

TITHYMALOPSIS, Klotzsch & Garske (Euphorb.).
 [EUPHORIA, Linn. I. K.]

*apocynifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 717 (= *Euphorbia apocynifolia*).—Am. bor.*
*corollata, Small, l. c. (= *Euphorbia corollata*).—Am. bor.*
*Curtisia, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia Curtisia*).—Am. bor.*
*iscoidalis, Small, l. c. 717 (= *Euphorbia discoidalis*).—Am. bor.*

*eriogonoides, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia eriogonoides*).—Am. bor.*

exserta, Small, l. c. 717.—Am. bor.
*gracilis, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia gracilis*).—Am. bor.*

*Ipecacuanhae, Small, l. c. (= *Euphorbia Ipecacuanhae*).—Am. bor.*

Joorii, Small, l. c. 717.—Am. bor.
*mercurialina, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia mercurialina*).—Am. bor.*

*olivacea, Small, l. c. 717 (= *Euphorbia olivacea*).—Am. bor.*
*paniculata, Small, l. c. 718 (= *Euphorbia paniculata*).—Am. bor.*

*polyphylla, Small, l. c. 716 (= *Euphorbia polyphylla*).—Am. bor.*

*zinniiflora, Small, l. c. 717 (= *Euphorbia zinniiflora*).—Am. bor.*

TITHYMALUS, Tourn. (Euphorb.).

[EUPHORIA, Linn. I. K.]
*alpigenus, Woerl. in Ber. Bayer. Bot. Ges. iii. (1893) 136 (= *Euphorbia alpigena*).—Eur.*
astrinii, Small, Fl. S. E. U. S. 720.—Am. bor.
*crenulatus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 55 (= *Euphorbia crenulata*).—Calif.*
*Darlingtonii, Small, Fl. S. E. U. S. 719 (= *Euphorbia Darlingtonii*).—Am. bor.*

TITHYMALUS:

*dictyospermus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 56 (= *Euphorbia dictyosperma*).—Calif.*
franciscanus, A. A. Heller, l. c.—Calif.
*Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 719 (= *Euphorbia Helleri*).—Am. bor.*
*inundatus, Small, l. c. (= *Euphorbia inundata*).—Am. bor.*
leiococcus, Small, l. c. 721.—Am. bor.
*longicruris, Small, l. c. 719 (= *Euphorbia longicruris*).—Am. bor.*
missouriensis, Small, l. c. 721.—Am. bor.
*Peplidion, Small, l. c. 720 (= *Euphorbia Peplidion*).—Am. bor.*
*Roemerianus, Small, l. c. (= *Euphorbia Roemeriana*).—Am. bor.*
*sphaerospermus, Small, l. c. 719 (= *Euphorbia sphaerosperma*).—Am. bor.*
*telephiooides, Small, l. c. (= *Euphorbia telephiooides*).—Am. bor.*
*tetraporus, Small, l. c. 720 (= *Euphorbia tetrapora*).—Am. bor.*
luteola, Greene, Pittonia, v. 114.—Calif.

TIUM, Medic. (Legum.).

[ASTRAGALUS, Tourn. I. K.]
*alpinum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 659 (= *Astragalus alpinus*).—Am. bor.*
*apilosum, Small, Fl. S. E. U. S. 619 (= *Astragalus apilosus*).—Am. bor.*
*desperatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 660 (= *Astragalus desperatus*).—Am. bor.*
*Drummondii, Rydb. l. c. 659 (= *Astragalus Drummondii*).—Am. bor.*
*humistratum, Rydb. l. c. 660 (= *Astragalus humistratus*).—Am. bor.*
*intonsus, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 619 (= *Astragalus intonsus*).—Am. bor.*
*obcordatum, Rydb. l. c. (= *Astragalus obcordatus*).—Am. bor.*

*racemosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 659 (= *Astragalus racemosus*).—Am. bor.*
*scopulorum, Rydb. l. c. (= *Astragalus scopulorum*).—Am. bor.*
*sparsiflorum, Rydb. l. c. 660 (= *Astragalus sparsiflorus*).—Am. bor.*

TOCOCA, Aubl. (Melast.).

caquetana, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 432.—N. Granat.
discolor, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 176.—Reg. Amaz.
juruensis, Pilg. l. c.—Reg. Amaz.
setifera, Pilg. l. c. 177.—Reg. Amaz.
Ulei, Pilg. l. c.—Peruv.

TOCOYENA, Aubl. (Rubiace.).

neglecta, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 35.—Guiana.

TODDALIA, Juss. (Rutac.).

*angolensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 509 (= *Cranzia angolensis*).—Afr. trop.*

TONELLA, Nutt. (Scrophul.).

*tenella, Epson, Fl. W. Mid. Calif. 400 (= *Collinsia tenella*).—Am. bor.*

TONESTUS, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxvii. (1904) 262. COMPOSITAE.

*laceratus, A. Nelson, l. c. (= *Aplopappus laceratus*).—Am. bor.*
*Lylallii, A. Nelson, l. c. (= *Aplopappus Lylallii*).—Am. bor.*
*pygmaeus, A. Nelson, l. c. (= *Aplopappus pygmaeus*).—Am. bor.*

TORENIA, Linn. (Scrophul.).

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 122.—Afr. trop.
radicans, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 88.—China.

TORILIS, Adans. (Umbellif.).

[CAUCALIS, Linn. I. K.]
*caerulescens, Calest. in Martelli, Webbia, 255 (= *Caucalis caerulescens*).—Hispan.*
*homoeophylla, Calest. l. c. (= *Caucalis homoeophylla*).—Hispan.*

TORILIS:

*litoralis, Calest. in Martelli, Webbia, 255 (= *Daucus bessarabicus*).—Rossia.*
*orientalis, Calest. l. c. (= *Caucalis orientalis*).—Rossia.*
*torgesiana, Calest. l. c. (= *Caucalis tortesiana*).—Graecia.*

TORALBASIA, Krug & Urb. in Segui, Fl. Med. Tox. Cuba, 60 (1900); et in Urb. Symb. Antill. v. 49 (1904). CELASTRACEAE.

*cuneifolia Krug & Urb. l. c.; l. c. 50 (= *Euonymus cuneifolius*).—Ind. occ.*

TORRUBIA, Vell. (Nyctag.).

[PISONIA, Plum. I. K.]
Bracei, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 614.—Ind. occ.

Cokeri, Britton, l. c. 613.—Ind. occ.
*discolor, Britton, l. c. (= *Pisonia discolor*).—Ind. occ.*
*floridana, Britton, l. c. 615 (= *Pisonia floridana*).—Am. bor.*

*inermis, Britton, l. c. 614 (= *Pisonia inermis*).—Ind. occ.*

*rufescens, Britton, l. c. 613 (= *Pisonia rufescens*).—Ind. occ.*

*suborbiculata, Britton, l. c. (= *Pisonia suborbiculata*).—Ind. occ.*

TORULINUM, Desv. (Cyper.).

[MARISCUS, Ehrh. I. K.]
Poepigii, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 17.—Chili.

TOUCHIROA, Aubl. (Legum.).

[CRUDIA, Schreb. I. K.]
*Havilandii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 199 (= *Crudia Havilandii*).—Borneo.*
*Mansoni, Prain, l. c. (= *Crudia Mansoni*).—Burma.*

TOURNEFORTIA, Linn. (Borag.).

Mocquersyi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 581.—Madag.

TOUTEREA, Eaton & Wright, N. Amer. Bot. (1840) 454, 63. LOASACEAE.

*Brandegei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 276 (= *Mentzelia Brandegei*).—Am. bor., occ.*

*chrysantha, Rydb. l. c. 277 (= *Mentzelia chrysantha*).—Am. bor.*

*decapetala, Rydb. l. c. 276 (= *Bartonia decapetala*).—Am. bor.*

*densa, Rydb. l. c. 277 (= *Mentzelia densa*).—Am. bor.*

*humilis, Rydb. l. c. (= *Mentzelia multiflora*).—N. Mex.*

lacinata, Rydb. l. c. 1904, 565.—Am. bor.

*laevicaulis, Rydb. l. c. 1903, 276 (= *Bartonia laevicaulis*).—Am. bor.*

multiculis, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 236.—Am. bor.

*multiflora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 277 (= *Bartonia multiflora*).—Am. bor.; Mex.*

*parviflora, Rydb. l. c. 276 (= *Bartonia parviflora*).—Am. bor.*

*pterosperma, Rydb. l. c. (= *Mentzelia pterosperma*).—Am. bor.*

*pumila, Rydb. l. c. 277 (= *Mentzelia pumila*).—Am. bor.*

*Rusbyi, Rydb. l. c. 276 (= *Mentzelia Rusbyi*).—Am. bor.*

sinuata, Rydb. l. c. 1904, 566.—Am. bor.

*speciosa, Rydb. l. c. 1903, 276 (= *Mentzelia speciosa*).—Am. bor.*

*stricta, Rydb. l. c. (= *Hesperaster strictus*).—Am. bor.*

*Wrightii, Rydb. l. c. (= *Mentzelia Wrightii*).—Am. bor.*

TOVARIA, Neck. (Liliac.).

[SMILACINA, Desf. I. K.]
*tubifera, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 111 (= *Smilacina tubifera*).—China.*

TOVOMITA, Aubl. (Guttif.).

triflora, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 436.—Bras.

TOWNSENDIA, Hook. (Compos.).

dejecta, A. Nelson, in Coul. Bot. Gaz. xxxvii. 267.—Am. bor.

intermedia, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 944.—Am. bor.

Vreelandii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 22.—Am. bor.

TOXICODENDRON, Linn. (Anacard.).

[RHUS, Tourn. I. K.]
 aboriginum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 125.—Am. bor.
 arizonicum, Greene, l. c. 123.—Am. bor.
 bibernatum, Greene, l. c. 124.—Am. bor.
 Blodgettii, Greene, l. c. 126 (= *Rhus Blodgettii*).—Florida.
 comarophyllum, Greene, l. c. 120.—Calif.
 compactum, Greene, l. c. 126.—Am. bor.
 coriaceum, Greene, l. c. 120.—Am. bor.
 divaricatum, Greene, l. c. 122.—Calif.
 diversilobum, Greene, l. c. 119 (= *Rhus diversiloba*).—Am. bor.
 dryophilum, Greene, l. c. 121.—Calif.
 eximum, Greene, l. c. 123.—Mexic.
 goniocarpum, Greene, l. c. 125.—Am. bor.
 hesperium, Greene, l. c. 118.—Am. bor.
 isophyllum, Greene, l. c. 121.—Calif.
 laetevirens, Greene, l. c. 123.—Am. bor.
 lobadioides, Greene, l. c. 119.—Am. bor.
 longipes, Greene, l. c. 118.—Am. bor.
 macrocarpum, Greene, l. c. 117.—Am. bor.
 monticola, Greene, l. c. 126.—Am. bor.
 Negundo, Greene, l. c. 117.—Am. bor.
 orientale, Greene, l. c. 127.—Japon.
 oxycarpum, Greene, l. c. 121.—Calif.
 phaseloides, Greene, l. c. 123.—Mexic.
 pumilum, Greene, l. c. 124.—Am. bor.
 punctatum, Greene, l. c. 125.—Am. bor.
 quercifolium, Greene, l. c. 127 (= *Rhus quercifolia*).—Am. bor.
 rhomboideum, Greene, l. c. 125 (= *Rhus rhomboidea*).—Am. bor.
 Rydbergii, Greene, l. c. 117 (= *Rhus Rydbergii*).—Am. bor.
 vaccarum, Greene, l. c. 122.—Calif.
 verrucosum, Greene, l. c. 124 (= *Rhus verrucosa*).—Am. bor.

TOXICOSCORDION, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 272. *MELANTHACEAE*.
 acutum, Rydb. l. c. (= *Zygadenus acutus*).—Am. bor.
 falcatum, Rydb. l. c. (= *Zygadenus falcatus*).—Am. bor.
 Fremontii, Rydb. l. c. 273 (= *Zygadenus Fremontii*).—Calif.
 gramineum, Rydb. l. c. 272 (= *Zygadenus gramineus*).—Am. bor.
 intermedium, Rydb. l. c. (= *Zygadenus intermedius*).—Am. bor.
 Nuttallii, Rydb. l. c. (= *Amianthium Nuttallii*).—Calif.
 paniculatum, Rydb. l. c. (= *Helonias paniculata*).—Am. bor. occ.
 texense, Rydb. in Small, *Fl. S. E. U. S.* 252.—Am. bor.
 venenosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 272 (= *Zygadenus venenosus*).—Am. bor. occ.

TOXOCARPUS, Wight & Arn. (Asclep.).

brevipes, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 287 (= *Rhynchosigma brevipes*).—Afr. trop.
 Loheri, Schlecht. in Perkins, *Frag. Fl. Philipp.* i. 122.—Ins. Philipp.
 Lujaei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 191 (= *Rhynchosigma Lujaei*).—Afr. trop.
 orientalis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. *Nachr. Fl. Deutsch. Südsee*, 353.—Ins. Bismarck.
 parviflorus, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* iv. I. 288 (= *Rhynchosigma parviflorum*).—Afr. trop.
 racemosus, N. E. Br. l. c. 287 (= *Rhynchosigma racemosum*).—Afr. trop.

TOZZETTIA, Savi (Gramin.).

[ALOPECURUS, Linn. I. K.]
 agrestis, Bub. *Fl. Pyren.* iv. 274 (= *Alopecurus agrestis*).—Eur.; Caucas.
 geniculata, Bub. l. c. 275 (= *Alopecurus geniculatus*).—Reg. bor. temp.
 nodosa, Bub. l. c. 276 (= *Alopecurus bulbosus*, Gouan).—Eur.
 vulgaris, Bub. l. c. (= *Alopecurus pratensis*).—Reg. bor. temp.

TRACAULON, Rafin. (Polygon.).

[POLYGONUM, Tourn. I. K.]
 Beyrichianum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 380 (= *Polygonum Beyrichianum*).—Am. bor.

TRACAULON :—

hastato-trilobum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 22 (= *Polygonum hastato-trilobum*).—Japon.
 hispidulum, Greene, l. c. (= *Polygonum hispidulum*).—As. et Austral. trop.
 Maackianum, Greene, l. c. (= *Polygonum Maackianum*).—Japon.
 Meissnerianum, Greene, l. c. (= *Polygonum Meissnerianum*).—Bras.
 multangulare, Greene, l. c. (= *Polygonum multangulare*).—Am. bor.
 muricatum, Greene, l. c. (= *Polygonum muricatum*).—Reg. Himal.
 pedunculare, Greene, l. c. (= *Polygonum pedunculare*).—As. et Austral. trop.
 perfoliatum, Greene, l. c. (= *Polygonum perfoliatum*).—Ind. or.; Malaya.
 praetermissum, Greene, l. c. (= *Polygonum praetermissum*).—Ind. or.
 rubricaulis, Greene, l. c. (= *Polygonum rubricaulis*).—Bras.
 sagittatum, Small, *Fl. S. E. U. S.* 381 (= *Polygonum sagittatum*).—Am. bor.
 sibiricum, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 22.—As. bor.
 Sieboldii, Greene, l. c.—As. bor.
 stelligerum, Greene, l. c. (= *Polygonum stelligerum*).—Bras.
 strigosum, Greene, l. c. (= *Polygonum strigosum*).—Austral.; N. Zel.
 tetragonum, Greene, l. c. (= *Polygonum tetragonum*).—As. et Austral. trop.
 Thunbergii, Greene, l. c. (= *Polygonum arifolium*).—Japon.

TRACHELANTHUS, Kunze (Borag.).

[SOLENANTHUS, Ledeb. I. K.]
 hissaricus, Lipsky, in *Act. Hort. Petrop.* xxiii. 202.—As. cent.
 Korolkowi, Lipsky, l. c. 199.—As. cent.

TRACHYCARPUS, H. Wendl. (Palmac.).

Takil, Becc. in Martelli, *Webbia*, 52.—Reg. Himal.

TRACHYMENE, DC. (Umbell.).

[PLATYSACE, Bunge. I. K.]
 geranifolia, F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* 2015.—Austral.
 xerophila, E. Pritz. in *Engl. Jahrb.* xxxv. 453.—Austral.

TRACHYPHYNIUM, Benth. (Scitam.).

Zenkerianum, K. Schum. in *Engl. Pflanzenreich*, Marant. 45.—Afr. trop.

TRACHYPLEURUM, Reichb. (Umbell.).

[BUPLEURUM, Tourn. I. K.]
 subovatum, Calest. in Martelli, *Webbia*, 163 (= *Bupleurum subovatum*).—Reg. Medit.

TRACHYPOA, Bub. *Fl. Pyren.* iv. 359 = *Dactylis*, Linn. (Gramin.).

vulgaris, Bub. l. c. = *D. glomerata*.

TRACYANTHUS, Small, *Fl. S. E. U. S.* 250 (1903). *MELANTHACEAE*.

angustifolius, Small, l. c. 251 (= *Helonias angustifolia*).—Am. bor.

TRADESCANTIELLA, Small, *Fl. S. E. U. S.* 237 (1903). *COMMELINACEAE*.

floridana, Small, l. c. 238 (= *Tradescantia floridana*).—Am. bor.

incarnata, Small, l. c. 1328 (= *Tradescantia incarnata*).—Am. bor.

TRADESCANTIA, Rupp. (Commelin.).

australis, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 185.—Am. bor.

difformis, Bush, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 101.—Am. bor.

diffusa, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 193.—Am. bor.

dracaenoides, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 70 (= *Dichorisandra longifolia*).—Mexic.

eglandulosa, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 191.—Am. bor.

Harbisoni, Bush, in *Rep. Missouri Bot. Gard.* 1905, 100.—Am. bor.

hirsutiflora, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 184.—Am. bor.

incarnata, Small, *Fl. S. E. U. S.* 239.—Am. bor.

TRADESCANTIA :—

intermedia, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 191.—Am. bor.

laramiensis, Goodb. in *Coult. Bot. Gaz.* xxxiii. 68.—Am. bor.

occidentalis, Britton, *Man. Fl. N. U. S.* 241.—Am. bor.

peninsularis, T. S. Brandegee, in *Zoe*, v. 173 (1903).—Calif.

radiata, C. B. Clarke, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 245*.—Parag.

Reverchoni, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 190.—Am. bor.

saxicola, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 70.—Mexic.

subacaulis, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 185.—Am. bor.

texana, Bush, l. c. 192.—Am. bor.

Urbinana, Greenm. in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 70.—Mexic.

vaginata, Bush, in *Trans. Acad. Sci. St. Louis*, xiv. 189.—Am. bor.

Wrightii, Rose & Bush, l. c. 188.—Am. bor.

TRAGANTHES, Wallr. (Compos.).

[EUPATORIUM, Tourn. I. K.]
 compositifolia, Greene, *Leaflets Bot. Obs.* i. 13 (= *Eupatorium compositifolium*).—Am. bor.

Eugenei, Greene, l. c. (= *Eupatorium Eugenei*).—Am. bor.

leptophylla, Greene, l. c. (= *Eupatorium leptophyllum*).—Am. bor.

pectinata, Greene, l. c. (= *Eupatorium pectinatum*).—Am. bor.

pinnatifida, Greene, l. c. (= *Eupatorium pinnatifidum*).—Am. bor.

TRAGIA, Plum. (Euphorb.).

Descampsi, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 207.—Afr. trop.

Hassleriana, Chod. in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 606*.—Parag.

Iukafuensis, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 206.—Afr. trop.

saxicola, Small, *Fl. S. E. U. S.* 702.—Am. bor.

TRAGOPOGON, Linn. (Compos.).

duarius, Chenev. in *Bull. Trav. Soc. Bot. Genève*, ix. 130.—Hybr.

Kindingeri, Adamov. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 236.—Turcia.

praecox, Focke, in *Abh. Nat. Ver. Bremen*, xviii. 188.—Eur. cent.

TRAGUS, Hall. (Gramin.).

paucispina, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1901, 193.—Afr. trop.

TRATTINICKIA, Willd. (Burser.).

Schwackeana, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 92, nomen.—Bras.

TRECHONAETES, Miers (Solan.).

leucotricha, Speg. *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 45.—Patag.

TRELEASEA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. (1899) 207 = *Neotreleasea*, Rose (Commelin.).

brevifolia, Rose, l. c. = *N. brevifolia*.

leiandra, Rose, l. c. 208 = *N. leiandra*.

tumida, Rose, l. c. = *N. tumida*.

TREMA, Lour. (Urtic.).

floridana, Britton, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 366.—Am. bor.

Vieillardi, Schlechter, in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 31 (= *Sponia Vieillardi*).—N. Caled.

TREMACANTHUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 33. *ACANTHACEAE*.

Robertii, S. Moore, l. c.—Bras.

TRIANTHA, Baker (Liliac.).

[TOFIELDIA, Huds. I. K.]
 racemosa, Small, *Fl. S. E. U. S.* 249 (= *Melanthium racemosum*).—Am. bor.

TRIASPIS, Burch. (Malpigh.).

canescens, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 249.—Afr. trop.

Erlangeri, Engl. l. c. 248.—Afr. trop.

glaucophylla, Engl. l. c.—Afr. austr.

Niedenzuiana, Engl. l. c. 247.—Afr. trop.

TRIATHERA, Desv. (Gramin.).

[*BOUTELOUA*, Lag. I. K.]
aristidoides, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 137
(=*Dinebra aristidoides*).—Am. bor.

TRICALYSISIA, A. Rich. (Rubiac.).

aurantiodora, *Wildem.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 157.—Afr. trop.

Bussei, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 346.—Afr. trop.

Crepiniana, *Wildem. & Th. Dur.* in *Ann. Mus. Congo*, Sér. III. 120.—Afr. trop.

djumaensis, *Wildem. l. c.* Sér. V. i. 202.—Afr. trop.

katangensis, *Wildem. l. c.* Sér. IV. 156.—Afr. trop.

longestipulata, *Wildem. & Th. Dur.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 756.—Afr. trop.

muconulata, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxx. 413.—Afr. trop.

odoratissima, K. Schum. l. c. xxxiv. 346.—Afr. trop.

pachystigma, K. Schum. l. c. 347.—Afr. trop.

petiolata, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 202.—Afr. trop.

roseoides, *Wildem. & Th. Dur.* in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 825.—Afr. trop.

TRICHACHNE, Nees (Gramin.).

saccharatum, Nash, in *Small, Fl. S. E. U. S.* 83
(=*Panicum saccharatum*).—Am. bor.

TRICHERA, Schrad. = **Knautia**, Linn. (Dipsac.).

baldensis, Borb. Rev. Knaut. 43 = *K. magnifica*.

dinarica, Borb. l. c. = *K. magnifica*.

heliantha, Borb. l. c. 41 = *K. heliantha*.

TRICHILLIA, P. Br. (Meliac.).

acutanthera, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 422.—Am. cent.

alba, C. DC. l. c. iii. 411.—Parag.

angustior, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 34.—Bras.

anisopleura, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 424.—Am. cent.

arborea, C. DC. l. c. 426.—Am. cent.

Bolleyi, C. DC. l. c. 423.—Am. cent.

brachythrysus, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 32.—Bras.

fragrans, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 363.—Bras.

Gilletii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 50.—Afr. trop.

goyazensis, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 95, nomen.—Bras.

graciliflora, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 33.—Reg. Argent.

gracilis, Loes. ex Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 95, nomen.—Bras.

Hassleri, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 410.—Parag.

Ilobula, C. DC. l. c. 364.—Bras.

longeracemosa, Glaz. in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 95, nomen.—Bras.

Mocquerysi, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 563.—Madag.

multipila, C. DC. l. c. 308.—Bras.

obtusanthera, C. DC. l. c. v. 423.—Am. cent.

orgaosana, C. DC. l. c. i. 362.—Bras.

Pittieri, C. DC. l. c. v. 425.—Am. cent.

polyneura, C. DC. l. c. 426.—Am. cent.

Pringlei, Rose, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* viii. 50.—Mexic.

pyramidata, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxx. Beibl. lxvii. 32.—Bras.

Schumanniana, Harms, l. c. 33.—Bras.

Schwackei, C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 363.—Bras.

stellipila, C. DC. l. c. iii. 412.—Parag.

Tonduzii, C. DC. l. c. v. 423.—Am. cent.

triphyllaria, C. DC. l. c. iii. 410.—Parag.

TRICHINIUM, R. Br. (Amarant.).

Carlsoni, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc.* xxxiv. 220
(=*Ptilotus Carlsoni*).—Austral.

chortophyllum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 192.—Austral.

Clementi, Farmar, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1088.—Austral.

depressum, Farmar, l. c. 1087 (= *Ptilotus depressus*).—Austral.

Elder, Farmar, l. c. 1089.—Austral.

procerum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 191.—Austral.

TRICHINIUM:

Schwartzii, Farmar, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 1087 (= *Ptilotus Schwartzii*).—Austral.
siphonandrum, Diels, in *Engl. Jahrb.* xxxv. 189.—Austral.

TRICHOCAULON, N. E. Br. (Asclep.).

Pillansii, N. E. Br. in *Gard. Chron.* 1904, I. 242.—Afr. austr.

TRICOCLINE, Cass. (Compos.).

aurea, Reiche, Fl. Chile, iv. 362 (= *Bichenia aurea*).—Chili.
crenata, Reiche, l. c. 360 (= *Chaetanthera crenata*).—Chili.

TRICHODESMA, R. Br. (Borag.).

arenicola, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 143.—Afr. trop.

atrichum, Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 439.—Socotra.

Baumii, Guerke, in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 349.—Afr. trop.

Bentii, Baker & C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 49.—Afr. trop.

Dekindtianum, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 142.—Afr. trop.

glabrescens, Guerke, l. c. xxx. 389.—Afr. trop.

hispidum, Baker & C. H. Wright, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 45.—Afr. trop.

macrantherum, Guerke, in *Engl. Jahrb.* xxxii. 142.—Afr. trop.

oleafolium, Baker, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. II. 47 (= *Streblanthera oleafolia*).—Afr. trop.

schimperi, Baker, l. c.—Afr. trop.

TRICHOGLOTTIS, Blume (Orchid.).

bataanensis, Ames, *Orchid.* i. 105.—Ins. Philipp.

bipenicillata, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 125 A.—Borneo.

flexuosa, Rolfe, in *Ames, Orchid.* i. 107.—Ins. Philipp.

geminata, J. J. Sm. *Orch. Amboin.* 106 (= *Sarcanthus geminatus*).—Arch. Mal.

litoralis, Schlechter, in *K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee.* 230.—Ins. Bismarck.

pantherina, J. J. Sm. in *Ic. Bogor.* t. 124 B.—Borneo.

TRICHOON, Roth (Gramin.).

[*PHRAGMITES*, Trin. I. K.]

Roxburghii, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 390 (= *Arundo Roxburghii*).

—As. austr. et or.; Polynes.

TRICHOPTERYX, Nees (Gramin.).

brevifolia, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 190.—Madag.

crinita, Staff., in *Journ. de Bot.* 1905, 106.—Afr. trop.

glabra, Hack. in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 770.—Afr. trop.

Kerstingii, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 128.—Afr. trop.

parviflora, Hack. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 191.—Afr. trop.

reflexa, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 52.—Afr. trop.

ternata, Staff., in *Journ. de Bot.* 1905, 106.—Afr. trop.

togoensis, Pilg. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. 128.—Afr. trop.

TRICHOSANTHES, Linn. (Cucurb.).

Rosthornii, Harms, in *Engl. Jahrb.* xxix. 603.—China.

TRICHOSCYPHA, Hook. f. (Anacard.).

albiflora, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 223.—Afr. trop.

atropurpurea, Engl. l. c. 222.—Afr. trop.

bipindensis, Engl. l. c. 223.—Afr. trop.

congoensis, Engl. l. c. 222.—Afr. trop.

Dinklagei, Engl. l. c. 224.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. *Enum. Pl. Laurent.* 144.—Afr. trop.

Victoriae, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 224.—Afr. trop.

TRICHOSPORUM, D. Don (Gesner.).

[*AESCHYNAUTHUS*, Jack. I. K.]

cardinale, Copeland, ex Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xvii. 46.—Ins. Philipp.

TRICHOSTACHYS, Hook. f. (Rubiac.).

interrupta, K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 360.—Afr. trop.

TRICHOURATEA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat.* Par. 1902, 215; et in *Journ. de Bot.* xvi. 184.

OCHNACEAE.

acuminata, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.* xvi. 232 (= *Gomphia acuminata*).—Bras.

Blanchetiana, Van Tiegh. l. c. 234 (= *Gomphia Blanchetiana*).—Bras.

brachyandra, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 188 (= *Gomphia brachyandra*).—Bras.

caulipila, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 234*.—Bras.

cearensis, Van Tiegh. l. c. 235.—Bras.

costata, Van Tiegh. l. c.—Bras.

floribunda, Van Tiegh. l. c. 233 (= *Gomphia floribunda*).—Bras.

foliosa, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 157; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 9*.—Bras.

Gardneri, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 188.—Bras.

glabrescens, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 234*.—Bras.

gracilis, Van Tiegh. l. c.—Bras.

Guildingi, Van Tiegh. l. c. 235 (= *Gomphia Guildingi*).—Ind. occ.

laevis, Van Tiegh. l. c. 233.—Bras.

nana, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 188 (= *Gomphia nana*).—Bras.

nervosa, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia nervosa*).—Bras.

nitida, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 235* (= *Gomphia nitida*).—Ind. occ.

oleifolia, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1902, 215; et in *Journ. de Bot.* xvi. 188 (= *Gomphia oleafolia*).—Bras.

parvifolia, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 188 (= *Gomphia parvifolia*).—Bras.

pubescens, Van Tiegh. l. c. (= *Gomphia pubescens*).—Bras.

rufidula, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 234* (= *Gomphia rufidula*).—Bras.

salicifolia, Van Tiegh. l. c. 233 (= *Gomphia salicifolia*).—Bras.

subvelutina, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* 188 (= *Gomphia subvelutina*).—Bras.

vaccinioides, Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 234* (= *Gomphia vaccinioides*).—Bras.

TRICOVASELIA, Van Tiegh. in *Bull. Mus. Hist. Nat.*

Nat. Par. 1902, 380; *Journ. de Bot.* xvi. 208; *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 411. OCHNACEAE*.

canescens, Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xvi. 208; et in *Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 411*.—Venez.

TRICUSPIDARIA, Ruiz & Pav. (Tiliac.).

[*CRINODENDRON*, Molina. D. T. & H.]

Hokeriana, R. O. Cunningham, *Nat. Hist. Strait Magell.* (1871) pp. 342, 433 = lanceolata.

TRICUSPIS, Beauv. (Gramin.).

[*TRIODIA*, R. Br. I. K.]

elongata, Nash, in *Britton, Man. Fl. N. U. S.* 127 (= *Sieglingia elongata*).—Am. bor.

congestus, Nash, l. c. (= *Sieglingia congesta*).—Am. bor.

Drummondii, Nash, l. c. (= *Triodia Drummondii*).—Am. bor.

elongatus, Nash, l. c. (= *Uralepis elongata*).—Am. bor.

muticus, Nash, l. c. (= *Tricuspidis mutica*).—Am. bor.

seslerioides, Nash, l. c. 142 (= *Poa seslerioides*).—Am. bor.

strictus, Nash, l. c. 143 (= *Windsoria stricta*).—Am. bor.

TRIDESMOSTEMON, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxviii. (1905) 99. SAPOTACEAE.

omphalocarpoides, Engl. l. c.—Afr. trop.

TRIENTALIS, Rupp. (Primnl.).

Reichelii, Oppitz, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 313 = *europaea*.

TRIFOLIUM, Linn. (Legum.).

Andrewsii, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 114.—Calif. *anodon*, Greene, *Pittonia*, v. 107.—Calif.

arcuatum, *Piper*, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 39.—Am. bor.

bastetanum, *Gand*, in Bull. Soc. Bot. Fr. lli. 448.—Hispan.

brachyodon, Greene, *Pittonia*, v. 107.—Calif.

brachypns, Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 81.—Am. bor.

bracteolatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 500.—Am. bor.

decodon, Greene, *Pittonia*, v. 108.—Calif.

lilacinum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 37.—Am. bor.

lividum, Rydb. l. c. 1903, 254.—Am. bor.

meduanense, Mercier & Leveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 287.—Hybr.

neurophyllum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 154.—Am. bor.

parvum, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 114.—Calif.

pedunculatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 254.—Am. bor.

petraeum, Greene, *Pittonia*, iv. 307.—Am. bor.

Pilczii, Adam, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 130.—Turcia.

scariosum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 401.—Am. bor.

splenoides, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 115.—Calif.

stenolobum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 499.—Am. bor.

tenerm, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 81.—Am. bor.

trichocalyx, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 55.—Calif.

ukingense, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 324.—Afr. trop.

Wentzelianum, Harms, l. c.—Afr. trop.

TRIGLOCHIN, Riv. (Naiad.).

elongata, *Buchen*, in Engl. Pflanzenreich, Scheuchzer.

10.—Afr. austr.

Muelleri, *Buchen*, l. c. 12.—Austral.

narbonense, Sennen, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 443 = *maritimum*.

TRIGONELLA, Linn. (Legum.).

eremophila, Freyn & Pauls, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 40.—Turkestan.

TRIGONIA, Aubl. (Vochys.).

minutiflora, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lli. Mém. III. 33, nomen.—Bras.

ovalifolia, Glaz. l. c. 34, nomen.—Bras.

TRIGONOSPERMUM, Less. (Compos.).

floribundum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 99.—Mexic.

TRIGONOSTEMON, Blume (Euphorb.).

oliganthum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 298.—N. Guin.

TRIGONOTIS, Stev. (Borag.).

macrophylla, Vaniot, in Monde des Plantes, Sér. II. vii. 42.—China.

Olgae, B. Fedtsch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxi. 325.—Turkestan.

TRILLIUM, Linn. (Liliac.).

affine, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 334.—Am. bor.

chloropetalum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 661.—Am. bor.

decumbens, Harbison, in Biltm. Bot. Studies, i. 158.—Am. bor.

giganteum, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 67.—Calif.

Hugeri, Small, Fl. S. E. U. S. 277.—Am. bor.

japonicum, Matsu. Enum. Sci. Names (1895) 298 (= *Trillidium japonicum*).—Japon.

Indovicianum, Harbison, in Biltm. Bot. Studies, i. 23.—Am. bor.

luteum, Harbison, l. c. 21.—Am. bor.

Rugelii, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 331.—Am. bor.

stamineum, Harbison, in Biltm. Bot. Studies, i. 23.—Am. bor.

Vaseyi, Harbison, l. c. 24.—Am. bor.

TRIMERIA, Harv. (Bixac.).

macrophylla, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 154.—Afr. trop.

TRINIELLA, Calest. in Martelli, Webbia, 109, 146 (1905). *UMBELLIFERAE*.

carniolica, Calest. l. c. 147.—Ital.

frigida, Calest. l. c. (= *Rumia frigida*).—Graecia.

Guicciardii, Calest. l. c. (= *Rumia Guicciardii*).—Graecia.

TRIODIA, R. Br. (Gramin.).

Chapmani, Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 74 (= *Tricuspidis Chapmani*).—Am. bor.

congesta, Bush, l. c. 67 (= *Sieglingia congesta*).—Am. bor.

Drmmondi, Bush, l. c. 72 (= *Tricuspidis Drummondii*).—Am. bor.

Elliottii, Bush, l. c. 73 = *ambigua*.

elongata, Bush, l. c. 76 = *trinerviglumis*.

Langloisi, Bush, l. c. 72 (= *Tricuspidis Langloisi*).—Am. bor.

pilosa, Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 67 = *acuminata*.

TRIORCHOS, Small & Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 329 (1908). *ORCHIDACEAE*.

ecristatus, Small, l. c. (= *Cyrtopodium ecristatum*).—Am. bor.

TRIOSTEUM, Linn. (Caprifol.).

aurantiacum, E. P. Bickn. in Torreya, i. 26; et in Britton, Man. Fl. N. U. S. 873.—Am. bor.

intermedium, Diels & Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 590.—China.

Rosthornii, Diels & Graebn. l. c. 592.—China.

TRIPHORA, Nutt. (Orchid.).

[*POGONIA*, Juss. I. K.]

trianthophora, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 298 (= *Pogonia trianthophora*).—Am. bor.

TRIPLARIS, Loefl. (Polygon.).

baturitensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 300.—Bras.

guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 393.—Parag.

TRIPLOCHITON, K. Schum. (Triplochitonaceae).

Johnsoni, C. H. Wright, in Hook. Ic. Pl. t. 2758.—Afr. trop.

TRILOSTEGIA, Wall. (Dipsac.).

grandiflora, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 333.—China.

TRIPOGON, Roth (Gramin.).

chinensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 503.—Corea; China.

pnprurascens, Duthie, in Ann. Hort. Bot. Calc. ix. 74.—Ind. or.

TRIPTERIS, Less. (Compos.).

Goetzei, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 439.—Afr. trop.

TRIRAPHIS, R. Br. (Gramin.).

rigidissima, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxv. 72.—Austral.

TRISCYPHUS, Taub. ex Warm. in Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1901, 178. *BURMANNIACEAE*.

fungiformis, Taub. ex Warm. l. c.—Bras.

TRISETUM, Pers. (Gramin.).

alaskanum, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. vi. 155.—Am. bor.

Buchtienii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 290.—Chili.

Cheesemani, Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv. 381.—N. Zel.

Congdoni, Scribn. & Merrill, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 470.—Am. bor.

TRISETUM:

Henryi, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 400.—China.

lasianthum, Lara, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 15.—Hispan.

macrotrichnm, Hack. in Magyar Bot. Lap. ii. 110.—Transsylv.

nutkaense, Scribn. & Merrill, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 63 (= *Avena nutkaensis*).—Am. bor.

pubiform, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 187.—Ind. or.

Rosei, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 289.—Mexic.

rufescens, Adamov. in Cat. Gr. Jard. Bot. Belgr. 1903; et in Magyar Bot. Lap. iii. 142.—Eur.

Shearrii, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 8.—Am. bor.

Tarnowskii, Zapal. in Bull. Acad. Cracov. 1904, 167.—Gallic.

TRISTAGMA, Poepp. (Liliac.).

eremophilum, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 171.—Patag.

inflatum, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 325.—Patag.

pusillum, Spieg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 172.—Patag.

TRISTANIA, R. Br. (Myrtac.).

Brownii, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 25.—Austral.

decorata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 51.—Ins. Philipp.

Hillii, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 42, nomen.—Hab.?

subauriculata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 72.—Penins. Mal.

TRISTELLATEIA, Thou. (Malpigh.).

maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 562.—Madag.

Mocquerysi, Aug. DC. l. c. 563.—Madag.

TRISTEMMA, Juss. (Melast.).

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 219.—Afr. trop.

TRISTICHA, Thou. (Podost.).

ramosissima, Willis, in Ann. Bot. Gard. Perad. i. 208 (= *Dalzellia ramosissima*).—Ind. or.

TRISTIRA, Radlk. (Sapind.).

pubescens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 12.—Ins. Philipp.

TRISTIOPSIS, Radlk. (Sapind.).

subangula, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 310.—N. Guin.

TRITELEIA, Dougl. (Liliac.).

[*BRODIAEA*, Sm. I. K.]

angustiflora, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 66.—Calif.

TRITHURIA, Hook. f. (Centrolep.).

filamentosa, Rodw. Tasman. Fl. 230.—Austral.

TRITICUM, Linn. (Gramin.).

poniticum, Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lii. 681.—Eur.

silvestre, Aschers & Graebn. in Syn. Mitteleur. Fl. ii. 718 = *campestre*.

sylvestre, Bub. Fl. Pyren. iv. 395 = *Aegilops ovata*.

TRITONIA, Ker-Gawl. (Irid.).

acroloba, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 278.—Afr. trop.

nervosa, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 864.—Afr. austr.

parviflora, Baker, l. c. 865.—Afr. austr.

petrophila, Baker, l. c. iv. 1004.—Afr. austr.

Schlechteri, Baker, l. c. 1005.—Afr. anstr.

TRIUMFETTA, Plhm. (Tiliac.).

Amuletum, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 702.—Afr. trop.

Deschampsii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix. 95.—Afr. trop.

dubia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 54.—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. l. c. 55.—Afr. trop.

TRIUMFETTA :—

Hensii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix. 93.—Afr. trop.
intermedia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 56.—Afr. trop.
macrocoma, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 133.—Afr. trop.
morrumbalana, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 37.—Afr. trop.
rhodoneura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 134.—Afr. trop.

TRIXIS, P. Br. (Compos.).

Hassleria, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 782.—Parag.
Hieronymi, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Ser. II. i. 16.—Urug.
Lorentzii, Arech. l. c. 15.—Urug.
megalophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 270.—Mex.
Nelsonii, Greenm. l. c.—Mexic.
oligantha, Robinson & Greenm. l. c. xl. 9.—Mexic.
Pringlei, Robinson & Greenm. l. c. 10.—Mexic.
proustoides, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 653.—N. Granat.
pterocaulis, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 8.—Mexic.
rugulosa, Robinson & Greenm. l. c. 10.—Mexic.
silvatica, Robinson & Greenm. l. c. 12.—Mexic.
sonchoidea, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 783.—Parag.
Wrightii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 14.—Mexic.

TROCHOMERIA, Hook. f. (Cucurb.).

Baumiana, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 304.—Afr. trop.
Bussei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 343.—Afr. trop.
djurensis, Schweinf. & Gilg, l. c.—Afr. trop.

TROPAEOLUM, Linn. (Geran.).

fulvum, Buchen. & Sod. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 11.—Ecuador.
menispernifolium, Buchen. l. c. 12.—Ecuador.
stipulatum, Buchen. & Sod. l. c.—Ecuador.

TROPHIS, P. Br. (Urtic.).

macrostachya, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 10.—Am. cent.
racemosa, Urb. Symb. Antill. iv. 195 = americana.

TROPIDIA, Lindl. (Orchid.).

disticha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 94.—N. Guin.
gracilis, Schlechter, l. c. 95.—N. Guin.
hongkongensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 40.—Hongkong.

TROXIMON, Fras. (Compos.).

Poepigii, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 182 (= Macrorhynchus Poepigii).—Reg. Magell.
pumilum, Wildem. l. c. (= Macrorhynchus pumilus).—Reg. Magell.

TRYBLIOCALYX, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. (1904) 328. ACANTHACEAE.
pyramidalatus, Lindau, l. c. 401.—Guatem.**TRYMATOCOCCUS**, Poepp. & Endl. (Urtic.).

Conrauanus, Engl. Jahrb. xxxiii. 117.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 119.—Afr. trop.

usambarensis, Engl. Jahrb. xxxiii. 117.—Afr. trop.

TRYPHOSTEMMA, Harv. (Passifl.).

Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 310.—Afr. trop.
longifolium, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 149.—Afr. trop.

TUBERARIA, Spach (Cistac.).

[HELIANTHEMUM, Tourn. I. K.]
acuminata, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 59 (= Cistus acuminatus).—Reg. Medit.
guttata, Gross. l. c. 56 (= Cistus guttatus).—Reg. Medit.
melastomatifolia, Gross. l. c. 52 (= Helianthemum Tuberaria).—Reg. Medit.
praecox, Gross. l. c. 59 (= Helianthemum praecox).—Reg. Medit.
villosoissima, Gross. l. c. (= Helianthemum villosoissimum).—Reg. Medit.

TUBIFLORA, J. F. Gmel. (Acanth.).

[ELYTRARIA, Michx. I. K.]
acuminata, Small, Fl. S. E. U. S. 1082.—Am. bor.

TUERCKHEIMIA, Dammer, ex Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. (1905) 53, nomen. PALMAE.
ascendens, Dammer, l. c. nomen.—Guatem.**TULBAGHIA**, Linn. (Liliac.).

campanulata, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 136.—Afr. austr.
monantha, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 192.—Afr. trop.

TULIPA, Linn. (Liliac.).

Borszczowi, Baker, in Bot. Mag. t. 6635 = Kolpakowskiana.
caucasica, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, vi. i. 85.—Reg. Caucas.

ingens, Hoog, in Gard. Chron. 1902, II. 14.—As. cent.
Kolpakowskiana, Baker, in Bot. Mag. t. 6710 = Ostrowskiana.
Micheliana, Hoog, in Gard. Chron. 1902, I. 350.—Oriens.
nitida, Hoog, l. c.—Oriens.
praestans, Hort. ex Gard. Chron. 1903, I. 324, fig. 126.—Hab.?

saracenica, Perrier, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 507.—Gallia.

Tubergeniana, Hort. ex Gard. Chron. 1904, I. 358.—As. cent.?

Watsoniana, André, in Rev. Hortic. 1903, 206, sphalm.—Wilsoniana.

Wilsoniana, Hoog, in Gard. Chron. 1902, II. 50.—Persia.

TULIPASTRUM, Spach (Magnol.).

[MAGNOLIA, Linn. I. K.]
acuminatum, Small, Fl. S. E. U. S. 451 (= Magnolia acuminata).—Am. bor.

cordatum, Small, l. c. (= Magnolia cordata).—Am. bor.

TUNICA, Hall. (Caryophyll.).

Nanteuilii, Guerke, in Richter, Pl. Eur. ii. 338 (= Dianthus Nanteuilii).—Gallia.

TUPISTRA, Ker-Gawl. (Liliac.).

violacea, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 35.—Penins. Mal.

TURNERA, Plum. (Turner.).

dasytricha, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 176.—Bras. Hassleriana, Urb. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1119.—Parag.

pumileoides, Urb. l. c. 1118.—Parag.

Selloi, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 119 (= Piriqueta Selloi).—Urug.

TURPINIA, Vent. (Sapind.).

parva, Koord. & Valet. in Meded. 'S. Lands Plantent. lxi. 249.—Java.

TURRAEA, Linn. (Meliac.).

Eylesii, Baker f. in Journ. Bot. 1905, 45.—Afr. trop.
humilis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 30 = pumila.

Kaessneri, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 13.—Afr. trop.

Kirkii, Baker f. l. c.—Afr. trop.

TURRITA, Wallr. = **ARABIS**, Linn. (Crucif.).

alpestris, Bub. Fl. Pyren. iii. 153 = A. alpina.

arcuata, Bub. l. c. 157 = A. arcuata.

auriculata, Bub. l. c. 154 = A. auriculata.

brassicaeformis, Bub. l. c. 153 = A. brassicaeformis.

collina, Bub. l. c. 156 = A. muralis.

hirsuta, Bub. l. c. 155 = A. hirsuta.

ochroleuca, Bub. l. c. 158 = A. Turrita.

saxatilis, Bub. l. c. 154 = A. saxatilis.

serpyllifolia, Bub. l. c. 157 = A. serpyllifolia.

stricta, Bub. l. c. 156 = A. stricta.

vagans, Bub. l. c. 155 = A. Gerardi.

vernalis, Bub. l. c. 153 = A. verna.

TUSSILAGO, Linn. (Compos.).

umbertina, Bub. in Magyar Bot. Lap. iii. 349.—Italia.

TWEEDIA, Hook. & Arn. (Asclep.).

[OXYPETALUM, R. Br. I. K.]

brevipes, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 7, 8 (= Oxyptetalum brevipes).—Chili.

confertiflora, Malme, l. c. 6 (= Oxyptetalum confertiflorum).—Chili.

TWEEDIA :—

Echegarayi, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 7, 11 (= Oxyptetalum Echegarayi).—Reg. Argent.

Hookeri, Malme, l. c. 13 (= Oxyptetalum Hookeri).—Chili.

obliquifolia, Malme, l. c. 9 (= Gonolobus obliquifolius).—Chili.

TYLOLOMA, D. Don (Compos.).

[CHAETANTHERA, Ruiz & Pav. I. K.]
involucratum, Reiche, Fl. Chile, iv. 348 (= Chondrochilus involucratus).—Chili.

TYLOPHORA, R. Br. (Asclep.).

anfracta, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i. 408.—Afr. trop.

angustifolia, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 124.—Ins. Philipp.

congoensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 51.—Afr. trop.

dahomensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 329.—Afr. trop.

exilis, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 125.—Ins. Philipp.

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 193.—Afr. trop.

glabriflora, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 354 (= Gongronema glabriflorum).—Ins. Bismarck.

gracilis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 194.—Afr. trop.

inhambanensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 52.—Afr. austr.

jolensis, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 126.—Ins. Philipp.

libericia, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 109.—Afr. trop.

plagiopetala, Schlechter & K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 330.—Afr. trop.

polyantha, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 473.—Ins. Carol.

sulphurea, Volk. l. c.—Ins. Carol.

Zenkeri, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 52.—Afr. trop.

TYPHA, Linn. (Typhac.).

Maresii, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 318.—Afr. trop.

Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 166.—China.

palustris, Bub. Fl. Pyren. iv. 25 = latifolia.

TYPHONIUM, Schott (Arac.).

filiforme, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 45.—Penins. Mal.

fultum, Ridley, l. c.—Penins. Mal.

pedatosectum, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 110.—Burma.

U

UAPACA, Baill. (Euphorb.).

sansibarica, Pax, in Engl. Jahrb. xxxvi. 370.—Afr. trop.

togoensis, Pax, l. c. 371.—Afr. trop.

UGNI, Turcz. (Myrtac.).

[MYRTUS, Tourn. I. K.]
Myrtus, Mac. in Torreya, 1905, 198; et in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 602 (= Myrtus Ugni).—Am. austr.

Ugni, Mac. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 602 (= Myrtus Ugni).—Am. austr.

ULEANTHUS, Harms, in Verh. Pot. Ver. Brand. xvii. (1905) 150. LEGUMINOSAE.

erythrinoides, Harms, l. c. 151.—Reg. Amaz.

ULEARUM, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvii. (1905) 95. ARACEAE.

sagittatum, Engl. l. c.—Peruv.

ULMARIA, Hill (Rosac.).

[SPIRAEA, Linn. I. K.]

digitata, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 301 (= Spiraea palmata, Pall.).—Japon.

kamtschatica, Matsum. l. c. 302 (= Spiraea kamtschatica).—Japon.

ULMARIA:

multijuga, *Matsum.* *Enum. Sci. Names* (1895) 302
("=*Filipendula multijuga*).—Japon.
purpurea, *Matsum.* *l. c.* ("=*Filipendula purpurea*).—
Japon.

UMBILICUS, DC. (Crassul.).

[*COTYLEDON*, Tourn. I. K.]
Coutinhoi, *Mariz*, *in Bol. Soc. Broter. xx.* (1905) 188.
—Lusit.
giganteus, *Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 133.—Afr. bor.
praealtus, *Mariz*, *in Bol. Soc. Broter. xx.* (1905) 185.—
Lusit.
vulgaris, *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 133 (=
Cotyledon Umbilicus).—Afr. bor.

UNAMIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 6.
COMPOSITAE.

fastigiata, *Greene*, *l. c.*—Am. bor.
georgiana, *Greene*, *l. c.*—Am. bor.
ptarmicoides, *Greene*, *l. c.* (= *Aster ptarmicoides*).—
Am. bor.
subcineria, *Greene*, *l. c.* 7.—Am. bor.

UNCARIA, Schreb. (Rubiac.).

Kunstleri, *King*, *in Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 132.
—Penins. Mal.

Wrayi, *King*, *l. c.*—Penins. Mal.

UNCASIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 13.
COMPOSITAE.

alba, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium album*).—Am. bor.
altissima, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium altissimum*).—
Am. bor.

anomala, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium anomalum*).—
Am. bor.

cuneata, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium cuneatum*).—
Am. bor.

cuneifolia, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium cuneifolium*).—
Am. bor.

glomerata, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium glomeratum*).—
Am. austr.

hyssopifolia, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium hyssopifolium*).—Am. bor.

lecheaefolia, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium lecheaefolium*).—Am. bor.

leucolepis, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium leucolepis*).—
Am. bor.

linearifolia, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium linearifolium*).—
Am. bor.

mikanoides, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium mikanoides*).—
Am. bor.

Mohrii, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium Mohrii*).—
Am. bor.

pallescens, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium pallescens*).—
Am. austr.

perfoliata, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium perfoliatum*).—
Am. bor.

petaloidea, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium petaloideum*).—
Am. bor.

pubescens, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium pubescens*).—
Am. bor.

resinosa, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium resinosum*).—
Am. bor.

rotundifolia, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium rotundifolium*).—Am. bor.

Salvia, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium Salvia*).—Am. austr.

scabrida, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium scabridum*).—
Am. bor.

semiserrata, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium semi-serratum*).—Am. bor.

sessilifolia, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium sessilifolium*).—
Am. bor.

Torreya, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium Torreyanum*).—
Am. bor.

tortifolia, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium tortifolium*).—
Am. bor.

truncata, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium truncatum*).—
Am. bor.

verbenaefolia, *Greene*, *l. c.* (= *Eupatorium verbenaefolium*).—Am. bor.

UNCINIA, Pers. (Cyper.).

fuscovaginata, *Kuek.* *in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv.
50.—N. Zel.

VOL. IV.

UNEDO, Hoffmigg. & Link (Ericac.).

[*ARBUTUS*, Tourn. I. K.]
globosa, *Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.* iii. 42.
—Gallia.
oviformis, *Jord. l. c.*—Gallia.

UNIOLA, Linn. (Gramin.).

Pittieri, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, 309.—
Am. cent.

UNIONA, Linn. f. (Anon.).

clusiflora, *Merrill*, *in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxv. 18.—Ins. Philipp.
lucens, *Drake*, *Hist. Pl. Madag.* i. 14 (= *Polyalthia lucens*).—Madag.
Millenii, *Engl. & Diels*, *in Monogr. Afr. Pf.* vi. 40.—
Afr. trop.
Wardiana, *F. M. Bailey*, *Queensl. Fl.* 1996.—Austral.

UNONOPSIS, R. Fries (Anon.).

polyphleba, *Diels*, *in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvi. (1905) 131.—Reg. Amaz.
spectabilis, *Diels*, *l. c.*—Reg. Amaz.
stipitata, *Diels*, *l. c.* 130.—Peruv.

URAGOGA, Linn. (Rubiac.).

[*PSYCHOTRIA*, Linn. I. K.]
Deplanchei, *Baill. ex Beauvis. Gen. Montrouz.* 55 (= *Douarrea alba*).—N. Caled.
noumeensis, *Baill. ex Beauvis. l. c.* 54 = *Psychotria semperflorens*.
Straussiae, *Baill. ex Beauvis. l. c.* 53 (= *Douarrea speciosa*).—N. Caled.
shupurea, *Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsse.* 398.—N. Guin.

URARIA, Desv. (Legum.).

neglecta, *Prain*, *in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 382 (1897).—Ind. or.

URBINELLA, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. (1903) 117. *COMPOSITAE*.

Palmeri, *Greenm. l. c.*—Mexic.

URBINIA, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 11. *CRASSULACEAE*.

agayoides, *Rose*, *l. c.* 12 (= *Echeveria agavoides*).—
Mexic.

Corderoyi, *Rose*, *l. c.* (= *Echeveria Corderoyi*).—
Mexic.

obscura, *Rose*, *l. c.*—Hab. ?

URECHITES, Muell. Arg. (Apocyn.).

Andrewsii, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 936 (= *Echites Andrewsii*).—Am. bor.

neriandra, *Small*, *l. c.* 937 (= *Echites neriandra*).—
Am. bor.

URELYTRUM, Hack. (Gramin.).

giganteum, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 125.—
Afr. trop.

URERA, Gaudich. (Urtic.).

cordifolia, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 121.—
Afr. trop.

Dinklagei, *Engl. l. c.*—Afr. trop.

filiformis, *Rusby*, *in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 310.—
Boliv.

Gravenreuthii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 120.—
Afr. trop.

Henriquesii, *Engl. l. c.* 121.—Afr. trop.

Laurentii, *Wildem. Énum. Pl. Laurent*, 72.—Afr. trop.

magna, *Britton*, *in Torreya*, iii. 90.—Ind. occ.

rugosa, *Rusby*, *in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 310.—
Boliv.

Rusbyi, *Britton*, *in Bull. Torr. Bot. Club*, 1901, 310.—
Boliv.

URGINEA, Steinh. (Liliac.).

amboensis, *Baker*, *in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii.

665.—Afr. trop.

berylloides, *Baker*, *l. c.* i. 785.—Afr. austr.

depressa, *Baker*, *l. c.* iv. 1000.—Afr. austr.

dimorphantha, *Baker*, *l. c.* iii. 663.—Afr. trop.

lorata, *Baker*, *l. c.* 664.—Afr. trop.

noctiflora, *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.* 334.—
Afr. bor.

pauciflora, *Baker*, *in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 786.—
Afr. austr.

pilosula, *Engl. Jahrb.* xxxii. 93.—Afr. trop.

URGINEA:

pretoriensis, *Baker*, *in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i.
786.—Afr. austr.

Rautanenii, *Baker*, *l. c.* iii. 664.—Afr. trop.
Schlechteri, *Baker*, *l. c.* iv. 1000.—Afr. austr.

URNULARIA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2711 (1901).

APOCYNACEAE.

Beccariana, *Stapf*, *l. c.* (= *Ancylodladus Beccarianus*).—
Borneo.

flavescens, *Stapf*, *l. c.* (= *Willughbeia flavescens*).—
Penins. Mal.

javanica, *Stapf*, *l. c.* (= *Willughbeia javanica*).—
Java.

oblongifolia, *Stapf*, *l. c.*—Borneo.

ovatifolia, *Stapf*, *l. c.*—Borneo.

UROBOTRYA, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 89. *OLACACEAE*.

angustifolia, *Stapf*, *l. c.*—Afr. trop.

latifolia, *Stapf*, *l. c.*—Afr. trop.

minutiflora, *Stapf*, *l. c.* 90.—Afr. trop.

UROPHYLLUM, Wall. (Rubiac.).

andamanicum, *King & Gamble*, *in Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 195.—Ins. Andaman.

ferrugineum, *King & Gamble*, *l. c.* 193.—Penins. Mal.

potatorum, *King*, *l. c.* 195.—Penins. Mal.

Schmidti, *C. B. Clarke*, *in Bot. Tidsskr.* xxiv. 334.—
Malaya.

trifurcum, *H. H. W. Pearson*, *ex King*, *in Journ. As. Soc. Beng.* lxxii. 194.—Penins. Mal.

UROSPATHA, Schott (Arac.).

Edwallii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxvii. 122.—Bras.

Loesgreniana, *Engl. l. c.* 121.—Bras.

Tonduzii, *Engl. l. c.*—Am. cent.

Tuerckheimii, *Engl. l. c.*—Am. cent.

URSINIA, Gaertn. (Compos.).

alpina, *N. E. Br.* *in Kew Bull.* 1901, 125.—Afr. austr.

brevicaulis, *Wood & Evans*, *in Natal Colon. Herb. Rep.* 1900 (1901) 11; *et in Journ. Bot.* 1901, 172.—
Afr. austr.

URTICA, Linn. (Urtic.).

Buchtienii, *Ross*, *in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 464.

—Chili.

URTICASTRUM, Fabricius, Enum. Pl. Hort. Helmst. (1759) 204. *URTICACEAE*.**UTRICULARIA**, Linn. (Lentib.).

acicularis, *Soland*, *ex Stapf*, *in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 430 = *Ecklonii*.

angolensis, *Kamienski*, *in Engl. Jahrb.* xxxiv. 104; *et in Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 373.—Afr. trop.

Baumii, *Kamienski*, *l. c.* 102; *et l. c.* 372.—Afr. trop.

concinna, *N. E. Br.* *in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 55.—Guiana.

Connelli, *N. E. Br.* *l. c.* 53.—Guiana.

delicata, *Kamienski*, *in Engl. Jahrb.* xxxiii. 97.—
Afr. austr.

Dregei, *Kamienski*, *l. c.* 94.—Afr. trop.

elevata, *Kamienski*, *l. c.* 99.—Afr. austr.

Engleri, *Kamienski*, *l. c.* 95.—Afr. austr.

incerta, *Kamienski*, *l. c.* 111.—Afr. trop.

Kirkii, *Stapf*, *in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 428.—Afr. trop. et austr.

lobata, *Fernald*, *in Proc. Amer. Acad.* xl. 57.—
Mexic.

Meyeri, *Pilg. in Engl. Jahrb.* xxx. 194.—Bras.

Quelchii, *N. E. Br.* *in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 53.—Guiana.

radiata, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1090.—Am. bor.

Rehmanni, *Kamienski*, *in Engl. Jahrb.* xxxiii. 99.—
Afr. austr.

roraimensis, *N. E. Br.* *in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.* 54.—Guiana.

Schinzi, *Kamienski*, *in Engl. Jahrb.* xxxiii. 101.—
Afr. austr.

Sprengelii, *Kamienski*, *l. c.* 100.—Afr. austr.

strumosa, *Soland*, *ex Stapf*, *in Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 429 = *capensis*.

transrugosa, *Stapf*, *l. c.* 428.—Afr. trop. et austr.

B b

UVARIA, Linn. (Anonac.).
alba, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii.
 17.—Ins. Philipp.
brevistipitata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.
 38.—Afr. trop.
Cabrae, Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 63.—Afr.
 trop.
cardiophylla, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi.
 13.—Afr. trop.
clavata, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 21.—Afr. trop.
Cornuana, Engl. & Diels, l. c. 15.—Afr. trop.
dependens, Engl. & Diels, l. c. 28.—Afr. trop.
Elliottiana, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop.
glabrata, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop.
hispidocostata, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 25.—
 Afr. trop.
Klainei, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 13.—Afr. trop.
latifolia, Engl. & Diels, l. c. 22 (= *Anona latifolia*).
 —Afr. trop.
muricata, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 23.—Afr. trop.
nigrescens, Engl. & Diels, l. c. 15.—Afr. trop.
nyassensis, Engl. & Diels, l. c. 17.—Afr. trop.
psorosperma, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 26.—Afr.
 trop.
Schweinfurthii, Engl. & Diels, l. c. 18.—Afr. trop.
Smithii, Engl. l. c. 27.—Afr. trop.
stellata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix.
 14.—Ins. Philipp.
versicolor, Pierre, ex Engl. & Diels, in Monogr. Afr.
 Pfl. vi. 16.—Afr. trop.
Welwitschii, Engl. & Diels, l. c. 18.—Afr. trop.

UVARIASTRUM, Engl. & Diels, in Monogr. Afr.
 Pfl. vi. (1901) 31. ANONACEAE.
Pierreanum, Engl. & Diels, l. c. 32.—Afr. trop.

V

VACCINIUM, Linn. (Vaccin.).
acrobacteatum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
 Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 339.—N. Guin.
apoanum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
 xxix. 39.—Ins. Philipp.
australe, Small, Fl. S. E. U. S. 895.—Am. bor.
Banksii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.
 54.—Ins. Philipp.
candatum, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 173.—
 Ins. Philipp.
Jagori, Warb. l. c. 174.—Ins. Philipp.
melanocarpum, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
 Nat. Herb. vi. 658.—Am. bor.
microphyllum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 411.—Am.
 bor.
Nagurai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 56 =
 longracemosum.
philippinense, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.
 174.—Ins. Philipp.
roraimense, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.
 43.—Guiana.
simulatum, Small, Fl. S. E. U. S. 896.—Am. bor.
Yatabei, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 141.—
 Japon.

VAGNERA, Adans. (Liliac.).
 [SMILACINA, Desf. I. K.]
australis, Small, Fl. S. E. U. S. 270.—Am. bor.
brachypetala, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,
 268.—Am. bor.
leptopetala, Rydb. l. c.—Am. bor.

VAHADENIA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. i.
 29 (1902). APOCYNACEAE.
Laurentii, Stapf, l. c. 30 (= *Landolphia Laurentii*).—
 Afr. trop.

VAHLIA, Thunb. (Saxifr.).
Menyharthii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
 944.—Afr. trop.

VAILLANTIA, Tourn. (Rubiace.).
filiformis, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 10.—Sicil.
intricata, Lojac. l. c. 11.—Sicil.

VALENTINA, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902),
 repr. 35 = *Valentiniella*, Speg. (Borag.).
patagonica, Speg. l. c. 36 = *Valentiniella patagonica*.

VALENTINIELLA, Speg. in Anal. Mus. Buenos
 Aires, ix. (1903) 9. BORAGINACEAE.

patagonica, Speg. l. c.—Patag.

VALENZUELLIA, Bert. (Sapind.).
cristata, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 995.—
 Reg. Argent.

VALERIANA, Tourn. (Valerian.).

acutiloba, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 24.—
 Am. bor.

bracteosa, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 183.
 —Am. bor.

calabrica, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 400.
 —Ital.

calcicola, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 252.—
 Mexic.

californica, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 60.—
 Calif.

chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.
 297.—Patag.

excelsa, Reiche, Fl. Chile, iii. 178.—Chili.

furfurens, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,
 232.—Am. bor.

helictes, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 600.—China.
heterophylla, Reiche, Fl. Chile, iii. 177 (= *Betckea heterophylla*).—Chili.

hiemalis, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 600.—China.
macropoda, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 252.—
 Mexic.

macrorhiza, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped.
 Patag. viii. 748 (= *Phyllactis macrorhiza*).—Chili;
 Patag.

Martjanovi, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 9.—As.
 cent.

Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 253.—
 Mexic.

ovata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 645.—Am.
 bor.

retrorsa, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 502.—
 Mexic.

Rothornii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 599.—
 China.

sedifolia, MacL. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 749 (= *Phyllactis sedifolia*).—Reg. Magell.

septentrionalis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.
 879.—Am. bor.

trachycarpa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,
 645.—Am. bor.

uliginosa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 878.—
 Am. bor.

VALERIANELLA, Tourn. (Valerian.).

Pomeli, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 164.
 —Afr. bor.

Zoltani, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 349.—Hybr.

VALIDALLIUM, Small, Fl. S. E. U. S. 264 (1903).
 LILIACEAE.

tricoccum, Small, l. c. (= *Allium tricoccum*).—Am.
 bor.

VANDA, Jones (Orchid.).

Watsoni, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, I. 82, 123.—
 Anam.

VANDELLIA, Linn. (Scrophul.).

Bodinieri, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts
 Sarthe, 1904, repr. 9.—China.

callitrichifolia, Léveillé, l. c. 10.—China.

Cavaleriei, Léveillé, l. c. 9.—China.

punctata, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 19.—
 Burma.

VANDOPSIS, Pfitz. (Orchid.).

warocqueana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
 Nachr. Fl. Deutsch. Südsee, 225 (= *Stauropsis warocqueana*).—Ins. Bismarck.

VANGUERIA, Juss. (Rubiace.).

adenodonta, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 414.—
 Afr. trop.

bicolor, K. Schum. l. c. xxxiv. 332.—Afr. trop.

binata, K. Schum. l. c. 333.—Afr. trop.

brachytricha, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus.
 Congo, Sér. IV. 227.—Afr. trop.

VANGUERIA:

glabrata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 144.—Afr.
 trop.

katangensis, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus.

Congo, Sér. IV. 227.—Afr. trop.

lasioclados, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 387.—Afr. trop.

linearisepala, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 351.
 —Afr. trop.

oligocantha, K. Schum. l. c. xxxiv. 334.—Afr. trop.

Proschii, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

vi. 7.—Afr. trop.

Randi, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 252.—Afr. trop.

tristis, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo,

Sér. IV. 227.—Afr. trop.

Verdickii, K. Schum. ex Wildem. l. c. 228.—Afr. trop.

VANILLA, Plum. (Orchid.).

articulata, North. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 31.—
 Ins. Baham.

Dietschiana, Edwall, in Revista Centr. Sci. Campinas,

ii. 192.—Bras.

Laurentiana, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 327.—
 Afr. trop.

Phalaenopsis, Gard. World, 1904, 481 = *Humblotii*.

VANIOTIA, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.
 (1903) 166. SCROPHULARIACEAE.

Martini, Léveillé, l. c.—China.

VASELIA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

viii. (1902) 217; Journ. de Bot. xvi. 208; Ann. Sci.

Nat. Sér. VIII. vi. 409. OCHNACEAE.

quinqueloba, Van Tiegh. in Journ. de Bot. l. c.; et

in Ann. Sci. Nat. l. c. (= *Elvasia quinqueloba*).—
 Bras.

92.—Afr. trop.

VAUSAGESIA, Baill. (Violac.).

bellidifolia, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
 Exped. 305.—Afr. trop.

VAVAEA, Benth. (Meliac.).

Chalmersi, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

(1903) 177.—N. Guin.

pauciflora, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 465.—Ins.

Carol.

VELLEIA, Sm. (Gooden.).

hispida, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.

i. 25.—Austral.

VELLOZIA, Vand. (Amaryll.).

equisetoides, W. Watson, in Gard. Chron. 1903, II.

425 = *trichophylla*.

Kirkii, Hemsl. in Bot. Mag. sub t. 7962.—Afr. trop.

minuta, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 667.—
 Afr. trop.

rosea, Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich.

xlix. 177.—Afr. trop.

Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1003.—Afr. austr.

trichophylla, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7962.—Afr. trop.

violacea, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1003.—
 Afr. austr.

VENTILAGO, Gaertn. (Rhamnac.).

dichotoma, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxvii. 32 = *luzonensis*.

VEPRECELLA, Naud. (Melast.).

parifolia, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

574.—Madag.

VEPRIS, Comm. (Rutac.).

[TODDALIA, Juss. I. K.]

uguensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 243.—Afr.

trop.

VERATRUM, Linn. (Liliac.).

Jonesii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 124.—Am. bor.

tennipedatum, A. A. Heller, l. c. 39.—Am. bor.

VERBASCUM, Tourn. (Scrophul.).

adriopolitanum, Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,

lii. 665.—Eur.

atlanticum, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis,

242.—Afr. bor.

VERBASCUM:

belgradense, *Keller*, in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, lii. 98.—Eur.
coryneporum, *Borb.* in *Deutsch. Bot. Monatsschr.* 1902, 8.—Eur.
Dieckianum, *Borb.* & *Degen*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 82.—Turcia.
Kindlii, *Adamov.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1905, 237.—Turcia.
Pancicci, *Rohlena*, *Beitr. Fl. Montenegr.* ii. 6 (Sitz. *Boehm. Ges. Wiss.* 1902, Art. xxxix.).—Eur.

VERBENA, Linn. (Verben.).
ambrosifolia, *Rydb.* in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1011.—Am. bor.

approximata, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 292.—Parag.

aretioides, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. No. 1, 109.—Reg. Argent.

Balansae, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 293.—Parag.

bonariensis, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1904, 370=Prichardi.

brevibracteata, *Eggert*, in *Torreya*, ii. 124.—Am. bor.

calliantha, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1059.—Parag.

chubutensis, *Speg.* *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 68.—Patag.

Hassleriana, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1056.—Parag.

inamoenia, *Brig. l. c.* 1058.—Parag.

inconspicua, *Greene*, *Pittonia*, v. 137.—Am. bor.

intercedens, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1057.—Hybr.

laciinata, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 296 (= *Erinus laciniatus*).—Parag.

lencanthemifolia, *Greene*, *Pittonia*, v. 135.—Am. bor.

Lindmanii, *Brig.* in *Arkiv Bot. Stockh.* ii. no. 10, 12.—Bras.

maritima, *Small*, in *Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 436.—Am. bor.

mulinoides, *Speg.* *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 70.—Patag.

neomexicana, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1010.—Am. bor.

patagonica, *Speg.* *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 68.—Patag.

plicata, *Greene*, *Pittonia*, v. 135.—Am. bor.

Pritchardi, *Rendle*, in *Journ. Bot.* 1905, 33.—Patag.

pubera, *Greene*, *Pittonia*, v. 136.—Am. bor.

pulchella, *Greene*, l. c.—Am. bor.

pumila, *Rydb.* in *Small, Fl. S. E. U. S.* 1010.—Am. bor.

pygmaea, *R. Fries*, in *Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.* i. No. 1, 108.—Reg. Argent.

racemosa, *Eggert*, in *Torreya*, ii. 123.—Am. bor.

serpyllifolia, *Speg.* *Nov. Add. Fl. Patag.* ii. (1902), repr. 66 (= *Monopyrena serpyllifolia*).—Patag.

Silvestrii, *Speg. l. c.*—Patag.

storeocladia, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1060.—Parag.

tandilensis, *Speg. Contrib. Fl. Tandil*, 41.—Reg. Argent.

tenuisecta, *Brig.* in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 294.—Parag.

tomophylla, *Brig.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iv. 1061.—Parag.

VERBESINA, Linn. (Compos.).

angulata, *Urb. Symb. Antill.* ii. 467.—Ind. occ.

aristata, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 8 = nudicaulis.

callacatensis, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 492.—Peruv.

Eggerii, *Hieron. l. c.* xxviii. 611.—Ecuador.

gracilipes, *Robinson*, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 269.—Mexic.

guadeloupensis, *Urb. Symb. Antill.* ii. 466.—Ind. occ.

guaranitica, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 722.—Parag.

Hassleriana, *Chod. l. c.*—Parag.

hypselia, *Robinson*, in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxi. 270.—Mexic.

Jelskii, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 493.—Peruv.

Lehmannii, *Hieron. l. c.* xxviii. 612.—N. Granat.

madrensis, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 112.—Mexic.

myrtifolia, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 393.—Parag.

paraguariensis, *Chod. l. c.* iii. 722.—Parag.

pauciflora, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1273 (= *Actinomeris pauciflora*).—Am. bor.

VERBESINA:

rugosa, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 393.—Parag.
Szyszlowiczii, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 492.—Peruv.
Tonduzii, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xl. 42.—Am. cent.

VERDICKIA, Wildem. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. 7 (1902). *LILIACEAE*.
katangensis, *Wildem. l. c.*—Afr. trop.

VERHUELLIA, Miq. (Piperac.).
lunaria, C. DC. in *Urb. Symb. Antill.* iii. 216 (= *Peperomia lunaria*).—Ind. occ.

VERNOMIA, Schreb. (Compos.).
abbatiana, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 410.—Parag.
acuta, N. E. Br. in *Trans. Linn. Soc. Ser. II.* vi. 38.—Guiana.

ampla, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 423 (1901).—Afr. trop.
amplia, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.* (1903) 124.—Cbina.

Arecavaletae, E. André, in *Rev. Hortic.* 1901, 284.—Urug.
Baumii, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 405.—Afr. trop.

Bernieri, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 473.—Madag.
Blodgettii, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1160.—Am. bor.
Bockiana, *Diels*, in *Engl. Jahrb.* xxix. 608.—China.

boringensis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 390.—Ind. occ.
bracteosa, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 421.—Afr. trop.

brideliifolia, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 400.—Afr. trop.

calyculata, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 316.—Afr. trop.

candelabrum, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 301.—Parag.

Caput-Medusae, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxvii.* 166.—Afr. trop.

Chaplieri, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 469.—Madag.

cbiliocepala, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 148.—Afr. trop.

cbimborazensis, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxviii. 559.—Ecuador.

cichoriiflora, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 300.—Parag.

cirrifera, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 820.—Afr. trop.

cleanthoides, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 148.—Afr. trop.

colorata, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 466.—Madag.

conyzoides, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 303.—Parag.

cupularis, *Chod. l. c.* 299.—Parag.

cutervensis, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 460.—Peruv.

dorsentralis, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 410.—Parag.

Elliottii, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 815.—Afr. trop.

guadalupensis, A. A. Heller, *Muhlenbergia*, i. 28.—Am. bor.

Hassleriana, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 302.—Parag.

Henryi, Dunn, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 500.—China.

Hindei, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 155.—Afr. trop.

homalanthba, S. Moore, l. c. 138.—Afr. trop.

homiocephala, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 322.—Afr. trop.

Hystrix, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 298.—Parag.

Ilex, *Chod. l. c.* i. 410.—Parag.

imbricata, *Chod. l. c.* 409.—Parag.

itapensis, *Chod. l. c.* ii. 301.—Parag.

Jelskii, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 459.—Peruv.

Kaessneri, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1902, 340.—Afr. trop.

katangensis, O. Hoffm. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. p. ix.—Afr. trop.

kenteocephala, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 477.—Madag.

VERNOMIA:

lepidifera, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 304.—Parag.

leucocalyx, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 422.—Afr. trop.

leucolepis, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 468.—Madag.

limosa, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 400.—Afr. trop.

lingua, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 298.—Parag.

linosyriifolia, *Chod. l. c.* 300.—Parag.

lugarense, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 425.—Afr. trop.

Martini, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.* (1903) 124.—Cbina.

masaiensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 320.—Afr. trop.

mesogramme, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 403.—Afr. trop.

Migeodi, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 319.—Afr. trop.

milanjiana, S. Moore, l. c. 318.—Afr. trop.

Milleri, J. R. Johnston, in *Proc. Amer. Acad.* xl. 698.—Venez.

nandensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 323.—Afr. trop.

Nestor, S. Moore, l. c. 317.—Afr. trop.

oligantha, Greene, *Pittonia*, v. 56.—Am. bor.

oreophila, *Speg. Contrib. Fl. Tandil*, 22.—Reg. Argent.

perparva, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 324.—Afr. trop.

platylepis, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 471.—Madag.

platyphyla, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 299.—Parag.

polyura, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 422.—Afr. trop.

pratensis, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 479.—Madag.

primulina, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 402.—Afr. trop.

prolixa, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 322.—Afr. trop.

pubescens, *Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington*, xiii. 207.—Am. bor.

pygmaea, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 401.—Afr. trop.

rigorata, S. Moore, in *Journ. Bot.* 1903, 155.—Afr. trop.

Roberti, S. Moore, l. c. 1904, 35.—Bras.

ruwenzoriensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 321.—Afr. trop.

salviaefolia, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* i. 410.—Parag.

scabrifolia, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 424.—Afr. trop.

Sceptrum, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* ii. 303.—Parag.

Seguinii, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.* (1903) 241.—Cbina.

spelacolica, *Vaniot*, l. c. 123.—China.

sphaerocalyx, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 423.—Afr. trop.

subarborea, *Vaniot*, in *Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.* (1903) 126.—China.

sublanata, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 463.—Madag.

subplumosa, O. Hoffm. in *Warb. Kunene-Sambesi Exped.* 404.—Afr. trop.

sylvatica, Dunn, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 501.—China.

texana, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 1160.—Am. bor.

ugandensis, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 314.—Afr. trop.

usaefuensis, O. Hoffm. in *Engl. Jahrb.* xxx. 425.—Afr. trop.

Valenzuelae, *Chod.* in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* iii. 641.—Parag.

Verdickii, O. Hoffm. in *Ann. Mus. Congo*, Sér. IV. p. ix.—Afr. trop.

viatorum, S. Moore, in *Journ. Linn. Soc. xxxv.* 315.—Afr. trop.

Vidalii, Merrill, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 6.—Ins. Philipp.

villosa, W. F. Wight, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 396 = chinensis.

volubilis, *Hieron.* in *Engl. Jahrb.* xxxvi. 460.—Peruv.

voluta, *Drake*, *Hist. Pl. Madag. Atlas*, t. 474.—Madag.

VERONICA, Linn. (Scrophul.).
afrochamaedrys, Engl. in Ann. Bot. xviii. 538.—Afr. trop.
chamaedryoides, Engl. Pfl. Ost. Afr. C. 358 = afrochamaedrys.
crenatifolia, Greene, Pittonia, v. 114.—Am. bor.
demissa, Sampao, in Ann. Sci. Nat. Porto, vii. 117.—Lusitan.
gigantea, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 319.—Ins. Chatham.
Kindlii, Adam, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 138.—Turcia.
macroisperma, Schuster, in Mittb. Bayr. Bot. Ges. Muench. 1905, 458.—Hybr.
Martini, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 10.—China.
oxylobula, Greene, Pittonia, v. 113.—Am. bor.
rotundifolia, Lara, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 52.—Hispan.
Ruprechti, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, vi. 1. 73.—Caucas.
sibthorpioides, Deb. Degen & Herv. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 116.—Hispan.
urticaeformis, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 16, nomen.—Hispan.
Urumovi, Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 31.—Bulgar.
Vollmanni, Schuster, in Mittb. Bayr. Bot. Ges. Muench. 1905, 457.—Hybr.
Wiesbauriana, Schuster, l. c. 455.—Hybr.

VERREAUXIA, Benth. (Gooden.).

Dyeri, E. Pritz. in Hook. Ic. Pl. t. 2782.—Austral.
villosa, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 573.—Austral.

VERTICORDIA, DC. (Myrtac.).

adenocalyx, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 405.—Austral.
Muelleriana, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 407.—Austral.
Pritzelii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 404.—Austral.
stenopetala, Diels, l. c. 402.—Austral.
stylotrichia, Diels, l. c. 403.—Austral.

VESSELOWSKYA, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii (1905) 93. SAXIFRAGACEAE.
rubifolia, Pampan. l. c. (= Geissois rubifolia).—Austral.

VETIVERIA, Thou. (Gramin.).

[ANDROPOGON], Linn. I. K.]
zizanioides, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 67 (= Phalaris zizanioides).—Am. bor.

VIBURNUM, Linn. (Caprifol.).

arcuatum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 427.—As. or.
Becarrii, Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 114.—Malaya.
bitchiuense, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 156.—Japon.
Bockii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 585.—China.
bracteatum, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, 135.—Am. bor.
buddleifolium, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, i. 257.—China.

caudatum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 250.—Mexic.

chinshanense, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 585.—China.

ciliatum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 251.—Mexic.

Dielsii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 588.—China.

fallax, Graebn. l. c. 586.—China.

Giraldii, Graebn. l. c. xxxvi. Beibl. lxxxii. 99.—China.

lobophyllum, Graebn. l. c. xxix. 589.—China.

Nashii, Small, Fl. S. E. U. S. 1123.—Am. bor.

Prattii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 584.—China.

rectangulatum, Graebn. l. c. 588.—China.

Rosthornii, Graebn. l. c. 586.—China.

semitomentosum, Rehder, in Rhodora, vi. 59 = scabellum.

sinuatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 65.—Ins. Philipp.

sympodiale, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 587.—China.

Weitchi, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, i. 257.—China.

venosum, Britton, Man. Fl. N. U. S. 871.—Am. bor.

Willeanum, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 589.—China.

VICIA, Tourn. (Legum.).
albescens, Sag. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 366.—Eur.
baborensis, Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 110.—Afr. bor.
Copelandi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 197.—Calif.
Durbrowi, Eastw. l. c. 196.—Calif.
glabrescens, Hayek, in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 448.—Eur.
Pichleri, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 82.—Eur.
producta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 500.—Am. bor.
pumila, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 88.—Calif.
Semenowi, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 245 (= Orobus Semenovii).—Turkestan.
texana, Small, Fl. S. E. U. S. 656.—Am. bor.

VIGNA, Savi (Legum.).
Antunesii, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 92.—Afr. trop.
bukobensis, Harms, l. c.—Afr. trop.
capitata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 67.—Afr. trop.
Deckindiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 93.—Afr. trop.
fragrans, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 146.—Afr. trop.
Junodii, Harms, l. c. xxx. 93.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 67.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 122.—Afr. trop.
macrantha, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 93.—Afr. trop.
Neumannii, Harms, l. c. xxxiii. 175.—Afr. trop.
nuda, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 121.—Afr. trop.
Stuhlmannii, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 94.—Afr. trop.

VIGNEOPSIS, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 69 (1902). LEGUMINOSAE.
lukafuensis, Wildem. l. c.—Afr. trop.

VIGUIERA, H. B. & K. (Compos.).
brevifolia, Greene, in Proc. Amer. Acad. xxxix. 103.—Mexic.
eriophora, Greenm. l. c. 104.—Mexic.
Goldmanii, Greenm. l. c.—Mexic.
guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 724.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c.—Parag.
hypargyreia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 105.—Mexic.
Lehmannii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 607.—Ecuador.
linearifolia, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 392.—Parag.
microcephala, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 105.—Mexic.
morelensis, Greenm. l. c. xl. 40.—Mexic.
Rosei, Greenm. l. c. xxxix. 105.—Mexic.
squallida, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 37.—Bras.
Szyszlowiczii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 489.—Peruv.

VILLADIA, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 3. CRASSULACEAE.
albiflora, Rose, in N. Amer. Fl. xxii. 30 (= Cotyledon albiflora).—Mexic.
cucullata, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 4.—Mexic.
imbricata, Rose, l. c. 3.—Mexic.
minutiflora, Rose, l. c. 4.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic.
Painteri, Rose, in N. Amer. Fl. xxii. 30.—Mexic.
parviflora, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 5 (= Cotyledon parviflora).—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c. 4.—Mexic.
ramosissima, Rose, l. c. 5.—Mexic.
squamulosa, Rose, l. c. (= Sedum squamulosum).—Mexic.
stricta, Rose, in N. Amer. Fl. xxii. 30.—Mexic.
texana, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 3 (= Sedum texanum).—Am. bor.

VILLARESIA, Ruiz & Pav. (Olac.).
costaricensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 110.—Am. cent.
Engleriana, Loes. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 100, nomen.—Bras.

VILLOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 545; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 239. OCHNACEAE.
spiciformis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 240.—Bras.

VINCETOXICUM, Rupp. (Asclep.).
alabamense, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 178.—Am. bor.
bulligerum, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 29.—Patag.
cynanchoides, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 2 (= Gonolobus cynanchoides).—Am. bor.
flavidulum, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus flavidulus).—Am. bor.
hastulatum, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus hastulatus).—Am. bor.
pariflorum, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus parviflorum).—Am. bor.
parifolium, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus parvifolium).—Am. bor.
pubiflorum, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus pubiflorum).—Am. bor.
Roberti, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 104.—Bras.
sagittifolium, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 3 (= Gonolobus sagittifolius).—Am. bor.
Woottonii, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 485.—Mexic.
Wrightii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 3.—Am. bor.

VIOLA, Tourn. (Violac.).
aberrans, Greene, ex Stone, in Proc. Acad. Philad. lv. 683 = simbiatula.
achlydophylla, Greene, Pittonia, v. 87.—Am. bor.
achyrophora, Greene, l. c. 33.—Am. arct.
albertina, Greene, l. c. iv. 288.—Am. bor.
ampliata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 3.—Am. bor.
Andersonii, Greene, Pittonia, iv. 287.—Am. bor.
Angelae, Pollard, in Torreya, ii. 24.—Am. bor.
anodontia, Greene, Pittonia, v. 32.—Calif.
arizonica, Greene, l. c. 33.—Am. bor.
Athois, W. Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 854.—Eur.
Austiniae, Greene, Pittonia, v. 30.—Calif.
bellidifolia, Greene, l. c. iv. 292.—Am. bor.
baternata, Greene, Pittonia, v. 32.—Am. bor.
Boissieuana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 127.—Japon.
borussica, W. Becker, in Ber. Bayer. Bot. Ges. viii. 269.—Hybr.
Braindii, Greene, Pittonia, v. 89.—Am. bor.
Brittoniana, Pollard, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 635.—Am. bor.
bulgarica, Becker, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 440.—Hybr.
Cafischii, Woerl, in Ber. Bayer. Bot. Ges. iii. (1893) 21.—Bavaria.
calcarea, Gregory, in Journ. Bot. 1904, 68.—Anglia.
cameleo, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1074.—China.
cardminefolia, Greene, Pittonia, iv. 289.—Am. bor.
Cavillieri, Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 45, t. 2.—Eur.
cazorleans, Gaud. in Bull. Assoc. Fr. Bot. v. (1902) 226; Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 57.—Hispan.
chaerophylloides, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 17.—Japon.
compacta, Greene, Pittonia, iv. 286.—Am. bor.
consors, Greene, l. c. v. 100.—Am. bor.

VIOLA:

Fargesii, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 333.—China.
filipes, Greene, Pittonia, iv. 289.—Am. bor.
Fletcheri, Greene, l. c. 296.—Am. bor.
Francheti, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 321.—Japon.
fruticans, Bub. Fl. Pyren. iii. 111=arborescens.
fulcrata, Greene, Pittonia, iv. 285.—Am. bor.
galacifolia, Greene, l. c. v. 30.—Am. bor.
geminiflora, Greene, l. c. 29.—Am. bor.
genensis, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 98.—Hybr.
gomphopetalata, Greene, Pl. Baker. iii. 11.—Am. bor.
granatensis, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 337.—Eur.
Henryi, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1075.—China.
ibukiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 106.—Japon.
illinoensis, Greene, Pittonia, iv. 293.—Am. bor.
inamoena, Greene, Pl. Baker. iii. 11.—Am. bor.
incognita, Brainerd, in Rhodora, 1905, 248.—Am. bor.
indivisa, Greene, Pittonia, v. 124.—Am. bor.
Kelloggii, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 100.—Am. bor.
kiusiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 138.—Japon.
Kronenburgii, W. Becker, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 26.—Turkestan.
laetecaerulea, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 70.—Am. bor.
latiuscula, Greene, Pittonia, v. 93.—Am. bor.
lavandulacea, E. P. Bickn. in Torreya, iv. 130.—Am. bor.
leptosepala, Greene, Pittonia, v. 98.—Am. bor.
Leveillei, Boissieu, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 91.—China.
macrotis, Greene, Pittonia, v. 97.—Am. bor.
Makinoi, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 320.—Japon.
Matsumurae, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 134.—Japon.
Maximowicziana, Makino, l. c. 128.—Japon.
melissaefolia, Greene, Pittonia, v. 103.—Am. bor.
mesochora, Greene, ex Rosend. in Minnes. Bot. Studies, iii. 266.—Am. bor.
micrantha, Porta, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 337.—Eur.
Miyabei, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 124.—Japon.
Mudfordae, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 203.—Am. bor.
multicaulis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 640.—Am. bor.
multifida, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 125.—Japon.
muriculata, Greene, Pittonia, v. 28.—Am. bor.
neo-mexicana, Greene, l. c.—Am. bor.
neptetaefolia, Greene, l. c. 92.—Am. bor.
nesiotica, Greene, l. c. 102.—Am. bor.
nodosa, Greene, l. c. iv. 296.—Am. bor.
notabilis, E. P. Bickn. in Torreya, iv. 131.—Am. bor.
Novae-Angliae, House, in Rhodora, vi. 226.—Am. bor.
onipontana, Murr, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 147.—Austria.
Okubo, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 85.—Japon.
ophiophila, Greene, Pittonia, v. 88.—Am. bor.
oreliensis, W. Becker, in Mittb. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 76.—Hybr.
oreocallis, Greene, Pittonia, iv. 288.—Am. bor.
oreophila, Greene, l. c. 307 (= V. monticola, Rydb.).—Am. bor.
Painteri, Rose & House, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 443.—Mex.
pallens, Brainerd, in Rhodora, 1905, 247.—Am. bor.
parnassifolia, Greene, Pittonia, v. 32.—Calif.
pectinata, E. P. Bickn. in Torreya, iv. 129.—Am. bor.
peramoena, Greene, Pittonia, v. 94.—Am. bor.
petrophila, Greene, l. c. iv. 286.—Am. bor.
physalodes, Greene, Pl. Baker. iii. 12.—Am. bor.
Priccana, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 127.—Am. bor.
Pringlei, Rose & House, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 444.—Mex.
prionosepala, Greene, Pittonia, v. 99.—Am. bor.
pseudoepicnola, W. Becker, in Ber. Bayer. Bot. Ges. viii. 253.—Hybr.
pusilla, Tourn. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 306=canina.
retroscabra, Greene, Pittonia, iv. 290.—Am. bor.
Ritschiana, W. Becker, in Ber. Bayer. Bot. Ges. viii. 270.—Hybr.

VIOLA:

Roland-Bonaparte, Wolf, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 34.—Hybr.
Rouyan, Wolf, l. c.—Hybr.
rugulosa, Greene, Pittonia, v. 26.—Am. bor.
Rydbergii, Greene, l. c. 27.—Am. bor.
Sandbergii, Greene, l. c. 119.—Am. bor.
sapporensis, Franch. ex Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 321=Francheti.
Savatieri, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 125.—Japon.
scabriuscula, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 27.—Am. bor.
shikokiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 106.—Japon.
Sieheana, W. Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. li. 751.—Eur.
splendida, W. Becker, l. c. 750.—Eur.
stenantha, Greene, Pl. Baker. iii. 10.—Am. bor.
Stoneana, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 253.—Am. bor.
striatella, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1077.—China.
subjuncta, Greene, Pittonia, v. 31.—Am. bor.
subrotunda, Greene, l. c. 118.—Am. bor.
subviscosa, Greene, l. c. iv. 293.—Am. bor.
Tanakaeana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 86.—Japon.
tenueps, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 201.—Am. bor.
Thasia, W. Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 855.—Eur.
tokubuchiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 129.—Japon.
Umemurae, Makino, l. c. 131.—Japon.
unguiculata, Greene, Pittonia, iv. 291.—Am. bor.
variabilis, Greene, l. c. v. 90.—Am. bor.
viarum, Pollard, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 635.—Am. bor.
villaeensis, Benz, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 25.—Hybr.
Weinharti, W. Becker, in Allg. Bot. Zeitschr. 1899, 75.—Hybr.
Wilmattae, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 178.—Am. bor.
Yatabei, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 122.—Japon.
Yazawana, Makino, l. c. 158.—Japon.
Zahnii, Benz, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 376.—Hybr.

VIORNA, Reichb. (Ranunc.)

[CLEMATIS, Dill. I. K.]
Addisonii, Small, Fl. S. E. U. S. 439 (= Clematis Addisonii).—Am. bor.
arizonica, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40 (= Clematis arizonica).—Am. bor.
Baldwinii, Small, Fl. S. E. U. S. 439 (= Clematis Baldwinii).—Am. bor.
coccinea, Small, l. c. 438 (= Clematis coccinea).—Am. bor.
crispa, Small, l. c. 437 (= Clematis crispa).—Am. bor.
flaccida, Small, l. c. 438 (= Clematis flaccida).—Am. bor.
Gattingeri, Small, l. c. (= Clematis Gattingeri).—Am. bor.
glaucocephala, Small, l. c. 439 (= Clematis glaucocephala).—Am. bor.
hirsutissima, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40 (= Clematis hirsutissima).—Am. bor.
obliqua, Small, Fl. S. E. U. S. 438.—Am. bor.
ochroleuca, Small, l. c. 439 (= Clematis ochroleuca).—Am. bor.
ovata, Small, l. c. (= Clematis ovata).—Am. bor.
reticulata, Small, l. c. 438 (= Clematis reticulata).—Am. bor.
Viorna, Small, l. c. 439 (= Clematis Viorna).—Am. bor.

VIRECTA, Afzel. (Rubiace.)

obscura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 331.—Afr. trop.

VIROLA, Aubl. (Myristic.).

[MYRISTICA, Linn. I. K.]
Koschnyi, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 71.—Am. cent.

VISCARIA, Riv. (Caryophyll.)

[LYCHNIS, Tourn. I. K.]
Viscaria, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 122 (= Lychnis Viscaria).—Eur.; As. bor.

VISCUM, Tourn. (Loranth.)

Bagshawei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 208.—Afr. trop.
Galpinianum, Schinz, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 179.—Afr. austr.
Goetzei, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. 304.—Afr. trop.
Menyharthii, Engl. & Schinz, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 410.—Afr. trop.
nyanzense, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 208.—Afr. trop.

VISMIA, Vand. (Hyperic.)

cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 313.—Bras.
floribunda, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 428.—N. Granat.
Glaziovii, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 27.—Bras.
Guaramirangae, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 313.—Bras.
Sprucei, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 428.—Bras.

VITEX, Tourn. (Verben.)

Aheriana, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 18.—Ins. Philipp.
bipindensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 295.—Afr. trop.
collina, Beauvois. Gen. Montrouz. 66 (= Rapinia collina).—N. Caled.
Dekinditiana, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. 143.—Afr. trop.
Dinklagei, Guerke, l. c. xxxiii. 294.—Afr. trop.
geminata, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 213.—Afr. austr.
Gilletii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 298.—Afr. trop.
Guerkeana, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 217.—Afr. austr.
Harveyana, H. H. W. Pearson, l. c. 212.—Afr. austr.
heligonum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 369.—N. Guin.
Leimbachii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 297.—Afr. trop.
longipetiolata, Guerke, l. c. 295.—Afr. trop.
lukauensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 121.—Afr. trop.

mooiensis, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 212; et in Hook. Ic. Pl. t. 2705.—Afr. austr.
philippinensis, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 52.—Ins. Philipp.
quinata, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 431 (= Cornutia quinata).—As. austr. or.
Rapini, Beauvois. Gen. Montrouz. 67.—N. Caled.
reflexa, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 215.—Afr. austr.
rivularis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 297.—Afr. trop.
sakondriensis, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 98.—Madag.
Schlechteri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 299.—Afr. austr.
siamica, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 431.—Penins. Mal.
Staudtii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 299.—Afr. trop.
Turczaninowii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 77 (= Premna philippensis).—Ins. Philipp.
yaundensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 296.—Afr. trop.
Zenkeri, Guerke, l. c. 293.—Afr. trop.

VITICELLA, Dill. (Ranunc.)

[CLEMATIS, Dill. I. K.]
Viticella, Small, Fl. S. E. U. S. 437 (= Clematis Viticella).—Eur.

VITIS, Linn. (Vitac.).

Aubertiana, *Gage*, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 36.—Burma.
austrina, *Small*, Fl. S. E. U. S. 755.—Am. bor.
bifurcata, *Rose*, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 315.—Mexic.
Bodinieri, *Léveillé & Vaniot*, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 36.—China.
Bronneri, *Jord.* in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 40.—German.
calliobrotys, *Jord.* l. c.—German.
Cavaleriei, *Léveillé & Vaniot*, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 36.—China.
cebennensis, *Jord.* in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 41.—Gallia.
Chaffanjoni, *Léveillé & Vaniot*, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 37.—China.
ferax, *Jord.* in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 41.—Gallia.
Gentiliana, *Léveillé & Vaniot*, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 38.—China.
Helleri, *Small*, Fl. S. E. U. S. 754.—Am. bor.
Labordei, *Léveillé & Vaniot*, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 40.—China.
laxa, *Jord.* in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 41.—Gallia.
Martini, *Léveillé & Vaniot*, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 41.—China.
multijugata, *Léveillé & Vaniot*, l. c.—China.
oligocarpa, *Léveillé & Vaniot*, l. c.—China.
Potentilla, *Léveillé & Vaniot*, l. c. 43.—China.
rhrenana, *Jord.* in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 40.—German.
rigida, *Léveillé & Vaniot*, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 44.—China.
rubrifolia, *Léveillé & Vaniot*, l. c.—China.
rufotomentosa, *Small*, Fl. S. E. U. S. 756.—Am. bor.
Voineriana, *Baltet*, in Rev. Hortic. 1902, 56.—Cochinch.
Woodrowii, *Cooke*, Fl. Bombay, 248.—Ind. or.

VITIS-IDAEA, Tourn. (Vaccin.).

[*VACCINIUM*, Linn. I. K.]
Vitis-Idaea, *Britton*, Man. Fl. N. U. S. 708 (= *Vaccinium Vitis-Idaea*).—Am. bor.

VOACANGA, Thou. (Apocyn.).

caudiflora, *Stapf*, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 603.—Afr. trop.
Chalotiana, *Pierre*, ex *Stapf*, l. c. 158.—Afr. trop.
Klainii, *Pierre*, ex *Stapf*, l. c. 156 = puberula.
lutescens, *Stapf*, l. c. 157.—Afr. trop.
psilocalyx, *Pierre*, ex *Stapf*, l. c. 159.—Afr. trop.
spectabilis, *Stapf*, l. c. 155.—Afr. trop.
Zenkeri, *Stapf*, l. c. 159.—Afr. trop.

VOCHYSIA, Juss. (Vochys.).

alternifolia, *Glaz.* in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 33, nomen.—Bras.
brevipetiolata, *Malme*, in Arkiv Bot. Stockh. v. No. 6 (1905) 9.—Bras.
chapadensis, *Malme*, l. c. 11.—Bras.
Nettoana, *Taub.* ex *Glaz.* in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 33, nomen.—Bras.
Warmingiana, *Taub.* ex *Glaz.* l. c. nomen.—Bras.

VOLKENSTEINIA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 192 (1902). OCHNACEAE.
gigantophylla, *Van Tiegh.* l. c. 193 (= *Gomphia gigantophylla*).—Bras.
Theophrasta, *Van Tiegh.* l. c. (= *Gomphia Theophrasta*).—Bras.
VOLVULUS, Medic. (Convolv.).

[*CALYSTEGIA*, R. Br. I. K.]
silvaticus, *Maly*, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1904, 237 (= *Convolvulus silvaticus*).—Eur.

VOUACAPOUA, Aubl. (Legum.).

[*ANDIRA*, Lam. I. K.]
cuyabensis, *Knuth*, Handb. Blütenb. iii. 404 (= *Andira cuyabensis*).—Bras.
inermis, *Knuth*, l. c. 405 (= *Andira inermis*).—Am. trop.

VRIESEA, Lindl. (Bromel.).

[*TILLANDSIA*, Linn. I. K.]
acuminata, *Mez & Wercklé*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 868.—Am. cent.
Alexandrina, *Hort.* ex *Gard. Chron.* 1903, i. 245.—Am. trop.

VRIESEA :—

brachiphylla, *Mez & Wercklé*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 869.—Am. cent.
Brunei, *Mez & Wercklé*, l. c. 865.—Am. cent.
diminuta, *Mez & Wercklé*, l. c. 869.—Am. cent.
graminifolia, *Mez & Wercklé*, l. c. 868.—Am. cent.
hydrophora, *Ule*, in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, x. (1899) 189.—Bras.
macrantha, *Mez & Wercklé*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 867.—Am. cent.
macrochlamys, *Mez & Wercklé*, l. c. 865.—Am. cent.
modesta, *Mez*, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 7.—Bras.
Muelleri, *Mez*, l. c.—Bras.
pachyspatha, *Mez & Wercklé*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 867.—Am. cent.
Pittieri, *Mez*, l. c. iii. 135.—Am. cent.
rugosa, *Mez & Wercklé*, l. c. iv. 866.—Am. cent.
Sanderiana, *Hort. ex Gard. Chron.* 1903, i. 245.—Sumatra.
Werckleana, *Mez*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 136.—Am. cent.

VRYDAGZENIA, Blume (Orchid.).

albostriata, *Schlechter*, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 83.—N. Guin.
argyrotaenia, *Schlechter*, l. c. 84.—N. Guin.
pachyceras, *Schlechter*, l. c.—N. Guin.
papuana, *Schlechter*, l. c. 85.—N. Guin.
salomonensis, *Schlechter*, l. c. 86.—Ins. Salomon.
Schumanniana, *Kraenzl.* in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 86.—N. Guin.

VULPIA, C. C. Gmel. (Gramin.).

Danthoni, *Volkart*, in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. II. 57 (= *Festuca Danthonii*).—Helvet.
dertonensis, *Volkart*, l. c. (= *Festuca dertonensis*).—Helvet.
obtusa, *Trab.* in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 385.—Afr. bor.

W

WAHLENBERGIA, Schrad. (Campan.).

brevipes, *Hemsl.* in Hook. Ic. Pl. t. 2768.—China.
cyanæa, *Engl.* & *Gilg*, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 395.—Afr. trop.
depressa, *Dod*, in Journ. Bot. 1901, 400.—Afr. austr.
leucantha, *Engl.* & *Gilg*, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 396.—Afr. trop.
Tysoni, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 403.—Afr. austr.

WALAFRIDA, E. Mey. (Selagin.).

albanensis, *Rolfe*, in Dyer, Fl. Cap. v. 120 (= *Selago albanensis*).—Afr. austr.
cinerea, *Rolfe*, l. c. 121 (= *Selago cinerea*).—Afr. austr.
congesta, *Rolfe*, l. c. 123 (= *Selago congesta*).—Afr. austr.
crassifolia, *Rolfe*, l. c.—Afr. austr.
decipiens, *Rolfe*, l. c. 122 (= *Selago decipiens*).—Afr. austr.
densiflora, *Rolfe*, l. c. 127 (= *Selago densiflora*).—Afr. austr.
diffusa, *Rolfe*, l. c. 125 (= *Selago diffusa*).—Afr. austr.
distans, *Rolfe*, l. c. 124 (= *Selago distans*).—Afr. austr.
Fleckii, *Rolfe*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1011.—Afr. trop.

geniculata, *Rolfe*, in Dyer, Fl. Cap. v. 128 (= *Selago geniculata*).—Afr. austr.
gracilis, *Rolfe*, l. c. 125.—Afr. austr.
Macowanii, *Rolfe*, l. c. 122.—Afr. austr.
micrantha, *Rolfe*, l. c. 126 (= *Selago micrantha*).—Afr. austr.
minuta, *Rolfe*, l. c. 129.—Afr. austr.
myrtifolia, *Rolfe*, l. c. 119 (= *Selago myrtifolia*).—Afr. austr.
Nachtigali, *Rolfe*, l. c. 124 (= *Selago Nachtigali*).—Afr. austr.

WALAFRIDA :—

paniculata, *Rolfe*, in Dyer, Fl. Cap. v. 127 (= *Selago paniculata*).—Afr. austr.
polycephala, *Rolfe*, l. c. 123 (= *Selago polycephala*).—Afr. austr.
polystachya, *Rolfe*, l. c. 129.—Afr. austr.
pubescens, *Rolfe*, l. c. 126.—Afr. austr.
recurva, *Rolfe*, l. c. 120 (= *Selago recurva*).—Afr. austr.
rotundifolia, *Rolfe*, l. c. 121 (= *Selago rotundifolia*).—Afr. austr.
saxatilis, *Rolfe*, l. c. 126 (= *Selago saxatilis*).—Afr. austr.
Schinzii, *Rolfe*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1011.—Afr. trop.
squarrosa, *Rolfe*, in Dyer, Fl. Cap. v. 125.—Afr. austr.
tenuifolia, *Rolfe*, l. c. 124.—Afr. austr.
witbergensis, *Rolfe*, l. c. 122 (= *Selago witbergensis*).—Afr. austr.
Zeyheri, *Rolfe*, l. c. 120 (= *Selago Zeyheri*).—Afr. austr.
zuurbergensis, *Rolfe*, l. c.—Afr. austr.

WALDSTEINIA, Willd. (Rosac.).

idahoensis, *Piper*, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 180.—Am. bor.

WALLENTIA, Sw. (Myrsin.).

bumelioides, *Mez*, in Urb. Symb. Antill. ii. 415 (= *Ardisia bumelioides*).—Cuba.
clusioides, *Mez*, l. c. 411 (= *Ardisia clusioides*).—Ind. occ.

crassifolia, *Mez*, l. c. 409.—Ind. occ.
Fawcettii, *Mez*, l. c. 408.—Ind. occ.
Grisebachii, *Mez*, l. c. 411.—Ind. occ.
jacquinioides, *Mez*, l. c. 416 (= *Ardisia jacquinioides*).—Ind. occ.
Lamarckiana, *Mez*, l. c. 414 (= *Badula Lamarckiana*).—Ind. occ.
pendula, *Mez*, l. c. 413 (= *Ardisia pendula*).—Ind. occ.
Purdieana, *Mez*, l. c. 408.—Ind. occ.
purpurascens, *Mez*, l. c. 412 (= *Ardisia purpurascens*).—Ind. occ.
Urbaniana, *Mez*, l. c. 415.—Ind. occ.
xylosteoides, *Mez*, l. c. 409 (= *Ardisia xylosteoides*).—Ind. occ.
yunquensis, *Mez*, l. c. 413 (= *Ardisia yunquensis*).—Ind. occ.

WALSURA, Roxb. (Meliac.).

Ahermania, *Perkins*, Frag. Fl. Philipp. 34.—Ins. Philipp.

WALTHERIA, Linn. (Stercul.).

bahamensis, *Britton*, in Torreya, iii. 105.—Ind. occ.

WARMINGIA, Reichb. f. (Orchid.).

Loegrenii, *Cogn.* in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 119.—Bras.

WARNECKEA, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. (1904) 100. MELASTOMACEAE.

amanensis, *Gilg*, l. c. 101.—Afr. trop.

WARSZEWICZELLA, Reichb. f. (Orchid.):

[*ZYGOPETALUM*, Hook. I. K.]
flabelliformis, *Cogn.* in Urb. Symb. Antill. iv. 182 (= *Epidendrum flabelliforme*).—Ind. occ.

WASHINGTONIA, Rafin. (Umbell.).

[*OSMORHIZA*, Rafin. I. K. S. II.]
mexicana, *Rose*, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 337 (= *Osmorrhiza mexicana*).—Mexic.

WATSONIA, Mill. (Irid.).

transvaalensis, *Baker*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 868.—Afr. austr.

WEBERA, Schreb. (Rubiac.).

[*TARENNA*, Gaertn. I. K.]
coungensis, *Stapf*, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 106.—Afr. trop.
Curtisi, *King*, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 67.—Penins. Mal.
gracilis, *Stapf*, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 106.—Afr. trop.
Ridleyi, H. H. W. Pearson, ex King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 66.—Penins. Mal.
Wrayi, *King*, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 69.—Penins. Mal.
Yappii, *King*, l. c. 70.—Penins. Mal.

- WEDELIA**, Jacq. (Compos.).
copiapina, Reiche, Fl. Chile, iv. 89 (= *Helianthus copiaphinus*).—Chili.
Eggersii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 604.—Ecuador.
instar, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 343.—Afr. trop.
Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 488.—Peruv.
longipes, Urb. Symb. Antill. iii. 411.—Ind. occ.
- WEIGELTIA**, A. DC. (Myrsin.).
[*CYBIANTHUS*, Mart. I. K.]
antillana, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 423.—Ind. occ.
bogotensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 288.—N. Granat.
densiflora, Mez, l. c. 286 (= *Cybianthus densiflora*).—Bras.
Glaziovii, Mez, l. c. 289.—Bras.
Goudotiana, Mez, l. c. 290.—N. Granat.
grandiflora, Mez, l. c. 287.—Guiana.
humilis, Mez, l. c. 291.—N. Granat.
microbotrys, Mez, l. c. 285 (= *Cybianthus microbotrys*).—Guiana.
nitida, Mez, l. c. 288.—Bras.
parviflora, Mez, l. c.—Guiana.
Potiae, Mez, l. c. 285.—Guiana.
Quelchii, Mez, l. c. 288 (= *Ardisia Quelchii*).—Guiana.
Schlimii, Mez, l. c. 291 (= *Comomysine Schlimii*).—N. Granat.
Schomburgkiana, Mez, l. c. 285.—Guiana.
simplex, Mez, l. c. 290 (= *Comomysine simplex*).—Ecuador.
Sprucei, Mez, l. c. (= *Comomysine Sprucei*).—Ecuador.
surinamensis, Mez, l. c. 289 = myrianthus.
- WEINMANNIA**, Linn. (Saxifr.).
Baccariniana, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 81.—Peruv.
goyanensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 29.—Bras.
laxiflora, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 77.—Boliv.
rarotongensis, Hemsl. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 278.—Ins. Cook.
trichocarpa, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 67.—Peruv.
- WENDLANDIA**, Bartl. (Rubiace.).
papuana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 390.—N. Guin.
- WENDLANDIELLA**, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) Beibl. lxxx. 31. PALMAE.
gracilis, Damm. l. c. 32.—Bras.
- WERNERIA**, H. B. & K. (Compos.).
Lehmanni, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 647.—Ecuador.
rosea, Hieron. l. c. 648.—Ecuador.
Rosennii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 90.—Reg. Argent.
- WIDDRINGTONIA**, Endl. (Conif.).
[*CALITRIS*, Vent. I. K.]
equisetiformis, Masters, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 271.—Afr. austr.
Mahoni, Masters, l. c.—Afr. trop.
Schwarzii, Masters, l. c. 269 (= *Callitris Schwarzii*).—Afr. austr.
- WIKSTROEMIA**, Endl. (Thymel.).
lanceolata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 31.—Ins. Philipp.
Meyeniana, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 171.—Ins. Philipp.
- WILLARDIA**, Rose, in Conzatti, Gén. Veget. Mexic. 223 (1905). LEGUMINOSAE.
mexicana, Rose, l. c.—Mexic.
parviflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 313.—Mexic.
- WILLKOMMIA**, Hack. (Gramin.).
Newtonii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. iv. 810 (1896).—Afr. trop.
texana, Hitchcock, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 283.—Am. bor.
- WILLUGBAEYA**, Neck. (Compos.).
[*MIKANIA*, Willd. I. K.]
Halei, Small, Fl. S. E. U. S. 1170.—Am. bor.
heterophylla, Small, l. c.—Am. bor.
- WINKLERELLA**, Engl. in Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 97. PODOSTEMACEAE.
dichotoma, Engl. l. c.—Afr. trop.
- WISLIZENIA**, Engelm. (Capparid.).
scabrida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 490.—Am. bor.
- WISSADULA**, Medic. (Malvac.).
elongata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 210 (1905).—Mex.
gracilis, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 30.—Mex.
Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 400.—Parag.
incana, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 210 (1905).—Mex.
oligomera, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 400.—Parag.
paraguayensis, Chod. l. c.—Parag.
sordida, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 29.—Boliv.
- WISTARIA**, Nutt. (Legum.).
involuta, Sprague, in Gard. Chron. 1904, II. 141 = Deris involuta.
pilipes, Sprague, l. c. 142 (= *Millettia pilipes*).—Anstral.
- WITTIA**, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1903, 117. CACTACEAE.
amazonica, K. Schum. l. c.—Bras.
- WOODBURNIA**, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. (1904) 23. ARALIACEAE.
penduliflora, Prain, l. c.—Burma.
- WORMSKIOLDIA**, Thonn. (Turner.).
rosulata, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 173.—Afr. trop.
- WRIGHTIA**, R. Br. (Apocyn.).
cambodiensis, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 333, nomen.—Cochinch.
filipendula, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch.
Laniti, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 59 (= *Anasser Laniti*).—Ins. Philipp.
- WULFHORSTIA**, C. DC. (Meliac.).
ckebergioides, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 271.—Afr. trop.
- WURMBEA**, Thunb. (Liliac.).
Goetzei, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. 272.—Afr. trop.
- WYETHIA**, Nutt. (Compos.).
lanceolata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 341.—Am. bor.
- X**
- XANTHISMA**, DC. (Compos.).
Berlandieri, Small, Fl. S. E. U. S. 1184.—Am. bor.
- XANTHIUM**, Linn. (Compos.).
commune, Britton, Man. Fl. N. U. S. 912.—Am. bor.
glabratum, Britton, l. c.—Am. bor.
inflexum, Mackenzie & Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 106.—Am. bor.
Macounii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 913.—Am. bor.
Wootoni, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 487.—Am. bor.
- XANTHOCEPHALUM**, Willd. (Compos.).
megaloccephalum, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 505.—Mexic.
- XANTHOPHYLLUM**, Roxb. (Polygal.).
glandulosum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 34.—Ins. Philipp.
pomiferum, Boerl. & Vatel. in Ic. Bogor. t. lxxviii.—Hort.
- XANTHOSIA**, Rudge (Umbell.).
silvatica, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 455.—Austral.
- XANTHOSOMA**, Schott (Arac.).
brevispathaceum, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvii. 137.—Peruv.
daguenense, Engl. l. c.—N. Granat.
flavomaculatum, Engl. l. c. 139.—N. Granat.
Kerberi, Engl. l. c. 138.—Mexic.
tarapotense, Engl. l. c.—Peruv.
yucatanense, Engl. l. c.—Am. cent.
- XANTHOSTEMON**, F. Muell. (Myrtac.).
aurantiacum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 26 (= *Fremya aurantiaca*).—N. Caled.
Beauvisagei, Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xii. 684.—N. Caled.
flavum, Schlechter, l. c. (= *Fremya flava*).—N. Caled.
glaucum, Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xii. 682.—N. Caled.
macrophyllum, Pampan. l. c. 683.—N. Caled.
Merrilli, Pampan. l. c. 688.—Ins. Philipp.
Montrouzieri, Pampan. l. c. 687.—N. Caled.
multiflorum, Beauvis. Gen. Montrouz. 46 (= *Draparnaudia multiflora*).—N. Caled.
Panchari, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 24 (= *Fremya Panchari*).—N. Caled.
speciosum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 10.—Ins. Philipp.
- XANTHOXALIS**, Small, Fl. S. E. U. S. 666 (1903). OXALIDACEAE.
- Brittoniae, Small, l. c. 668 (= *Oxalis Brittoniae*).—Am. bor.
Bushii, Small, l. c. 667 (= *Oxalis Bushii*).—Am. bor.
colorea, Small, l. c. 668.—Am. bor.
corniculata, Small, l. c. 667 (= *Oxalis corniculata*).—Am. bor.
cymosa, Small, l. c. 668 (= *Oxalis cymosa*).—Am. bor.
filipes, Small, l. c. 667 (= *Oxalis filipes*).—Am. bor.
grandis, Small, l. c. 668 (= *Oxalis grandis*).—Am. bor.
hirsuticaulis, Small, l. c. 669 (= *Oxalis hirsuticaulis*).—Am. bor.
interior, Small, l. c. 668.—Am. bor.
Langloisi, Small, l. c. 667.—Am. bor.
macrantha, Small, l. c.—Am. bor.
Priceae, Small, l. c. 669 (= *Oxalis Priceae*).—Am. bor.
recurva, Small, l. c. 668 (= *Oxalis recurva*).—Am. bor.
rufa, Small, l. c. (= *Oxalis rufa*).—Am. bor.
stricta, Small, l. c. 667 (= *Oxalis stricta*).—Am. bor.
texana, Small, l. c.—Am. bor.
- XEROTES**, R. Br. (Juncac.).
Andrewsii, Fitzger. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. 36.—Austral.
Benthamiana, Fitzger. l. c.—Austral.
hermaphrodita, C. Andrews, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. ix. 20.—Austral.
- XIPHAGROSTIS**, Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 400 (1905). GRAMINEAE.
floridula, Coville, l. c. 399 (= *Saccharum floridulum*).—As.; Polynes.
japonica, Coville, l. c. 400 (= *Saccharum japonicum*).—As. or.; Polynes.
- XOLISMA**, Rafin. (Eric.).
[*ANDROMEDA*, Linn. I. K.]
foliosiflora, Small, Fl. S. E. U. S. 889.—Am. bor.
- XYLIA**, Benth. (Legum.).
fraterna, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 49 (= *Parkia fraterna*).—Madag.
Hoffmanni, Drake, l. c. (= *Parkia Hoffmanni*).—Madag.
- XYLINABARIA**, Pierre (Apocyn.).
Reynaudi, Jumelle, in Rev. Cult. Colon. x. 363; Pl. Caoutch. Gutta, 430.—Tonkin.
- XYLOPHACOS**, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 619 (1903). LEGUMINOSAE.
amphioxus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 662 (= *Astragalus amphioxus*).—Am. bor.
missouriensis, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 620 (= *Astragalus missouriensis*).—Am. bor.
Newberryi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 662 (= *Astragalus Newberryi*).—Am. bor.
Parryi, Rydb. l. c. (= *Astragalus Parryi*).—Am. bor.
Purshii, Rydb. l. c. (= *Astragalus Purshii*).—Am. bor.
pygmæus, Rydb. l. c. (= *Phaca pygmæa*).—Am. bor.
Shortianus, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 1332 (= *Astragalus Shortianus*).—Am. bor.

XYLOPHACOS:—

uintensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 662 (= *Astragalus uintensis*).—Am. bor.
vespertinus, Rydb. l. c. (= *Astragalus vespertinus*).—Am. bor.

XYLOPHRAGMA, Sprague, in Hook. Ic. Pl. t. 2770 (1903). *BIGNONIACEAE*.
myrianthum, Sprague, l. c. (= *Tecoma myriantha*).—Bras.

pratense, Sprague, l. c. (= *Tecoma pratensis*).—Peruv.

XYLOPHYLLA, Linn. = *Phyllanthus*, Linn. (Euphorb.).
ensifolia, Bojer, ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 191 = *Phylloxyton ensifolius*.

XYLOPIA, Linn. (Anonac.).

arenaria, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 159.—Afr. trop.
Batesii, Pierre, ex Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 62.—Afr. trop.

Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 33.—Afr. trop.

congolensis, Wildem. l. c. Sér. V. 41.—Afr. trop.
dehiscens, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 20 (= *Unona dehiscens*).—Ins. Philipp.

Dekeyzeriana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 43.—Afr. trop.

Elliottii, Pierre, ex Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 65.—Afr. trop.

Gilletti, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 42.—Afr. trop.

Holtzii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 159.—Afr. trop.
humilis, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 60.—Afr. trop.

Klaineana, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 59.—Afr. trop.
parviflora, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 64 (= *Uvaria parviflora*).—Afr. trop.

Poggaeana, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 65.—Afr. trop.

Quintasii, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 62.—Afr. trop.
striata, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 160.—Afr. trop.

Ulei, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvi. (1905) 133.—Reg. Amaz.

XYLORRHIZA, Nutt. (Compos.).

[ASTER, Tourn. I. K.]

Brandegei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 124.—Am. bor.

coloradensis, Rydb. l. c. (= *Aster coloradoensis*).—Am. bor.

scopulorum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 270.—Am. bor.

venusta, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 (= *Aster venustus*).—Am. bor.

XYLOSMA, Forst. f. (Bixac.).

gracile, Hemsl. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 272.—Ins. Cook.

ilicifolia, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 51.—Ins. Baham.

turrialbanum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 109.—Am. cent.

XYLOSTEON, Tourn. (Caprifol.).

[LONICERA, Linn. I. K.]

conjugialis, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 282 (= *Lonicera conjugialis*).—Am. bor.

Ledebourii, Howell, l. c. (= *Lonicera Ledebourii*).—Am. bor.

utahensis, Howell, l. c. (= *Lonicera utahensis*).—Am. bor.

XYMALOS, Baill. (Bixac.).

usambarensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. 310 (= *Paxiodendron usambarensis*).—Afr. trop.

XYRIS, Gronov. (Xyrid.).

angularis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 22.—Afr. trop.

arenicola, Small, Fl. S. E. U. S. 234.—Am. bor.

aristata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 11.—Afr. trop.

bahiana, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. xix. 8.—Bras.

Barteri, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 22.—Afr. trop.

batoekana, N. E. Br. l. c. 23.—Afr. trop.

Baumii, A. Nilsson, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 181.—Afr. trop.

XYRIS:—

brunnea, A. Nilsson, in Engl. Jahrb. xxx. 271.—Afr. trop.

concinna, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 68.—Guiana.

dispar, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 12.—Afr. trop.

Gardneri, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. xix. 8.—Bras.

humpatensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 5.—Afr. trop.

makuensis, N. E. Br. l. c. 17.—Afr. trop.

multicaulis, N. E. Br. l. c. 20.—Afr. trop.

obscura, N. E. Br. l. c. 6.—Afr. trop.

pallescens, Small, Fl. S. E. U. S. 234.—Am. bor.

scabifolia, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 325.—Am. bor.

Spruceana, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. xix. 12.—Venez.

zombana, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 13.—Afr. trop.

XYSMALOBIUM, R. Br. (Asclep.).

barbigerum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 307.—Afr. trop.

Brownianum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 309.—Afr. austr.

Cecilae, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 310.—Afr. trop.

dispar, N. E. Br. l. c. 307.—Afr. trop.

gramineum, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 254.—Afr. trop.

grande, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 311 (= *Glossostelma angolense*).—Afr. trop.

leucotrichum, N. E. Br. l. c. 615 (= *Asclepias leucotricha*).—Afr. trop.

Schumannianum, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 259.—Afr. trop.

spathulatum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 312 (= *Gomphocarpus spathulatus*).—Afr. trop.

trilobatum, N. E. Br. l. c. 306 (= *Woodia trilobata*).—Afr. trop.

ZAMIA, Linn. (Cycad.).

Tuerckheimii, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 8, t. 1.—Am. cent.

ZAMIOCULCAS, Schott (Arac.).

zamiifolia, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 305 (= *Caladium zamiaefolium*).—Afr. trop.

ZANTEDESCHIA, Spreng. (Arac.).

[RICHARDIA, Kunth. I. K.]
 chloroleuca, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 180.—Afr. trop.

Stehmannii, Sprenger, in Wien. Ill. Gart. Zeit. 1901, 415 = Richardia Rehmannii.

ZANTHOXYLUM, Linn. (Rutac.).

Eichleri, Engl. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 83, nomen.—Bras.

Glaziovianum, Engl. ex Glaz. l. c. nomen.—Bras.

ZAUSCHNERIA, Presl (Onagrac.).

argentea, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 173.—Am. bor.

arizonica, Davids. in Bull. S. Calif. Acad. i. 4.—Am. bor.

ZELKOVA, Spach (Urtic.).

serrata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 13 = acuminata.

ZENOBLIA, D. Don (Ericac.).

cerasiflora, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 253.—China.

ZEPHYRANTHES, Herb. (Amaryll.).

jujuensis, Holmb. in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. iv. 523.—Keg. Argent.

melanopatamica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 169.—Patag.

mesochloa, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1100 (= *Amaryllis mesochloa*).—Parag.

timida, Holmb. in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. ii. 77.—Reg. Argent.

ZEUGITES, P. Br. (Gramin.).

Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 373.—Am. cent.

ZEUXINE, Lindl. (Orchid.).

Erimae, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 90.—N. Guin.

montana, Schlechter, l. c. 91.—Ins. Bismarck.

rupestris, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 86.—Penins. Mal.

torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 92.—N. Guin.

Vieillardii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19 (= *Rhamphidia Vieillardii*).—N. Caled.

ZEXMENIA, La Llave (Compos.).

foliosa, Rusby, ex Jones, in Proc. Amer. Acad. xli. 162.—Boliv.

gracilis, Jones, l. c. 154.—Mexic.

Palmeri, Greenm. ex Jones, l. c. 149.—Mexic.

Pittieri, Greenm. ex Jones, l. c. 156.—Am. cent.

Rosei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 42.—Mexic.

squarrosa, Greenm. ex Jones, in Proc. Amer. Acad. xli. 151.—Mexic.

xylopoda, Jones, l. c. 150.—Mexic.

ZINGIBER, Adans. (Scitam.).

acuminatum, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 13.—Java.

alliacium, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

179 (= *Donacodes alliacium*).—Malaya.

atrorubens, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 252.—China.

borneense, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

178.—Borneo.

Cholmondeleyi, K. Schum. l. c. 172.—Austral.

didymoglossa, K. Schum. l. c. 186.—China.

macrorhynchus, K. Schum. l. c. 176.—Sumatra.

monophyllum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 250.—Tonkin.

neglectum, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 12.—Java.

oligophyllum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,

Zingib. 185.—Formosa.

pleiostachyum, K. Schum. l. c.—Formosa.

porphyrophaera, K. Schum. l. c. 175.—Borneo.

Y**YEATESIA**, Small (Acanth.).

[GATESIA, A. Gray. I. K. S. II.]

viridiflora, Small, Fl. S. E. U. S. 1087 (= *Rhytidossa viridiflora*).—Am. bor.

YUCCA, Dill. (Liliac.).

angustissima, Engelm. ex Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1902, 58.—Am. bor.

arborescens, Trelease, l. c. 1892, 163.—Am. bor.

Faxoniana, Sarg. Man. Trees N. Amer. 121.—Am. bor.

Harrimaniae, Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1902, 59.—Am. bor.

karlsruensis, Graebener, in Mittb. Deutsch. Dendrol. Ges. 1903, 7.—Hybr.

louisianensis, Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1902, 64.—Am. bor.

rigida, Trelease, l. c. 65.—Mexic.

rostrata, Engelm. ex Trelease, l. c. 68.—Mexic.

tenuistylo, Trelease, l. c. 53.—Am. bor.

Z**ZALUZIANSKYA**, F. W. Schmidt (Scrophul.).

africana, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 342 (= *Erinus africanus*).—Afr. austr.

Bolnsii, Hiern, l. c. 352.—Afr. austr.

collina, Hiern, l. c. 346.—Afr. austr.

distans, Hiern, l. c. 340.—Afr. austr.

Flanaganii, Hiern, l. c. 351.—Afr. austr.

Katharinæ, Hiern, l. c. 341.—Afr. austr.

montana, Hiern, l. c. 342.—Afr. austr.

ramosa, Schinz, ex Hiern, l. c. 353.—Afr. austr.

ZINGIBER:—

rufopilosum, *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* xlix. (1903) 249.—Tonkin.
stenostachys, *K. Schum.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Zingib.* 175.—Borneo.
tongtak, *K. Schum.* l. c. 177.—Malaya.
Wrayii, *Prain*, ex *Ridley*, in *Journ. As. Soc. Straits*, xl, 31.—Penins. Mal.

ZIZIA, Koch (Umbell.).

[*CARUM*, Rupp. I. K.]
arenicola, *Rose*, in *Proc. U. S. Nat. Mus.* xxix. (1905) 442.—Am. bor.

ZIZYPHUS, Tourn. (Rhamnac.).

Allemaovii, *Glaz.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* lii. Mém. III. 110, nomen.—Bras.
arborea, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* vi. 11.—Ins. Philipp.
guaranitica, *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvii. no. 11, 20.—Parag.
inermis, *Merrill*, in *Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.* xxxv. 37.—Ins. Philipp.

ZOLLIKOFERIA, DC. (Compos.).

[*LAUNAEA*, Cass. I. K.]
anomala, *Batt.* in *Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis*, 216.—Afr. bor.
arborescens, *Batt.* l. c. 215.—Afr. bor.

ZORNIA, J. F. Gmel. (Legum.).

cearensis, *Huber*, in *Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.* 307.—Bras.

ZORNIA:—

cryptantha, *Arech.* in *Anal. Mus. Montevideo*, iii. 358.
 —Urug.

ZOZIMIA, DC. (Umbell.).

pamirica, *Lipsky*, ex *Paulsen*, in *Kjoeb. Vidensk. Meddel.* 1903, 143.—As. cent.

ZYGADENUS, Michx. (Liliac.).

alpinus, *Blank*, in *Montana Agric. Coll. Sci. Studies*, *Bot.* i. 44.—Am. bor.
dilatatus, *Greene*, *Pl. Baker.* i. 51.—Am. bor.
gracilentus, *Greene*, *Pittonia*, iv. 241.—Mexic.
japonicus, *Makino*, in *Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 162.—Japon.
longus, *Greene*, *Pittonia*, iv. 240.—Am. bor.
micranthus, *Eastw.* in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1903, 483.—Calif.
molinorensis, *Greenm.* in *Proc. Amer. Acad.* xxxix. 71.—Mexic.

ZYGANTHERA, N. E. Br. in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 160 (1901). *ARACEAE*.

Buttneri, *N. E. Br.* l. c. (= *Pseudohydrosme Buettneri*).—Afr. trop.

ZYGIA, P. Br. (Legum.).

[*PITHECOBIUM*, Mart. I. K.]
brevifolia, *Sudw.* in *U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 248 (= *Pithecolobium brevifolium*).—Am. bor.
flexicaulis, *Sudw.* l. c. (= *Acacia flexicaulis*).—Am. bor.

ZYGIA:—

Unguis-cati, *Sudw.* in *U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.* xiv. 248 (= *Minosa Unguis-cati*).—Am. bor.

ZYGODIA, Benth. (Apocyn.).

melanocephala, *Stapf*, in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 219 (= *Oncinotis melanocephala*).—Afr. trop.

ZYGOGYNUM, Baill. (Magnol.).

Bailloni, *Van Tiegh.* in *Journ. de Bot.* xiv. 340.—N. Caled.
Balansae, *Van Tiegh.* l. c. 341.—N. Caled.
bicolor, *Van Tiegh.* l. c.—N. Caled.
spathulatum, *Van Tiegh.* l. c.—N. Caled.

ZYGOMENES, Salisb. (Commelin.).

[*CYANOTIS*, D. Don. I. K.]
cristata, *W. F. Wight*, in *U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.* ix. 404 (= *Commelina cristata*).—Ind. or.; Malaya.

ZYGOPETALUM, Hook. (Orchid.).

Binoti, *Wildem.* in *Gard. Chron.* 1905, II. 258.—Bras.

ZYGOPHYLLIDIUM, Small, *Fl. S. E. U. S.* 714 (1903). *EUPHORBIACEAE*.
hexagonum, *Small*, l. c. (= *Euphorbia hexagona*).—Am. bor.
ZYGOPHYLLUM, Linn. (Zygophyll.).

depauperatum, *Drake*, in *Bull. Mus. Hist. Nat. Par.* 1903, 38.—Madag.



